



MagnoJet

magnojet.com.br

2024

CATÁLOGO



Sede da
Indústria
Ibaiti - PR



Estabelecida em 1985, a MagnoJet, empresa 100% brasileira tornou-se líder em pontas de pulverização com núcleo de cerâmica com expressiva participação no mercado nacional. Nosso portfólio conta com mais de 1.500 produtos como pontas de pulverização, filtros, pulverizadores costais e outros acessórios para pulverizadores que já estão presentes em 80 países.

Excelência em cada detalhe! Cada produto passa por uma análise minuciosa para garantir sua máxima eficiência em qualquer aplicação. Desde a seleção até a embalagem para transporte, cuidamos de cada etapa para assegurar a qualidade dos nossos produtos.

Além do nosso extenso portfólio, a MagnoJet está comprometida em levar conhecimento para o campo. Nosso programa único, o Rota da Qualidade, foi desenvolvido para capacitar agricultores, desde o básico até as tecnologias mais avançadas em pulverização. Nosso objetivo é tornar a agricultura mais sustentável, fornecendo produtos e soluções de excelência que permitam aos agricultores atingir seu potencial máximo.

Para ajudar os nossos parceiros a desenvolver o mercado regional ou local, contamos também com o programa Dia de Negócios, que disponibiliza um consultor técnico para impulsionar as vendas de uma maneira técnica.

MODELOS DE PONTAS
50

ACESSÓRIOS
1100


10.000m²
UNIDADE
FABRIL


PRESENTE EM
80
PAÍSES


+1500
PRODUTOS
NO PORTFÓLIO


LÍDER DO MERCADO
DE REPOSIÇÃO


TODOS OS TIPOS
DE PULVERIZADORES

SOLUÇÕES
PARA TODOS
OS CULTIVOS



A Magnojet é uma empresa comprometida com a tecnologia de aplicação que atende todos os tipos de pulverizadores, com uma ampla gama de soluções para quaisquer tipos de culturas agrícolas. Com produtos desenvolvidos para se adaptarem às necessidades específicas de cada plantação, a Magnojet tem o conhecimento e os produtos necessários para ajudar os agricultores a alcançarem os melhores resultados em suas lavouras. Conheça nossas soluções nesse catálogo!

SOLUÇÕES TODOS OS TIPOS DE PULVERIZADORES



**TURBO
ATOMIZADOR**



**APLICAÇÃO
EM SULCOS**



**PULVERIZAÇÃO
AÉREA**



**AMBIENTES
CONTROLADOS**



**APLICAÇÃO
SELETIVA**



DRONES



**CONFORTO
TÉRMICO ANIMAL**



**BARRA DE
PULVERIZAÇÃO**



• PROCURAR • ENCONTRAR • DIAGNOSTICAR • SOLUCIONAR •

O Programa Rota da Qualidade da Magnojet busca melhorar a agricultura ao oferecer conhecimento e insights essenciais sobre tecnologia de aplicação em parceria com os produtores. Reconhecemos a importância de cada componente do circuito de pulverização para obter resultados excepcionais, maximizando a eficácia agrônômica e minimizando desperdícios. Através de treinamentos práticos e teóricos, buscamos capacitar os agricultores para otimizar o desempenho de seus pulverizadores, impulsionando a produtividade e a sustentabilidade no campo. Ao unir conhecimento e tecnologia, estamos moldando o futuro da agricultura, colaborando com os produtores para alcançar o sucesso sustentável e uma agricultura mais eficiente e produtiva.

EXCELENTE RECURSO PARA MELHORAR SUA APLICAÇÃO



SAIBA MAIS



AFERIÇÃO COMPLETA DO CIRCUITO

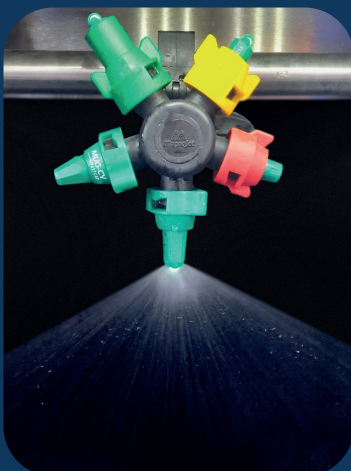




DIA
NEGÓCIOS

O Dia de Negócios é uma iniciativa dedicada a impulsionar o desenvolvimento do mercado em colaboração com nossos valiosos parceiros. Nosso objetivo é oferecer suporte técnico personalizado, promovendo o conhecimento e a adoção de nossos produtos de maneira prática e eficaz. Neste programa exclusivo, nossos consultores especializados visitam os parceiros comerciais e durante um dia inteiro estão totalmente dedicados a fornecer demonstrações detalhadas de nossos produtos mais recentes e tecnologias inovadoras. O Dia de Negócios é mais do que uma simples demonstração de produtos; é uma parceria dedicada ao crescimento mútuo e ao sucesso sustentável. Estamos comprometidos em continuar fornecendo suporte excepcional e expertise técnica para ajudar nossos parceiros a prosperar no mercado.

EXCELENTE RECURSO PARA POTENCIALIZAR SUAS VENDAS





PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

TECNOLOGIA

A Magnojet é reconhecida por sua excelência no desenvolvimento e aprimoramento de produtos para pulverização na agricultura. Com um compromisso incessante com a inovação, a empresa estabeleceu um centro de tecnologia de aplicação avançado, dedicado à pesquisa e desenvolvimento, testes e refinamento contínuo de seus produtos.

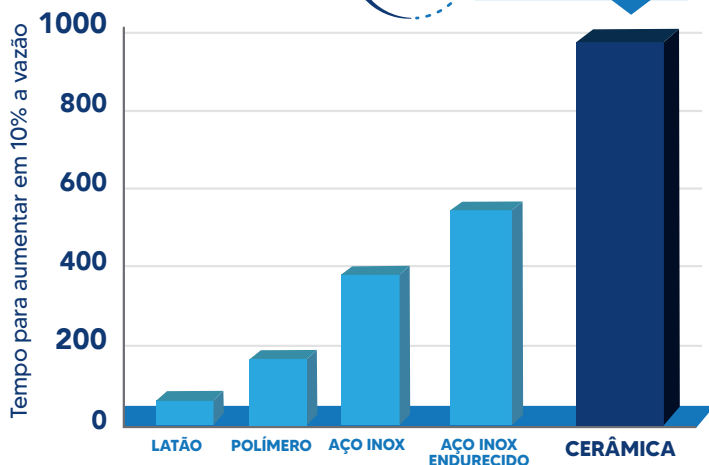
Com uma equipe dedicada de pesquisadores e engenheiros o Centro de Tecnologia de Aplicação da Magnojet é o coração pulsante de sua busca pela excelência, onde ideias se transformam em realidade. Através de rigorosos testes e análises detalhadas seguindo padrões internacionais, os produtos são constantemente aprimorados para atender às demandas de um mercado em constante evolução.



CERÂMICA



**MAIS RESISTENTE
QUE O PLÁSTICO**



Fonte: OREGON STATE UNIVERSITY - DR. MATTHEW J.N.

DIFERENCIAIS

As pontas de pulverização MagnoJet, são fabricadas com cerâmica técnica (99% alumina), que proporcionam maior dureza e resistência a abrasão e ao desgaste quando comparadas a outros materiais de fabricação, como, o plástico ou aço inoxidável.

As principais vantagens dentre as características da cerâmica técnica são, a uniformidade do jato pulverizado por um maior período e a simetria do espectro de gotas.

UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO



PONTAS NOVAS

Produzem distribuição **UNIFORME**

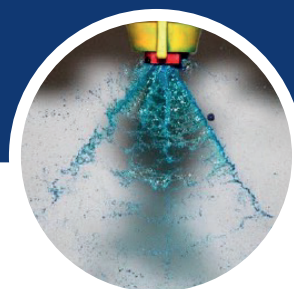
- Pressão Correta
- Espaçamento entre pontas correto
- Altura de trabalho correta



PONTAS OBSTRUÍDAS OU DESGASTADAS

Produzem distribuição **DESUNIFORME**

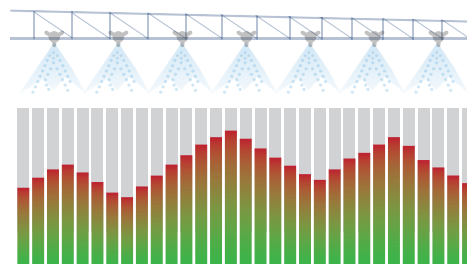
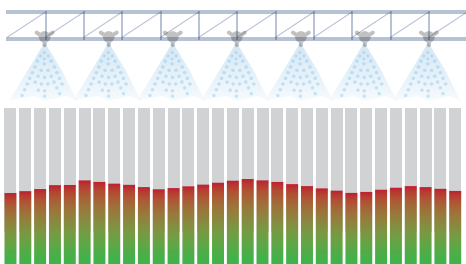
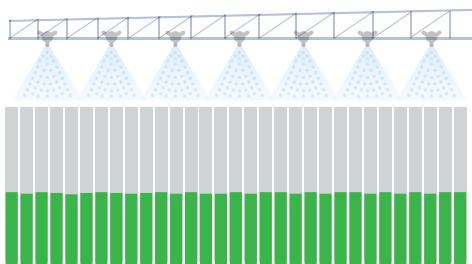
- Orifício obstruído
- Excesso de pressão
- Falta de limpeza



PONTAS DANIFICADAS

Produzem distribuição **TOTALMENTE IRREGULAR**

- Orifício danificado
- Limpeza Incorreta





ESPAÇAMENTO ENTRE PONTAS (cm)

20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
2,50	2,00	1,67	1,43	1,25	1,11	1,00	0,91	0,83	0,77	0,71

FATOR DE CONVERSÃO PARA TABELA DE 50CM

$$Q = \frac{q \times 600}{V \times E}$$

$$q = \frac{Q \times V \times E}{600}$$

FÓRMULA

Legenda

Q = Volume de pulverização em L/ha

q = Taxa de aplicação em L/min

V = Velocidade em Km/h

E = Espaçamento entre pontas em metros

600 = Fator de conversão de unidades

GOTAS E APLICAÇÕES

SIGLA	COBERTURA	PENETRAÇÃO	DERIVA	EVAPORAÇÃO	VOLUME	APLICAÇÕES
EF	Muito Alta	Muito Alta	Muito Alta	Muito Alta	Baixo / Médio	Fungicidas e inseticidas de contato
MF	Muito Alta	Muito Alta	Muito Alta	Muito Alta	Baixo / Médio	Fungicidas e inseticidas de contato
F	Alta	Alta	Muito Alta	Muito Alta	Baixo / Médio	Fungicidas e inseticidas sistêmicos e contato / herbicidas de contato
M	Alta	Alta	Alta	Muito Alta	Baixo / Médio	Inseticidas sistêmicos / herbicidas pré e pós sistêmicos e contato
G	Média	Média	Média	Média	Médio / Alto	Herbicidas pré e pós emergentes sistêmicos
MG	Baixa	Baixa	Baixa	Média	Médio / Alto	Herbicidas pré e pós emergentes sistêmicos
EG	Baixa	Baixa	Baixa	Baixa	Médio / Alto	Herbicidas pré e pós emergentes sistêmicos
UG	Baixa	Baixa	Muito Baixa	Baixa	Médio / Alto	Herbicidas pré e pós emergentes sistêmicos

LEGENDA

EF
EXTREMAMENTE FINAS

MF
MUITO FINAS

F
FINAS

M
MÉDIAS

G
GROSSAS

MG
MUITO GROSSAS

EG
EXTREMAMENTE GROSSAS

UG
ULTRA GROSSAS



CIRCUITO DO PULVERIZADOR

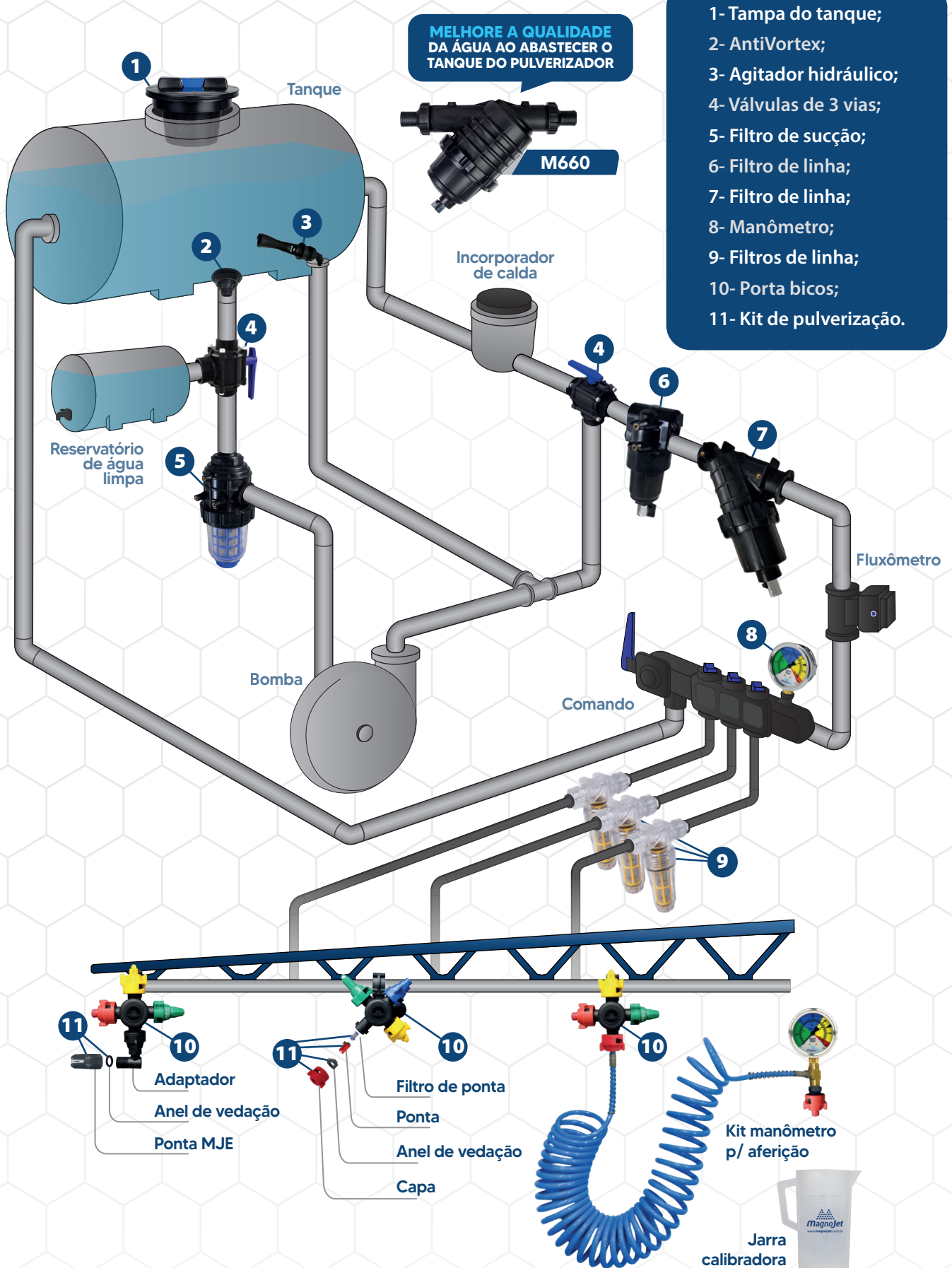






























































































TABELA DE PONTAS

NOME	MUG	MUG-SI	MUG-CV	MD-UG	MCH-AV	MCV	AD	ADGA	AD/D	AD/T	AD-IA	AD-IA/D
PONTAS												
ÂNGULO	 110°	 110°	 90°	 140°	 120°	 90°	 110°	 120°	 110°	 110°	 80° 110°	 110°
PADRÃO DE JATO												
CONTROLE DE DERIVA	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	NÃO INDICADO	BOM	REGULAR	REGULAR	REGULAR	ÓTIMO	ÓTIMO
PRESSÃO	PSI 30 - 100 bar 2,07 - 6,89 kPa 207 - 689	PSI 30 - 60 bar 2,07 - 4,14 kPa 207 - 414	PSI 30 - 80 bar 2,07 - 5,52 kPa 207 - 552	PSI 30 - 60 bar 2,07 - 4,14 kPa 207 - 414	PSI 20 - 60 bar 1,38 - 4,14 kPa 138 - 414	PSI 30 - 60 bar 2,07 - 4,14 kPa 207 - 414	PSI 15 - 60 bar 1,03 - 4,14 kPa 103 - 414	PSI 15 - 60 bar 1,03 - 4,14 kPa 103 - 414	PSI 30 - 60 bar 2,07 - 4,14 kPa 207 - 414	PSI 30 - 90 bar 2,07 - 6,21 kPa 207 - 621	PSI 30 - 110 bar 2,07 - 7,58 kPa 207 - 758	PSI 30 - 110 bar 2,07 - 7,58 kPa 207 - 758
PENETRAÇÃO	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	ÓTIMA	BOA	BOA	ÓTIMA	ÓTIMA	REGULAR	ÓTIMA
COBERTURA	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	REGULAR	MÉDIA
MATERIAL	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	POLIACETAL	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA
INSETICIDAS	SISTÊMICO						ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO
	CONTATO						ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM
FUNGICIDAS	SISTÊMICO						ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM
	CONTATO						ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM
HERBICIDAS	PÓS-EMERGÊNCIA											
	SISTÊMICO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO					ÓTIMO	ÓTIMO
	CONTATO						BOM	BOM	BOM	BOM	BOM	BOM
PRÉ-EMERGÊNCIA	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO						ÓTIMO	

LEGENDA




TABELA DE PONTAS

NOME	AD-IA/T	APS	AS7030	AS-IA7030	AS-IA	BD	BD-AV	PB	PB-IA	ST	ST/D	ST-IA
PONTAS												
ÂNGULO	 110°	 30° 60°	 110°	 110°	 110°	 80° 110°	 110°	 60°	 60°	 135°	 130°	 110° 140°
PADRÃO DE JATO												
CONTROLE DE DERIVA	BOM	BOM	REGULAR	ÓTIMO	ÓTIMO	REGULAR	BOM	REGULAR	ÓTIMO	BOM	BOM	EXCELENTE
PRESSÃO	PSI 30 - 130 bar 2,07 - 8,96 kPa 207 - 896	PSI 15 - 60 bar 1,03 - 4,14 kPa 103 - 414	PSI 30 - 70 bar 2,07 - 4,83 kPa 207 - 483	PSI 30 - 100 bar 2,07 - 6,89 kPa 207 - 689	PSI 30 - 110 bar 2,07 - 7,58 kPa 207 - 758	PSI 15 - 60 bar 1,03 - 4,14 kPa 103 - 414	PSI 15 - 60 bar 1,03 - 4,14 kPa 103 - 414	PSI 15 - 60 bar 1,03 - 4,14 kPa 103 - 414	PSI 30 - 110 bar 2,07 - 7,58 kPa 207 - 758	PSI 20 - 90 bar 1,38 - 6,21 kPa 138 - 621	PSI 30 - 75 bar 2,07 - 5,17 kPa 207 - 517	PSI 30 - 90 bar 2,07 - 6,21 kPa 207 - 621
PENETRAÇÃO	ÓTIMA	BOA	ÓTIMA	BOA	BOA	BOA	BOA	ÓTIMA	BOA	ÓTIMA	ÓTIMA	BOA
COBERTURA	MÉDIA	MÉDIA	ALTA	REGULAR	REGULAR	ALTA	MÉDIA	ALTA	REGULAR	MÉDIA	ALTA	REGULAR
MATERIAL	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA
INSETICIDAS	SISTÊMICO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 BOM	 ÓTIMO	 ÓTIMO	
	CONTATO	 BOM	 ÓTIMO	 BOM	 BOM	 ÓTIMO	 BOM	 ÓTIMO		 BOM	 ÓTIMO	
FUNGICIDAS	SISTÊMICO	 BOM	 ÓTIMO	 BOM	 BOM	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 BOM	 ÓTIMO	 ÓTIMO	
	CONTATO	 BOM	 ÓTIMO	 BOM	 BOM	 ÓTIMO	 BOM	 ÓTIMO		 BOM	 ÓTIMO	
HERBICIDAS	PÓS-EMERGÊNCIA	SISTÊMICO	 ÓTIMO	 ÓTIMO			 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO
		CONTATO	 BOM	 ÓTIMO			 BOM	 BOM	 ÓTIMO		 BOM	 ÓTIMO
	PRÉ-EMERGÊNCIA						 ÓTIMO		 ÓTIMO			 ÓTIMO

LEGENDA



TABELA DE PONTAS

NOME	ST-IA/D	MD-IA/D	TM-IA	MDC	MJC	MJE	CH 100	BX-AP/90	BX-AP/70	CV-IA	DDC	MAG
PONTAS												
ÂNGULO	 130°	 110°	 150°	 130°	 180°		 100°	 90°	 70°	 100°	 35° A 90°	 80°
PADRÃO DE JATO												
CONTROLE DE DERIVA	EXCELENTE	ÓTIMO	ÓTIMO	REGULAR	EXCELENTE	EXCELENTE	BOM	NÃO INDICADO	NÃO INDICADO	ÓTIMO	NÃO INDICADO	NÃO INDICADO
PRESSÃO	PSI 30 - 90 bar 2,07 - 6,21 kPa 207 - 621	PSI 30 - 110 bar 2,07 - 7,58 kPa 207 - 758	PSI 30 - 90 bar 2,07 - 6,21 kPa 207 - 621	PSI 15 - 50 bar 1,03 - 3,45 kPa 103 - 345	PSI 15 - 45 bar 1,03 - 3,10 kPa 103 - 310	PSI 30 - 80 bar 2,07 - 5,52 kPa 207 - 552	PSI 30 - 100 bar 2,07 - 6,89 kPa 207 - 689	PSI 40 - 120 bar 2,76 - 8,27 kPa 276 - 827	PSI 40 - 120 bar 2,76 - 8,27 kPa 276 - 827	PSI 40 - 150 bar 2,46 - 10,34 kPa 246 - 1034	PSI 75 - 200 bar 5,2 - 13,8 kPa 520 - 1380	PSI 60 - 150 bar 4,14 - 10,34 kPa 414 - 1034
PENETRAÇÃO	ÓTIMA	BOA	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	REGULAR	ÓTIMA	ÓTIMA
COBERTURA	MÉDIA	REGULAR	REGULAR	ÓTIMA	REGULAR	REGULAR	ALTA	ALTA	ALTA	REGULAR	ALTA	ALTA
MATERIAL	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA
INSETICIDAS	SISTÊMICO	 ÓTIMO	 ÓTIMO				 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO		 ÓTIMO	 ÓTIMO
	CONTATO	 BOM	 BOM				 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO		 ÓTIMO	 ÓTIMO
FUNGICIDAS	SISTÊMICO	 BOM	 BOM				 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO		 ÓTIMO	 ÓTIMO
	CONTATO	 BOM	 BOM				 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO		 ÓTIMO	 ÓTIMO
HERBICIDAS	PÓS-EMERGÊNCIA	SISTÊMICO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO	 ÓTIMO			 ÓTIMO		
		CONTATO	 BOM	 BOM	 ÓTIMO					 BOM		
	PRÉ-EMERGÊNCIA		 ÓTIMO	 BOM	 ÓTIMO	 ÓTIMO			 ÓTIMO			

LEGENDA



TABELA DE PONTAS

NOME	MAG CH	MAG CH30	MGA 90°	MGA 60°	MGA 40°	SÉRIE-X	MJS	MJ-VD	MJ6	MF	TP	MDP		
PONTAS														
ÂNGULO	 80°	 30°	 90°	 60°	 40°	 85°	 JATO SÓLIDO	 JATO SÓLIDO	 45°	 110°	 110°	 130°		
PADRÃO DE JATO														
CONTROLE DE DERIVA	REGULAR	NÃO INDICADO	NÃO INDICADO	NÃO INDICADO	NÃO INDICADO	NÃO INDICADO	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	NÃO INDICADO	NÃO INDICADO	REGULAR		
PRESSÃO	PSI 50 - 150 bar 3,45 - 10,34 kPa 345 - 1034	PSI 30 - 100 bar 2,07 - 6,89 kPa 207 - 689	PSI 40 - 150 bar 2,76 - 10,34 kPa 276 - 1034	PSI 40 - 150 bar 2,76 - 10,34 kPa 276 - 1034	PSI 40 - 150 bar 2,76 - 10,34 kPa 276 - 1034	PSI 80 - 150 bar 5,52 - 10,34 kPa 552 - 1034	PSI 15 - 30 bar 1,03 - 2,07 kPa 103 - 207	PSI 30 - 90 bar 2,07 - 6,20 kPa 207 - 620	PSI 15 - 50 bar 1,03 - 3,45 kPa 103 - 345	PSI 30 - 60 bar 2,07 - 4,14 kPa 207 - 414	PSI 30 - 60 bar 2,07 - 4,14 kPa 207 - 414	PSI 15 - 50 bar 1,03 - 3,45 kPa 103 - 345		
PENETRAÇÃO	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA	ÓTIMA				BOA	BOA	REGULAR		
COBERTURA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA				ALTA	ALTA	ALTA		
MATERIAL	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	POLIACETAL	POLIACETAL	POLIACETAL		
INSETICIDAS	SISTÊMICO	APLICAÇÃO DE PRODUTOS REGULADORES DE CRESCIMENTO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	APLICAÇÃO DE PRODUTOS SISTÊMICOS VIA SOLO	ÓTIMO	ÓTIMO			
	CONTATO		ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO		ÓTIMO	ÓTIMO			
FUNGICIDAS	SISTÊMICO		ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO		ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO		
	CONTATO		ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO		ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO		
HERBICIDAS	PÓS-EMERGÊNCIA													ÓTIMO
	CONTATO											BOM	BOM	ÓTIMO
	PRÉ-EMERGÊNCIA													BOM

LEGENDA





ÍNDICE

PONTAS



MUG
PG 15



MUG-SI
PG 16



MUG-CV
PG 17



MD-UG
PG 18



MCH-AV
PG 19



MCV
PG 20



AD
PG 21



ADGA
PG 22



AD/D
PG 23



AD/T
PG 24



AD-IA
PG 25



AD-IA/D
PG 26



AD-IA/T
PG 27



APS
PG 28



AS7030
PG 29



AS-IA7030
PG 30



AS-IA
PG 31



BD
PG 32



BD-AV
PG 33



PB
PG 34



PB-IA
PG 35



ST
PG 36



ST/D
PG 37



ST-IA
PG 38



ST-IA/D
PG 39



MD-IA/D
PG 40



TM-IA
PG 41



MDC
PG 42



MJC
PG 43



MJE
PG 44



CH100
PG 45



BX-AP90°
PG 46



BX-AP70°
PG 47



CV-IA
PG 48



DDC
PG 49



MAG
PG 50



MAG CH30
PG 51



MAG CH
PG 52-53



MGA90°
PG 54-55



MGA60°
PG 56-57



MGA40°
PG 58-59



SÉRIE X
PG 60



MJS
PG 61



MJ-VD
PG 62



MJ6
PG 63



MF
PG 64



TP
PG 65



MDP
PG 66



MCP
PG 67



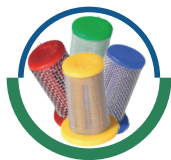
ÍNDICE

ACESSÓRIOS



CAPAS

PG 68 - 75



FILTROS P/ PONTAS

PG 77



FILTROS DE LINHA

PG 78 - 85



FILTROS DE SUÇÃO

PG 86 - 96



COMBINAÇÕES DOS FILTROS

PG 97 - 103



ELEMENTOS FILTRANTES

PG 104



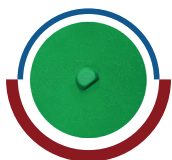
CONEXÕES E ADAPTADORES

PG 105 - 113



PORTA BICOS

PG 114 - 121



ACESSÓRIOS P/ PORTA BICOS

PG 122 - 125



PORTA BICOS E DUPLICADORES

PG 126 - 129



PORTA BICOS P/ MANGUEIRA

PG 129 - 131



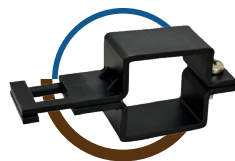
REPARO DE BOMBAS

PG 132 - 133



JUNTAS E ANÉIS DE VEDAÇÃO

PG 133 - 135



ABRAÇADEIRAS

PG 136 - 137



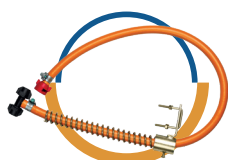
ACESSÓRIOS

PG 138 - 141



CALIBRAÇÃO E AFERIÇÃO

PG 142



PINGENTES

PG 143



TAMPA P/ TANQUES

PG 144 - 145



PULVERIZADORES COSTAIS

PG 146 - 149



TAMANHOS DE GOTAS/TABELA 0,35

PG 150 - 160

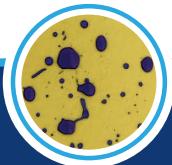


PONTAS



PONTAS DE JATO PLANO, CÔNICO, DEFLETIDO E SÓLIDO





CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



30°

JATO PLANO



INDUÇÃO DE AR



30 - 100 PSI
2,07 - 6,89 bar
207 - 690 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 100 PSI;
- Produz jato plano com ângulo de abertura de 110° com inclinação de 30°, que permite posicioná-las todas para frente ou de forma alternada na barra;
- Sistema Venturi com indução de ar, insere microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;
- Está classificado com o menor índice de potencial risco de deriva de apenas 1%;
- Homologado para aplicações do DICAMBA no Brasil e Estados Unidos;
- Recomendado para aplicações de 2,4-D, glifosato entre outros herbicidas pré e pós-sistêmicos;
- Maior segurança nas aplicações em áreas próximas a culturas sensíveis / áreas de bordadura.

CONTÉM
10 un

FILTROS
77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS

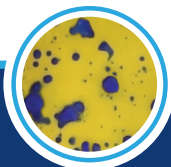
CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ1079CAP	UG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	UG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	UG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	UG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	UG	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	UG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
MUG 015	UG	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
	UG	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	UG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	UG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	UG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	UG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
MUG 02	UG	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	UG	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	UG	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	UG	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
	UG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	UG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
MUG 025	UG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	UG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	UG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	UG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	UG	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
	UG	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
MJ1082CAP	UG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	UG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	UG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	UG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	UG	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	UG	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
MUG 03	UG	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
	UG	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87
	UG	2,07	30	207	1,16	349	279	233	199	174	155	140	116	100	87	78	70	56
	UG	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
	UG	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
	UG	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
MUG 035	UG	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85
	UG	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91
	UG	6,21	90	621	2,01	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97
	UG	6,89	100	690	2,12	637	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102
	UG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	UG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
MUG 04	UG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	UG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	UG	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	UG	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	UG	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	UG	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
MJ1085CAP	UG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	UG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	UG	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	UG	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	UG	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	UG	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
MUG 05	UG	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
	UG	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140

MUG-SI

MAGNO ULTRA GROSSA
SEM INDUÇÃO DE AR

FASTCAP



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE
ABERTURA



110°

ÂNGULO DE
INCLINAÇÃO



30°

JATO PLANO



30 - 60 PSI
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 60 PSI;
- Produz jato plano com ângulo de abertura de 110° com inclinação de 30°, que permite posicioná-las todas para frente, todas para trás ou de forma alternada na barra;
- Recomendado para aplicações de 2,4-D, glifosato entre outros herbicidas pré e pós-sistêmicos;
- Maior segurança nas aplicações em áreas próximas a culturas sensíveis / áreas de bordadura;
- Compatível com o sistema PWM (Pulse Width Modulation).

CONTÉM
10 un

FILTROS
PB 77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ1111CAP MUG-SI 02 MALHA 50	UG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	UG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	UG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
MJ1112CAP MUG-SI 025 MALHA 50	UG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	UG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	UG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
MJ1113CAP MUG-SI 03 MALHA 50	UG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	UG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	UG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MJ1114CAP MUG-SI 035 MALHA 50	UG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	UG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	UG	2,07	30	207	1,16	349	279	233	199	174	155	140	116	100	87	78	70	56
MJ1115CAP MUG-SI 04 MALHA 50	UG	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
	UG	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
	UG	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
MJ1116CAP MUG-SI 05 MALHA 50	UG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	UG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	UG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
MJ1117CAP MUG-SI 06 MALHA 50	UG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	UG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	UG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
MJ1118CAP MUG-SI 07 MALHA 50	UG	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	UG	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	UG	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
MJ1119CAP MUG-SI 08 MALHA 50	UG	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	UG	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
	UG	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135

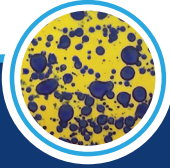
ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



MUG-CV

MAGNO ULTRA GROSSA
CONE VAZIO

FASTCAP



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE
ABERTURA



90°

CONE VAZIO



INDUÇÃO DE AR



30 - 80 PSI
2,07 - 5,52 bar
207 - 552 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 80 PSI;
- Produz jato cônico vazio com ângulo de abertura de 90°;
- O orifício de saída cerâmico assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo e reduz os índices de entupimento;
- Sistema Venturi com indução de ar, insere microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;
- Recomendado para aplicações de 2,4-D, glifosato entre outros herbicidas pré e pós-sistêmicos;
- Maior segurança nas aplicações em áreas próximas a culturas sensíveis / áreas de bordadura.



CONTÉM
10 un



FILTROS
Pg. 77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ980CAP	UG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	UG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	UG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
MUG-CV 015	UG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	UG	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	UG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
MALHA 50	UG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	UG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	UG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
MJ981CAP	UG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	UG	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	UG	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
MALHA 50	UG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	UG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	UG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
MJ982CAP	UG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	UG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	UG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
MALHA 50	UG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	UG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	UG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
MJ983CAP	UG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	UG	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	UG	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
MALHA 50	UG	2,07	30	207	1,16	349	279	233	199	174	155	140	116	100	87	78	70	56
	UG	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
	UG	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
MJ984CAP	UG	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
	UG	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85
	UG	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91
MALHA 50	UG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	UG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	UG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
MJ985CAP	UG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	UG	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	UG	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104

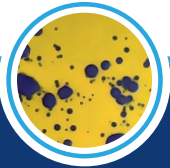
ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140

MD-UG

MAGNO DEFLETORA
ULTRA GROSSA



FASTCAP



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE
ABERTURA



140°

JATO DEFLETIDO



30 - 60 PSI
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 60 PSI;
- Produz jato plano defletido com ângulo de abertura de 140°;
- O orifício de saída cerâmico assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo e reduz os índices de entupimento;
- Jato plano e gotas ultra grossas são adequados para o uso na linha de cocho para animais, otimizando o conforto térmico do animal.

CONTÉM
10 un

FILTROS
77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS SISTÊMICOS E IDEAL PARA CONFORTO TÉRMICO ANIMAL

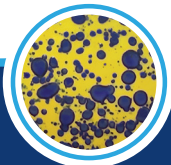
CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ930CAP MD-UG 2	UG	2,07	30	207	1,32	198	159	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32
	UG	2,76	40	276	1,53	229	183	153	131	114	102	92	76	65	57	51	46	37
	UG	3,45	50	345	1,71	256	205	171	146	128	114	102	85	73	64	57	51	41
MALHA 50	UG	4,14	60	414	1,87	280	224	187	160	140	125	112	93	80	70	62	56	45
	UG	2,07	30	207	1,65	247	198	165	141	124	110	99	82	71	62	55	49	40
	UG	2,76	40	276	1,90	285	228	190	163	143	127	114	95	82	71	63	57	46
MJ931CAP MD-UG 2,5	UG	3,45	50	345	2,13	319	255	213	182	160	142	128	106	91	80	71	64	51
	UG	4,14	60	414	2,33	349	280	233	200	175	155	140	116	100	87	78	70	56
	UG	2,07	30	207	1,97	296	237	197	169	148	132	118	99	85	74	66	59	47
MJ932CAP MD-UG 3	UG	2,76	40	276	2,28	342	273	228	195	171	152	137	114	98	85	76	68	55
	UG	3,45	50	345	2,55	382	306	255	218	191	170	153	127	109	96	85	76	61
	UG	4,14	60	414	2,79	419	335	279	239	209	186	167	140	120	105	93	84	67
MJ933CAP MD-UG 4	UG	2,07	30	207	2,64	397	317	264	227	198	176	159	132	113	99	88	79	63
	UG	2,76	40	276	3,05	458	366	305	262	229	204	183	153	131	114	102	92	73
	UG	3,45	50	345	3,41	512	410	341	293	256	228	205	171	146	128	114	102	82
MALHA 50	UG	4,14	60	414	3,74	561	449	374	321	280	249	224	187	160	140	125	112	90
	UG	2,07	30	207	3,25	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
	UG	2,76	40	276	3,76	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
MJ934CAP MD-UG 5	UG	3,45	50	345	4,20	630	504	420	360	315	280	252	210	180	158	140	126	101
	UG	4,14	60	414	4,60	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



MAGNO CONE CHEIO DE ALTA VAZÃO

FASTCAP



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



120°

CONE CHEIO (E)



20 - 60 PSI
1,38 - 4,14 bar
138 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato cônico cheio com ângulo de abertura de 120°;
- A série MCH-AV é uma evolução da categoria dos jatos cônicos cheios. A construção interna promove um jato de cone cheio, com baixos índices de entupimentos;
- Seu principal diferencial está atrelado ao grande ângulo de abertura, ao alto volume e gotas ultra grossas
- Indicado para sistemas de sala de espera de ordenha (Linha Conforto Animal).
- Indicado para cultivos que requerem alto volume de aplicação.

CONTÉM
10 un

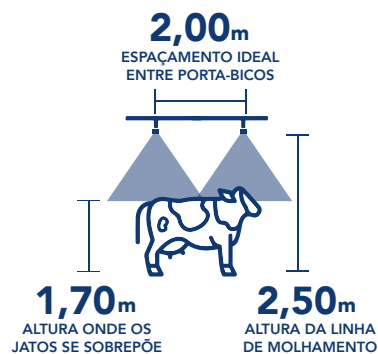
APLICAÇÕES DE HERBICIDAS SISTÊMICOS E IDEAL PARA CONFORTO TÉRMICO ANIMAL

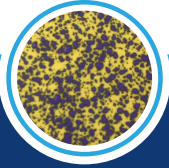
CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ940CAP MCH-AV 30	UG	1,38	20	138	8,14	2441	1953	1627	1395	1220	1085	976	814	697	610	542	488	391
	UG	2,07	30	207	9,96	2989	2391	1993	1708	1495	1329	1196	996	854	747	664	598	478
	UG	2,76	40	276	11,51	3452	2761	2301	1972	1726	1534	1381	1151	986	863	767	690	552
	UG	3,45	50	345	12,86	3859	3087	2573	2205	1930	1715	1544	1286	1103	965	858	772	617
	UG	4,14	60	414	14,09	4228	3382	2818	2416	2114	1879	1691	1409	1208	1057	939	846	676

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



MONTAGEM IDEAL DA LINHA DE MOLHAMENTO





APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ920CAP	2,07	30	207	0,17	50	40	33	28	25	22	20	17	14	12	11	10	8
MCV 005	2,76	40	276	0,19	58	46	38	33	29	26	23	19	16	14	13	12	9
MALHA 100	3,45	50	345	0,21	64	51	43	37	32	29	26	21	18	16	14	13	10
MJ921CAP	2,07	30	207	0,33	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
MCV 01	2,76	40	276	0,38	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
MALHA 100	3,45	50	345	0,43	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
MJ922CAP	2,07	30	207	0,50	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
MCV 015	2,76	40	276	0,58	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
MALHA 100	4,14	60	414	0,70	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
MJ923CAP	2,07	30	207	0,66	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MCV 02	2,76	40	276	0,77	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
MALHA 100	3,45	50	345	0,64	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
MJ924CAP	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
MCV 02	2,76	40	276	0,86	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
MALHA 80	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
MJ924CAP	2,07	30	207	0,83	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
MCV 025	2,76	40	276	0,96	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
MALHA 80	3,45	50	345	1,07	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
MJ925CAP	2,07	30	207	1,00	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
MCV 03	2,76	40	276	1,15	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
MALHA 50	3,45	50	345	1,29	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
MJ926CAP	2,07	30	207	1,16	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MCV 035	2,76	40	276	1,34	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
MALHA 50	3,45	50	345	1,50	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
MJ927CAP	2,07	30	207	1,33	349	279	233	199	174	155	140	116	100	87	78	70	56
MCV 04	2,76	40	276	1,53	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
MALHA 50	3,45	50	345	1,64	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
MJ927CAP	2,07	30	207	1,33	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
MCV 04	2,76	40	276	1,53	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
MALHA 50	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140

ÂNGULO DE ABERTURA



90°

CONE VAZIO



30 - 60 PSI
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa

• Projetado em poliacetal (POM) de engenharia com boa durabilidade e resistência ao desgaste por abrasão;

• Produz jato cônico vazio com ângulo de abertura de 90°.



CONTÉM
10 un



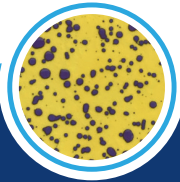
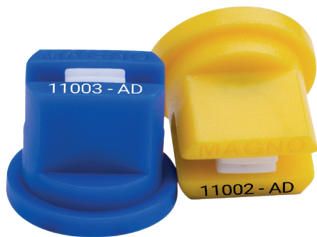
FILTROS
77



AD

ANTI-DERIVA

JATO PLANO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS FINAS A GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

JATO PLANO



15 - 60 PSI
1,03 - 4,14 bar
103 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 60 PSI;
- Produz jato plano com ângulo de abertura de 110°;
- O orifício de saída cerâmico assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo e reduz os índices de entupimento.



CAPAS
68



CONTÉM
10 un

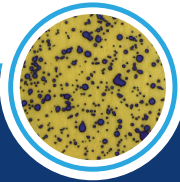


FILTROS
77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS E DE CONTATO, INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS E FERTILIZANTES FOLIARES

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ023 AD 01 MALHA 100	F	1,03	15	103	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
	F	1,38	20	138	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13
	F	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
MJ024 AD 015 MALHA 80	F	1,03	15	103	0,35	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17
	F	1,38	20	138	0,41	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20
	F	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MJ025 AD 02 MALHA 50	M	1,03	15	103	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	M	1,38	20	138	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	M	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	M	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
MJ025/1 AD 025 MALHA 50	G	1,03	15	103	0,59	176	141	117	101	88	78	70	59	50	44	39	35	28
	G	1,38	20	138	0,68	203	163	136	116	102	90	81	68	58	51	45	41	33
	G	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	G	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
MJ026 AD 03 MALHA 50	M	1,03	15	103	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	M	1,38	20	138	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	M	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	M	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MJ027 AD 04 MALHA 50	M	1,03	15	103	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	M	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	M	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
MJ028 AD 05 MALHA 50	M	1,03	15	103	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	M	1,38	20	138	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	M	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	M	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS FINAS A MÉDIAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



120°

JATO PLANO



15 - 60 PSI
1,03 - 4,14 bar
103 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 60 PSI;
- Produz jato plano com ângulo de abertura de 120°;
- A série ADGA é uma evolução da categoria dos jatos planos convencionais. A união do design com as características técnicas proporcionam os melhores resultados agrônômicos nas aplicações;
- O ângulo de abertura de 120°, favorece trabalhos com altura mínima das barras de pulverização a 40 cm do alvo (*Para espaçamento de 50 cm entre porta-bicos).



CAPAS
68



CONTÉM
10 un



FILTROS
77

HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES DE CONTATO, INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS

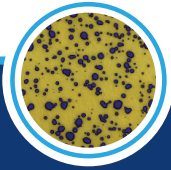
CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ034 ADGA 01 MALHA 100	M	1,03	15	103	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
	M	1,38	20	138	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13
	F	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
MJ035 ADGA 015 MALHA 100	M	1,03	15	103	0,35	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17
	M	1,38	20	138	0,41	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20
	F	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MJ036 ADGA 02 MALHA 50	M	1,03	15	103	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	M	1,38	20	138	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	M	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	F	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
MJ036/1 ADGA 025 MALHA 50	M	1,03	15	103	0,59	176	141	117	101	88	78	70	59	50	44	39	35	28
	M	1,38	20	138	0,68	203	163	136	116	102	90	81	68	58	51	45	41	33
	M	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	F	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
MJ037 ADGA 03 MALHA 50	M	1,03	15	103	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	M	1,38	20	138	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	M	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MJ038 ADGA 04 MALHA 50	M	1,03	15	103	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	M	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	M	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	F	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
MALHA 50	M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140

AD/D

ANTI-DERIVA DUPLO

JATO PLANO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS
FINAS A MUITO GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



40°

JATO PLANO DUPLO



30 - 60 PSI
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 60 PSI;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 110° com inclinação de 40° entre eles;
- O Jato frontal dispõe de um ângulo de ataque para melhor penetração das gotas, enquanto o jato posterior favorece melhor cobertura e distribuição na planta, em culturas de médias e grandes massas foliares.



CAPAS
Pg: 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
Pg: 77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES DE CONTATO, INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ184 AD/D 015 MALHA 100	M	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	M	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	M	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
MJ185 AD/D 02 MALHA 100	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	M	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	M	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
MJ186 AD/D 025 MALHA 100	F	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	M	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
MJ187 AD/D 03 MALHA 80	M	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	F	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	F	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
MJ188 AD/D 04 MALHA 80	G	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	M	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	M	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
MJ189 AD/D 05 MALHA 50	M	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	MG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	G	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
MJ190 AD/D 06 MALHA 50	M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	MG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
MJ191 AD/D 08 MALHA 50	G	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	G	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	M	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
MJ190 AD/D 06 MALHA 50	G	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	M	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	M	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
MJ191 AD/D 08 MALHA 50	M	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135
	MG	2,07	30	207	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
	G	2,76	40	276	3,07	920	736	614	526	460	409	368	307	263	230	205	184	147
MJ191 AD/D 08 MALHA 50	G	3,45	50	345	3,43	1029	823	686	588	515	457	412	343	294	257	229	206	165
	G	4,14	60	414	3,76	1127	902	752	644	564	501	451	376	322	282	251	225	180

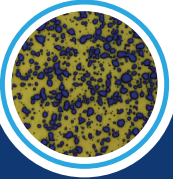
ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



AD/T

ANTI-DERIVA TRIPLO

JATO PLANO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS FINAS A MUITO GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



40° 40°

JATO PLANO TRIPLO



30 - 90 PSI
2,07 - 6,21 bar
207 - 621 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 90 PSI;
- Produz três jatos planos com ângulos de abertura de 110° com inclinação de 40° em relação ao jato central;
- A ponta AD/T é uma evolução da categoria dos jatos planos. A união do design com as características técnicas do jato triplo tornam a ponta exclusiva;
- O Jato frontal dispõe de um ângulo de ataque para melhor penetração das gotas, o jato central e o jato posterior melhoram a distribuição e a cobertura na planta, em culturas de médias e grandes massas foliares.



CAPAS
P69



CONTÉM
10 un



FILTROS
P67

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES DE CONTATO, INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO

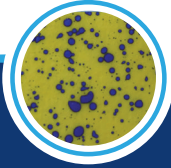
CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ960 AD/T 02 MALHA 100	M	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	M	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	M	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	M	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	F	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	F	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
F	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55	
MJ961 AD/T 025 MALHA 100	M	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	M	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	M	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	F	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	F	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	F	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
F	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69	
MJ962 AD/T 03 MALHA 100	G	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	G	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	G	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	M	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	M	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	M	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
M	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83	
MJ963 AD/T 04 MALHA 80	G	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	M	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110	
MJ964 AD/T 05 MALHA 80	MG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	MG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	G	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	G	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	G	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	M	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
M	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138	
MJ965 AD/T 06 MALHA 50	MG	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	G	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	G	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
	G	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135
	M	4,83	70	483	3,04	913	731	609	522	457	406	365	304	261	228	203	183	146
	M	5,52	80	552	3,25	976	781	651	558	488	434	391	325	279	244	217	195	156
M	6,21	90	621	3,45	1.036	828	690	592	518	460	414	345	296	259	230	207	166	
MJ966 AD/T 08 MALHA 50	G	2,07	30	207	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
	M	2,76	40	276	3,07	920	736	614	526	460	409	368	307	263	230	205	184	147
	M	3,45	50	345	3,43	1.029	823	686	588	515	457	412	343	294	257	229	206	165
	M	4,14	60	414	3,76	1.127	902	752	644	564	501	451	376	322	282	251	225	180
	M	4,83	70	483	4,06	1.218	974	812	696	609	541	487	406	348	304	271	244	195
	M	5,52	80	552	4,34	1.302	1.041	868	744	651	579	521	434	372	325	289	260	208
M	6,21	90	621	4,60	1.381	1.105	920	789	690	614	552	460	394	345	307	276	221	
MJ967 AD/T 10 MALHA 50	MG	2,07	30	207	3,32	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159
	MG	2,76	40	276	3,84	1.151	920	767	657	575	511	460	384	329	288	256	230	184
	MG	3,45	50	345	4,29	1.286	1.029	858	735	643	572	515	429	368	322	286	257	206
	G	4,14	60	414	4,70	1.409	1.127	939	805	705	626	564	470	403	352	313	282	225
	G	4,83	70	483	5,07	1.522	1.218	1.015	870	761	676	609	507	435	381	338	304	244
	M	5,52	80	552	5,42	1.627	1.302	1.085	930	814	723	651	542	465	407	362	325	260
M	6,21	90	621	5,75	1.726	1.381	1.151	986	863	767	690	575	493	431	384	345	276	

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



ANTI-DERIVA COM
INDUÇÃO DE AR

JATO PLANO

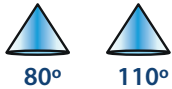


CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

GROSSAS A ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



80°

110°

JATO PLANO



INDUÇÃO DE AR



30 - 110 PSI
2,07 - 7,58 bar
207 - 758 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 110 PSI;
- Produz jato plano com ângulo de abertura de 80° ou 110°;
- Sistema Venturi com indução de ar, insere microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;
- Segurança nas aplicações de herbicidas sistêmicos em áreas próximas a culturas sensíveis / áreas de bordadura;



CAPAS
68



CONTÉM
10 un



FILTROS
77

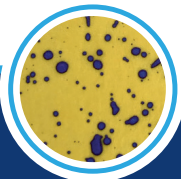
APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
110° MJ039/4 AD-IA 0067 MALHA 100	UG	2,76	40	276	0,24	72	58	48	41	36	32	29	24	21	18	16	14	12
	UG	3,45	50	345	0,27	80	64	54	46	40	36	32	27	23	20	18	16	13
	UG	4,14	60	414	0,29	88	70	59	50	44	39	35	29	25	22	20	18	14
	EG	4,83	70	483	0,32	95	76	63	54	48	42	38	32	27	24	21	19	15
	EG	5,52	80	552	0,34	102	81	68	58	51	45	41	34	29	25	23	20	16
	MG	6,21	90	621	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
	G	6,89	100	690	0,38	114	91	76	65	57	51	45	38	32	28	25	23	18
	MG	7,58	110	758	0,40	119	95	80	68	60	53	48	40	34	30	27	24	19
	EG	8,27	120	827	0,42	125	100	84	72	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	EG	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
80° MJ039/2 110° MJ039/1 AD-IA 01 MALHA 100	UG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	EG	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	EG	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	MG	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
	MG	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	MG	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	MG	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
	MG	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31
	EG	8,27	120	827	0,67	200	160	134	116	102	91	82	70	60	53	47	42	34
	EG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
80° MJ039/3 110° MJ039 AD-IA 015 MALHA 100	UG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	EG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	EG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	MG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	MG	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	MG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	MG	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
	G	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	G	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46
	EG	8,27	120	827	0,99	299	239	199	173	153	138	122	104	91	81	73	66	55
80° MJ040/1 110° MJ040 AD-IA 02 MALHA 50	UG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	EG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	EG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	MG	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	MG	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	MG	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	MG	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
	G	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61
	EG	8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
80° MJ041/1 110° MJ041 AD-IA 025 MALHA 50	UG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	EG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	EG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	EG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	MG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	MG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	MG	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
	MG	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
	G	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76
	EG	8,27	120	827	1,66	499	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
80° MJ042/1 110° MJ042 AD-IA 03 MALHA 50	UG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	EG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	EG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	EG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	MG	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	G	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
	G	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
	G	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87
	G	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92
	EG	8,27	120	827	1,99	599	477	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
80° MJ1043/1 110° MJ043 AD-IA 04 MALHA 50	UG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	EG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	EG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	EG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	MG																	

AD-IA/D

ANTI-DERIVA COM INDUÇÃO DE AR DUPLO

JATO PLANO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS MÉDIAS A ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



40°

JATO PLANO DUPLO



INDUÇÃO DE AR



30 - 110 PSI
2,07 - 7,58 bar
207 - 758 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 110 PSI;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 110° com inclinação de 40° entre eles;
- O Jato frontal dispõe de um ângulo de ataque para melhor penetração das gotas, enquanto o jato posterior favorece melhor cobertura e distribuição na planta, em culturas de médias e grandes massas foliares;
- Sistema Venturi com indução de ar, insere microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva.



CAPAS
68



CONTÉM
10 un



FILTROS
77

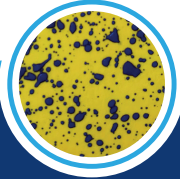
APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS E INSETICIDAS E FUNGICIDAS SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ177 AD-IA/D 01	EG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	MG	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	MG	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	G	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
	G	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
MALHA 100	M	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	M	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
	M	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31
	EG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	EG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MJ178 AD-IA/D 015	EG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	MG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	MG	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	G	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	G	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
MALHA 100	G	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	G	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46
	EG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	MG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
AD-IA/D 02	MG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	MG	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	G	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	M	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	M	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
MALHA 100	M	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61
	UG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	EG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	EG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	EG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
AD-IA/D 025	MG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	MG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	MG	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
	G	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
	G	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76
MALHA 80	EG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	EG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	MG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	MG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	G	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
MALHA 80	G	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
	M	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
	M	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87
	M	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92
	EG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
MJ181 AD-IA/D 04	MG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	MG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	G	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	G	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
MALHA 50	M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	M	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
	M	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122
	EG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	EG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
MJ182 AD-IA/D 05	MG	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	MG	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	G	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	G	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
	G	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
MALHA 50	M	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146
	M	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153
	EG	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	EG	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394									

AD-IA/T

ANTI-DERIVA COM INDUÇÃO DE AR TRIPLO

JATO PLANO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS
FINAS A EXTREMAMENTE GROSSAS
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO



30 - 130 PSI
2,07 - 8,96 bar
207 - 896 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 130 PSI;
- A ponta AD-IA/T é uma evolução da categoria dos jatos planos com indução de ar. A união do design com as características técnicas do jato triplo tornam a ponta exclusiva;
- Produz três jatos planos com ângulos de abertura de 110° com inclinação de 40° em relação ao jato central;
- O Jato frontal dispõe de um ângulo de ataque para melhor penetração das gotas, o jato central e o jato posterior melhoram a distribuição e a cobertura na planta, em culturas de médias e grandes massas foliares;
- Sistema Venturi com indução de ar, insere microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva.



CAPAS
68



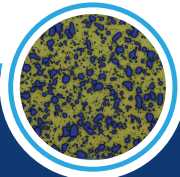
CONTÉM
10 un



FILTROS
77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS, FUNGICIDAS E INSETICIDAS SISTÊMICOS

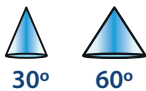
CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ910	EG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	MG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	G	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	G	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	M	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
AD-IA/T 02	M	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	M	6,89	100	689	1,21	364	291	242	208	182	162	145	121	104	91	81	73	58
	M	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61
	F	8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	F	8,96	130	896	1,38	415	332	277	237	207	184	166	138	119	104	92	83	66
	EG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
MJ911	EG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	MG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	M	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	M	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	M	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	M	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
AD-IA/T 025	M	6,89	100	689	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
	M	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76
	M	8,27	120	827	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	M	8,96	130	896	1,73	519	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
	EG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	MG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MJ912	MG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	G	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	G	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	M	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
	M	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
	M	6,89	100	689	1,82	546	436	364	312	273	242	218	182	156	136	121	109	87
AD-IA/T 03	M	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92
	M	8,27	120	827	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	M	8,96	130	896	2,07	622	498	415	356	311	277	249	207	178	156	138	124	100
	EG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	MG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	G	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
AD-IA/T 04	G	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	M	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	M	6,89	100	689	2,42	727	582	485	416	364	323	291	242	208	182	162	145	116
	M	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122
MALHA 80	M	8,27	120	827	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
	M	8,96	130	896	2,77	830	664	553	474	415	369	332	277	237	207	184	166	133
	EG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	MG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	MG	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	G	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
AD-IA/T 05	G	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	M	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
	M	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
	M	6,89	100	689	3,03	909	727	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	145
	M	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153
	M	8,27	120	827	3,32	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159
MALHA 100	M	8,96	130	896	3,46	1.037	830	691	593	519	461	415	346	296	259	230	207	166
	EG	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	MG	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	G	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
	G	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135
	M	4,83	70	483	3,04	913	731	609	522	457	406	365	304	261	228	203	183	146
AD-IA/T 06	M	5,52	80	552	3,25	976	781	651	558	488	434	391	325	279	244	217	195	156
	M	6,21	90	621	3,45	1.036	828	690	592	518	460	414	345	296	259	230	207	166
	M	6,89	100	689	3,64	1.091	873	727	624	546	485	436	364	312	273	242	218	175
	M	7,58	110	758	3,82	1.145	916	763	654	572	509	458	382	327	286	254	229	183
	M																	



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS FINAS A ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



JATO PLANO



15 - 60 PSI
1,03 - 4,14 bar
103 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 60 PSI;
- Produz jato plano com ângulos de abertura de 30° ou 60°;
- É indicado para controle de plantas daninhas na pós-emergência em fase inicial;
- Recomendado para sistemas de pulverização seletivas ou localizadas sobre as ervas daninhas;
- Compatível com o sistema PWM (Pulse Width Modulation).



CAPAS
PSI 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
PSI 77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS DE CONTATO EM SISTEMA DE APLICAÇÃO SELETIVA

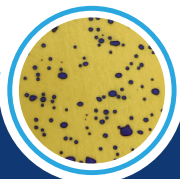
CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
30° MJ1101 APS 01 MALHA 100	G	1,03	15	103	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
	M	1,38	20	138	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13
	M	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
30° MJ1102 60° MJ1102/1 APS 02 MALHA 50	EG	1,03	15	103	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	EG	1,03	15	103	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	MG	1,38	20	138	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	G	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	M	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
30° MJ1103 60° MJ1103/1 APS 03 MALHA 50	EG	1,03	15	103	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	EG	1,38	20	138	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	G	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	G	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	M	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
30° MJ1104 60° MJ1104/1 APS 04 MALHA 50	EG	1,03	15	103	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	EG	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	MG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	MG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	G	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90	

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140

AS7030

ASSIMÉTRICO

JATO PLANO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

FINAS A GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



30° 70°

JATO PLANO DUPLO



ASSIMÉTRICO

30 - 70 PSI
2,07 - 4,83 bar
207 - 483 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 70 PSI;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 110° com ângulos de inclinação assimétricos de 30° e 70°;
- Para melhores resultados nas aplicações, a série AS 7030 deve ser posicionada com o ângulo de ataque de 30° para frente, assegurando melhor penetração das gotas em folhagens mais densas e alvos verticais e o ângulo de cobertura de 70° para trás, proporcionando boa cobertura nas espigas na parte superior da cultura;
- É indicado para controles de insetos e fungos por meio de produtos de contato e sistêmicos nas fases iniciais, intermediárias e finais do cultivo de trigo.



CAPAS
Pg. 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
Pg. 77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ1000/1 AS 7030 01	G	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	M	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
MALHA 100	G	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	M	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
	F	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
MJ1000/1A AS 7030 015	G	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	M	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
MALHA 100	G	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	M	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	F	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
MALHA 80	M	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	G	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
MJ1002/1 AS 7030 025	G	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	M	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	F	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
MALHA 80	M	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	F	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	G	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
MALHA 80	M	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	F	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	G	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
MJ1004/1 AS 7030 04	M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	F	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
MALHA 50	F	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	G	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	M	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
MALHA 50	M	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	F	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	G	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
MJ1005/1A AS 7030 06	G	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	M	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	F	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
MALHA 50	M	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135
	F	4,83	70	483	3,04	913	731	609	522	457	406	365	304	261	228	203	183	146

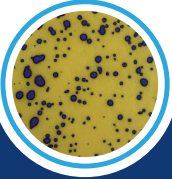
ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



AS-IA7030

ASSIMÉTRICO COM
INDUÇÃO DE AR

JATO PLANO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

MÉDIAS A EXTREMAMENTE GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



30° 70°

JATO PLANO



INDUÇÃO DE AR



30 - 100 PSI
2,07 - 6,89 bar
207 - 689 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 100 PSI;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 110° com ângulos de inclinação assimétricos de 30° e 70°;
- Para melhores resultados nas aplicações, a série AS-IA7030 deve ser posicionada com o ângulo de ataque de 30° para frente, assegurando melhor penetração das gotas em folhagens mais densas e alvos verticais e o ângulo de cobertura de 70° para trás, proporcionando boa cobertura nas espigas na parte superior da cultura;
- É indicado para controles de insetos e fungos por meio de produtos de contato e sistêmicos nas fases iniciais, intermediárias e finais do cultivo de trigo.
- Sistema Venturi com indução de ar, insere microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva.



CAPAS
Pg 68



CONTÉM
10 un

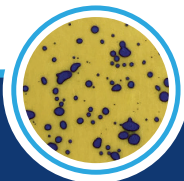


FILTROS
Pg 77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS

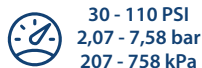
CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ1000/1B	EG	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	MG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	MG	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	G	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	G	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
AS-IA/7030 01	M	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	M	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	F	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
	EG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	MG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MJ1000	MG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	G	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	G	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	M	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	M	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
AS-IA/7030 015	M	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	EG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	MG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	MG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
MJ1001	G	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	G	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	M	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	M	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
	EG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
AS-IA/7030 02	EG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	MG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	MG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	G	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	G	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
MJ1002	G	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
	M	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
	EG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	EG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	MG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
AS-IA/7030 03	MG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	G	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	G	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
	G	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
	G	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87
MJ1004	EG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	EG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	EG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	MG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	MG	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
AS-IA/7030 04	G	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	G	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	M	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
	EG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	EG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
AS-IA/7030 05	EG	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	MG	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	MG	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	G	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
	G	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
M	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146	

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS MÉDIAS A EXTREMAMENTE GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

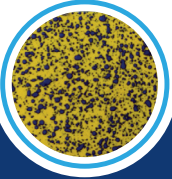


- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 110 PSI;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 110° com ângulos de inclinação assimétricos de 30° e 55°;
- Para melhores resultados nas aplicações, a ponta AS-IA deve ser posicionada com o ângulo de ataque de 30° para frente, assegurando melhor penetração das gotas em folhagens mais densas e alvos verticais o ângulo de cobertura de 55° para trás, proporcionando boa cobertura na parte superior da cultura;
- Sistema Venturi com indução de ar, insere microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva.



CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ900	EG	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	MG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	MG	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	MG	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	G	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
	G	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
AS-IA 01	M	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	M	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
	M	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31
	UG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	EG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	EG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
MJ901	MG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	MG	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	MG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	G	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
	G	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	G	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46
MJ902	EG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	MG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	MG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	G	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	G	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
AS-IA 02	M	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	M	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
	M	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61
	UG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	EG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	EG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
AS-IA 025	EG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	MG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	MG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	MG	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
	G	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
	G	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76
MJ903	EG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	EG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	MG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	MG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	G	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	G	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
AS-IA 03	M	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
	M	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87
	M	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92
	EG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	EG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	MG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
AS-IA 04	G	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	G	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	M	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
	M	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122
MJ904	EG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	EG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	MG	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	MG	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	G	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	G	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
AS-IA 05	G	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
	M	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146
	M	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153

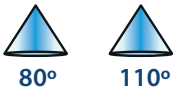
ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS MUITO FINAS A EXTREMAMENTE GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



JATO PLANO



15 - 60 PSI
1,03 - 4,14 bar
103 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 60 psi;
- Produz jato plano com ângulo de abertura de 80° ou 110°.



CAPAS
PSI 68



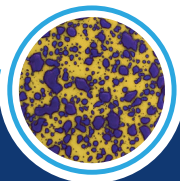
CONTÉM
10 un



FILTROS
PSI 77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
80° MJ001 BD 005 MALHA 100	F	1,03	15	103	0,12	35	28	23	20	18	16	14	12	10	9	8	7	6
	F	1,38	20	138	0,14	41	33	27	23	20	18	16	14	12	10	9	8	7
	F	2,07	30	207	0,17	50	40	33	28	25	22	20	17	14	12	11	10	8
	MF	2,76	40	276	0,19	58	46	38	33	29	26	23	19	16	14	13	12	9
	MF	3,45	50	345	0,21	64	51	43	37	32	29	26	21	18	16	14	13	10
	MF	4,14	60	414	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
80° MJ002 110° MJ015 BD 01 MALHA 100	F	1,03	15	103	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
	F	1,38	20	138	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13
	F	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	F	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
80° MJ003 110° MJ016 BD 015 MALHA 100	M	1,03	15	103	0,35	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17
	F	1,38	20	138	0,41	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20
	F	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	F	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
80° MJ004 110° MJ017 BD 02 MALHA 50	M	1,03	15	103	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	M	1,38	20	138	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	M	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	F	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	F	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
80° MJ004/1A 110° MJ017/1 BD 025 MALHA 50	M	1,03	15	103	0,59	176	141	117	101	88	78	70	59	50	44	39	35	28
	M	1,38	20	138	0,68	203	163	136	116	102	90	81	68	58	51	45	41	33
	M	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	F	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	F	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	F	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
80° MJ005 110° MJ018 BD 03 MALHA 50	F	1,03	15	103	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	F	1,38	20	138	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	F	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	F	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	F	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
80° MJ006 110° MJ019 BD 04 MALHA 50	G	1,03	15	103	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	M	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	M	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	F	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	F	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
80° MJ007 110° MJ020 BD 05 MALHA 50	G	1,03	15	103	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	G	1,38	20	138	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	M	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	M	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	M	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	M	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
80° MJ008 110° MJ021 BD 06 MALHA 50	MG	1,03	15	103	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	MG	1,38	20	138	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
	M	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	M	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	M	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
	M	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135
80° MJ009 110° MJ022 BD 08 MALHA 50	EG	1,03	15	103	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	MG	1,38	20	138	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	MG	2,07	30	207	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
	G	2,76	40	276	3,07	920	736	614	526	460	409	368	307	263	230	205	184	147
	G	3,45	50	345	3,43	1.029	823	686	588	515	457	412	343	294	257	229	206	165
	M	4,14	60	414	3,76	1.127	902	752	644	564	501	451	376	322	282	251	225	180
110° MJ022/1 BD 10 MALHA 50	EG	1,03	15	103	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	EG	1,38	20	138	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
	MG	2,07	30	207	3,32	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159
	MG	2,76	40	276	3,84	1.151	920	767	657	575	511	460	384	329	288	256	230	184
	G	3,45	50	345	4,29	1.286	1.029	858	735	643	572	515	429	368	322	286	257	206



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS FINAS A ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE
ABERTURA



110°

JATO PLANO



15 - 60 PSI
1,03 - 4,14 bar
103 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato plano com ângulo de abertura de 110°;
- Série desenvolvida para atender as necessidades de aplicações em altas vazões. Entre a mínima de 1,88 L/min até a máxima de 11,74 L/min;
- Recomendado para aviação agrícola.



CAPAS
68



CONTÉM
10 un



FILTROS
77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES INSETICIDAS, FUNGICIDAS SISTÊMICOS E FERTILIZANTES FOLIARES

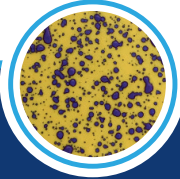
CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ1090	MG	1,03	15	103	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	M	1,38	20	138	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	M	2,07	30	207	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
	F	2,76	40	276	3,07	920	736	614	526	460	409	368	307	263	230	205	184	147
MALHA 50	F	3,45	50	345	3,43	1029	823	686	588	515	457	412	343	294	257	229	206	165
	F	4,14	60	414	3,76	1127	902	752	644	564	501	451	376	322	282	251	225	180
	MG	1,03	15	103	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	MG	1,38	20	138	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
MJ1091	M	2,07	30	207	3,32	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159
	M	2,76	40	276	3,84	1151	920	767	657	575	511	460	384	329	288	256	230	184
	M	3,45	50	345	4,29	1286	1029	858	735	643	572	515	429	368	322	286	257	206
	M	4,14	60	414	4,70	1409	1127	939	805	705	626	564	470	403	352	313	282	225
MJ1092	EG	1,03	15	103	3,52	1057	846	705	604	528	470	423	352	302	264	235	211	169
	EG	1,38	20	138	4,07	1220	976	814	697	610	542	488	407	349	305	271	244	195
	MG	2,07	30	207	4,98	1495	1196	996	854	747	664	598	498	427	374	332	299	239
	G	2,76	40	276	5,75	1726	1381	1151	986	863	767	690	575	493	431	384	345	276
MALHA 30	G	3,45	50	345	6,43	1930	1544	1286	1103	965	858	772	643	551	482	429	386	309
	M	4,14	60	414	7,05	2114	1691	1409	1208	1057	939	846	705	604	528	470	423	338
	UG	1,03	15	103	4,23	1268	1015	846	725	634	564	507	423	362	317	282	254	203
	UG	1,38	20	138	4,88	1464	1172	976	837	732	651	586	488	418	366	325	293	234
MJ1093	EG	2,07	30	207	5,98	1794	1435	1196	1025	897	797	717	598	512	448	399	359	287
	EG	2,76	40	276	6,90	2071	1657	1381	1183	1036	920	828	690	592	518	460	414	331
	MG	3,45	50	345	7,72	2316	1852	1544	1323	1158	1029	926	772	662	579	515	463	370
	MG	4,14	60	414	8,46	2537	2029	1691	1449	1268	1127	1015	846	725	634	564	507	406
MALHA 30	UG	1,03	15	103	4,70	1409	1127	939	805	705	626	564	470	403	352	313	282	225
	UG	1,38	20	138	5,42	1627	1302	1085	930	814	723	651	542	465	407	362	325	260
	EG	2,07	30	207	6,64	1993	1594	1329	1139	996	886	797	664	569	498	443	399	319
	MG	2,76	40	276	7,67	2301	1841	1534	1315	1151	1023	920	767	657	575	511	460	368
MALHA 30	G	3,45	50	345	8,58	2573	2058	1715	1470	1286	1143	1029	858	735	643	572	515	412
	G	4,14	60	414	9,39	2818	2255	1879	1610	1409	1253	1127	939	805	705	626	564	451
	UG	1,03	15	103	5,87	1761	1409	1174	1007	881	783	705	587	503	440	391	352	282
	UG	1,38	20	138	6,78	2034	1627	1356	1162	1017	904	814	678	581	508	452	407	325
MALHA 30	UG	2,07	30	207	8,30	2491	1993	1661	1423	1246	1107	996	830	712	623	554	498	399
	UG	2,76	40	276	9,59	2876	2301	1918	1644	1438	1278	1151	959	822	719	639	575	460
	UG	3,45	50	345	10,72	3216	2573	2144	1838	1608	1429	1286	1072	919	804	715	643	515
	EG	4,14	60	414	11,74	3523	2818	2349	2013	1761	1566	1409	1174	1007	881	783	705	564

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140

PB

PONTA DE BARRA

JATO PLANO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS
FINAS A MUITO GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



60°

JATO PLANO DESCENTRADO



15 - 60 PSI
1,03 - 4,14 bar
103 - 414 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 60 psi;
- Produz jato plano descentrado com ângulo de abertura de 60°;
- Ideal para final de linha em casas de vegetação, aplicação com pingentes, direcionando melhor a pulverização.



CAPAS
PB 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
PG 77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS E DE CONTATO, INSETICIDAS E FUNGICIDAS SISTÊMICOS

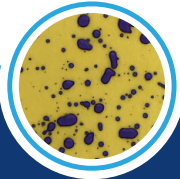
CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ192	M	1,03	15	103	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
	F	1,38	20	138	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13
	M	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
PB 01	M	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	F	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	M	1,03	15	103	0,35	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17
	F	1,38	20	138	0,41	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20
MJ193	M	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	M	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
PB 015	M	1,03	15	103	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	F	1,38	20	138	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	M	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	F	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
MJ194	M	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	M	1,03	15	103	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	F	1,38	20	138	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
PB 02	M	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	M	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	F	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
MJ195	M	1,03	15	103	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	F	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	M	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	F	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
PB 03	M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	F	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	M	1,03	15	103	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	F	1,38	20	138	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
MJ196/1	M	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	F	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	M	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	F	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
PB 04	M	1,03	15	103	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	F	1,38	20	138	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
	M	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	F	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
MJ196/2	M	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
	F	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



PONTA DE BARRA
COM INDUÇÃO DE AR

JATO PLANO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS
**GROSSAS A
ULTRA GROSSAS**

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



60°

JATO PLANO
DESCENTRADO



INDUÇÃO DE AR



30 - 110 PSI
2,07 - 7,58 bar
207 - 758 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 110 psi;
- Produz jato plano descentrado com ângulo de abertura de 60°;
- Sistema Venturi com indução de ar, insere microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;
- Ideal para pulverização em culturas perenes, pulverizando sob a planta atingindo o alvo com maior precisão e menor gasto de produto.



CAPAS
68



CONTÉM
10 un



FILTROS
77

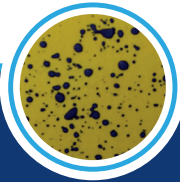
APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS, INSETICIDAS E FUNGICIDAS SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ192/1 PB-IA 01 MALHA 100	UG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	EG	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	EG	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	EG	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
	MG	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	MG	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	MG	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
	G	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31
	UG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	EG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
EG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31	
EG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34	
EG	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37	
MG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39	
MG	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41	
MG	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44	
G	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46	
UG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32	
EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37	
EG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41	
EG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45	
EG	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49	
MG	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52	
MG	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55	
G	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58	
G	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61	
UG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40	
EG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46	
EG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51	
EG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56	
EG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61	
EG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65	
MG	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69	
MG	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73	
G	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76	
UG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48	
EG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55	
EG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62	
EG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68	
EG	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73	
MG	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78	
MG	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83	
G	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87	
G	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92	
UG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64	
EG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74	
EG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82	
EG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90	
EG	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97	
EG	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104	
MG	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110	
MG	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116	
MG	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122	
UG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80	
EG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92	
EG	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103	
EG	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113	
EG	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122	
MG	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130	
MG	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138	
MG	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146	
G	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153	
UG	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96	
EG	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110	
EG	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123	

ST

SUPER TURBO

JATO PLANO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

FINAS A EXTREMAMENTE GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



135°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



30°

JATO PLANO



20 - 90 PSI
1,38 - 6,21 bar
138 - 621 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 20 a 90 psi;
- Produz jato plano com ângulo de abertura de 135° com inclinação de 30°, que permite posicioná-las todas para frente ou de forma alternada na barra;
- O ângulo de abertura de 135° (O maior da categoria), favorece trabalhos com altura mínima das barras de pulverização a 35 cm do alvo. (*Para espaçamento de 50 cm entre porta-bicos);
- O orifício de saída cerâmico assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo e reduz os índices de entupimento.



CAPAS
PS 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
PS 77

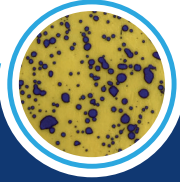
APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS E DE CONTATO, INSETICIDAS E FUNGICIDAS SISTÊMICOS E DE CONTATO

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)													
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
MJ356/1	UG	1,38	20	138	0,14	41	33	27	23	20	18	16	14	12	10	9	8	7	
	EG	2,07	30	207	0,17	50	40	33	28	25	22	20	17	14	12	11	10	8	
	MG	2,76	40	276	0,19	58	46	38	33	29	26	23	19	16	14	13	12	9	
	G	3,45	50	345	0,21	64	51	43	37	32	29	26	21	18	16	14	13	10	
	M	4,14	60	414	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11	
	F	4,83	70	483	0,25	76	61	51	43	38	34	30	25	22	19	17	15	12	
ST 005	M	5,52	80	552	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13	
	MALHA 100	M	6,21	90	621	0,29	86	69	58	49	43	38	35	29	25	22	19	17	
	MJ356	MG	1,38	20	138	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13
		G	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
		M	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
		M	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
M		4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23	
M		4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24	
ST 01	M	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26	
	MALHA 100	M	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	
	MJ357	MG	1,38	20	138	0,41	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20
		G	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
		M	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
		M	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
M		4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34	
M		4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37	
ST 015	M	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39	
	MALHA 80	F	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
	MJ358	MG	1,38	20	138	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
		G	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
		M	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
		M	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
M		4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45	
M		4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49	
ST 02	M	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52	
	MALHA 50	F	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	
	MJ359	EG	1,38	20	138	0,68	203	163	136	116	102	90	81	68	58	51	45	41	33
		MG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
		G	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
		M	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
M		4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56	
M		4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61	
ST 025	M	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65	
	MALHA 50	M	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	
	MJ360	EG	1,38	20	138	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
		MG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
		G	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
		M	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
M		4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68	
M		4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73	
ST 03	M	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78	
	MALHA 50	M	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	
	MJ360A	EG	1,38	20	138	0,95	285	228	190	163	142	127	114	95	81	71	63	57	46
		MG	2,07	30	207	1,16	349	279	233	199	174	155	140	116	100	87	78	70	56
		G	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
		M	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
M		4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79	
M		4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85	
ST 035	M	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	162	142	127	114	91	
	MALHA 50	M	6,21	90	621	2,01	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	
	MJ361	EG	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
		MG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
		G	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
		M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
M		4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90	
M		4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97	
ST 04	M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104	
	MALHA 50	M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	
	MJ362	EG	1,38	20	138	1,36	407	325	271</										

ST/D

SUPER TURBO DUPLO

JATO PLANO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS
MÉDIAS A MUITO GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



130°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



40°

JATO PLANO DUPLO



30 - 75 PSI
2,07 - 5,17 bar
207 - 517 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 75 psi;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 130° com inclinação de 40° entre eles;
- O Jato frontal dispõe de um ângulo de ataque para melhor penetração das gotas, enquanto o jato posterior favorece melhor cobertura e distribuição na planta, em culturas de médias e grandes massas foliares;
- O ângulo de abertura de 130° (O maior da categoria), favorece trabalhos com altura mínima das barras de pulverização a 35 cm do alvo; (*Para espaçamento de 50 cm entre porta-bicos);
- Os orifícios de saída cerâmico assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo e reduz os índices de entupimento.



CAPAS
68



CONTÉM
10 un



FILTROS
77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS, INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS

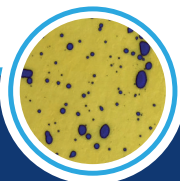
CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ357/1A ST/D 01 MALHA 100	MG	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	G	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	M	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	M	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
MJ357/1 ST/D 015 MALHA 100	MG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	G	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	M	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	M	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
MJ358/1 ST/D 02 MALHA 100	MG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	G	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	M	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	M	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
MJ359/1 ST/D 025 MALHA 50	MG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	G	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	M	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	M	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
MJ360/1 ST/D 03 MALHA 80	MG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	G	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	M	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	M	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
MJ361/1 ST/D 04 MALHA 50	MG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	G	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
MJ362/1 ST/D 05 MALHA 50	MG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	G	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	M	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	M	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
MJ363/1 ST/D 06 MALHA 50	MG	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	G	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	M	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
	M	4,83	70	483	3,04	913	731	609	522	457	406	365	304	261	228	203	183	146
	M	5,17	75	517	3,15	945	756	630	540	473	420	378	315	270	236	210	189	151

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140

ST-IA

SUPER TURBO COM
INDUÇÃO DE AR

JATO PLANO



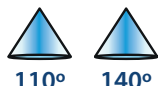
CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS
**GROSSAS A
ULTRA GROSSAS**

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO

JATO PLANO



INDUÇÃO DE AR



30 - 90 PSI
2,07 - 6,21 bar
207 - 621 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 90 PSI;
- Produz jato plano com ângulos de abertura de 140° e 110° e inclinação de 30°, que permite posicioná-las todas para frente ou de forma alternada na barra;
- O ângulo de abertura de 140° (O maior da categoria), favorece trabalhos com altura mínima das barras de pulverização a 35 cm do alvo; (*Para espaçamento de 50 cm entre porta-bicos);
- O orifício de saída cerâmico assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo e reduz os índices de entupimento.
- Sistema Venturi com indução de ar, insere microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva.



CAPAS
PG 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
PG 77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
140° MJ350/1 ST-IA 005 MALHA 100	UG	2,07	30	207	0,17	50	40	33	28	25	22	20	17	14	12	11	10	8
	UG	2,76	40	276	0,19	58	46	38	33	29	26	23	19	16	14	13	12	9
	EG	3,45	50	345	0,21	64	51	43	37	32	29	26	21	18	16	14	13	10
	EG	4,14	60	414	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
	EG	4,83	70	483	0,25	76	61	51	43	38	34	30	25	22	19	17	15	12
	EG	5,52	80	552	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13
140° MJ350 110° MJ350/2 ST-IA 01 MALHA 100	EG	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	EG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	EG	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	EG	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	EG	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
	MG	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
140° MJ351 110° MJ351/2 ST-IA 015 MALHA 80	EG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	EG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	MG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	MG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	MG	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	MG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
140° MJ352 110° MJ352/2 ST-IA 02 MALHA 50	EG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	MG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	MG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	MG	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	G	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
140° MJ353 110° MJ353/2 ST-IA 025 MALHA 50	G	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	EG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	EG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	EG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	MG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	MG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
140° MJ354 110° MJ354/2 ST-IA 03 MALHA 50	MG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	G	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
	EG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	EG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	MG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	MG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
140° MJ355 110° MJ355/2 ST-IA 04 MALHA 50	MG	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	MG	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
	G	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
	UG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	EG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	EG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
MALHA 50	EG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	EG	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	MG	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	MG	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110

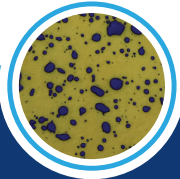
ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



ST-IA/D

SUPER TURBO COM INDUÇÃO DE AR DUPLO

JATO PLANO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

FINAS A MUITO GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



130°

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO



40°

JATO PLANO DUPLO



INDUÇÃO DE AR



30 - 90 PSI
2,07 - 6,21 bar
207 - 621 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 90 PSI;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 130° com inclinação de 40° entre eles;
- O Jato frontal dispõe de um ângulo de ataque para melhor penetração das gotas, enquanto o jato posterior favorece melhor cobertura e distribuição na planta, em culturas de médias e grandes massas foliares;
- O ângulo de abertura de 130° (O maior da categoria), favorece trabalhos com altura mínima das barras de pulverização a 35 cm do alvo (*Para espaçamento de 50 cm entre porta-bicos);
- Os orifícios de saída cerâmico assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo e reduz os índices de entupimento.
- Sistema Venturi com indução de ar, insere microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva.



CAPAS 68



CONTÉM 10 un



FILTROS 77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS E INSETICIDAS E FUNGICIDAS SISTÊMICOS.

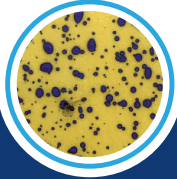
CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ351/1 ST-IA/D 015 MALHA 100	G	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	G	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	M	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	M	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	F	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
MJ352/1 ST-IA/D 02 MALHA 80	MG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	MG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	G	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	G	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	M	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
MJ353/1 ST-IA/D 025 MALHA 80	M	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	F	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	MG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	MG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	G	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
MJ354/1 ST-IA/D 03 MALHA 50	G	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	M	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	M	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	F	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
	MG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
MJ355/1 ST-IA/D 04 MALHA 50	MG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	G	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	G	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	M	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	M	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
MJ355/1A ST-IA/D 05 MALHA 50	F	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
	MG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	MG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	G	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	G	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
MALHA 50	M	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	F	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	MG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	MG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
MALHA 50	G	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	G	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	M	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	M	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
	F	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



MAGNO DIVERGENTE
COM INDUÇÃO DE AR

JATO PLANO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

MÉDIAS A EXTREMAMENTE GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE
ABERTURA



110°

ÂNGULO DE
INCLINAÇÃO



25° 50°

JATO PLANO DUPLO



INDUÇÃO DE AR



30 - 110 PSI
2,07 - 7,58 bar
207 - 758 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 110 PSI;
- Produz dois jatos planos com ângulos de abertura de 110° com divergência entre os ângulos de inclinação de 25° e 50°;
- Para melhores resultados nas aplicações, a série MD-IA/D deve ser posicionada com os ângulos divergentes para frente, proporcionando assim, boa penetração e distribuição das gotas na planta, em culturas de médias e grandes massas foliares;
- Os orifícios de saída cerâmico assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo e reduz os índices de entupimento.
- Sistema Venturi com indução de ar, insere microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva.



CAPAS
PSI 68

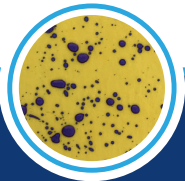


CONTÉM
10 un



FILTROS
PSI 77

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)													
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
MJ1020 MD-IA/D 01 MALHA 100	EG	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16	
	MG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18	
	G	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21	
	M	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23	
	M	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24	
	M	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26	
	M	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28	
	M	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29	
	M	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31	
	M	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24	
	MJ1021 MD-IA/D 015 MALHA 100	EG	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	MG	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31	
G	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34		
M	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37		
M	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39		
M	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41		
M	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44		
M	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46		
MJ1022 MD-IA/D 02 MALHA 100	EG	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32	
MG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37		
G	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41		
M	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45		
M	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49		
M	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52		
M	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
M	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58		
M	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61		
MJ1023 MD-IA/D 025 MALHA 80	EG	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40	
MG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46		
G	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51		
M	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56		
M	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61		
M	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65		
M	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69		
M	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73		
M	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76		
MJ1024 MD-IA/D 03 MALHA 80	EG	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48	
MG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55		
G	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62		
M	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68		
M	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73		
M	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78		
M	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83		
M	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87		
M	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92		
MJ1025 MD-IA/D 04 MALHA 50	EG	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64	
MG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74		
G	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82		
M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90		
M	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97		
M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104		
M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110		
M	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116		
M	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122		
MJ1026 MD-IA/D 05 MALHA 50	EG	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80	
MG	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92		
G	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103		
M	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113		
M	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122		
M	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130		
M	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138		
M	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146		
M	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153		



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

MUITO GROSSAS A ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



150°

JATO DEFELETIDO



INDUÇÃO DE AR



30 - 90 PSI
2,07 - 6,21 bar
207 - 621 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 90 PSI;
- Produz jato plano defletor com ângulo de abertura de 150°;
- Maior segurança nas aplicações de herbicidas sistêmicos em áreas próximas a culturas sensíveis / áreas de bordadura;
- O orifício de saída cerâmico assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo e reduz os índices de entupimento;
- Sistema Venturi com indução de ar, insere microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva;
- Ideal para a utilização em pulverizadores de barra curta pulverizadores pecuários e aplicação com pingentes.



CAPAS 68



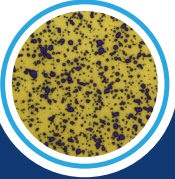
CONTÉM 10 un



FILTROS 77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 100CM)													
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
MJ152	UG	2,07	30	207	0,33	49	39	33	28	24	22	20	16	14	12	11	10	8	
	EG	2,76	40	276	0,38	56	45	38	32	28	25	23	19	16	14	13	11	9	
	TM-IA 0,5	EG	3,45	50	345	0,42	63	50	42	36	32	28	25	21	18	16	14	13	10
	MG	4,14	60	414	0,46	69	55	46	39	35	31	28	23	20	17	15	14	11	
	MG	4,83	70	483	0,50	75	60	50	43	37	33	30	25	21	19	17	15	12	
MALHA 100	MG	5,52	80	552	0,53	80	64	53	46	40	35	32	27	23	20	18	16	13	
	MG	6,21	90	621	0,56	85	68	56	48	42	38	34	28	24	21	19	17	14	
	UG	2,07	30	207	0,50	75	60	50	43	37	33	30	25	21	19	17	15	12	
	EG	2,76	40	276	0,58	86	69	58	49	43	38	35	29	25	22	19	17	14	
	EG	3,45	50	345	0,64	96	77	64	55	48	43	39	32	28	24	21	19	15	
MJ152/1	MG	4,14	60	414	0,70	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17	
	MG	4,83	70	483	0,76	114	91	76	65	57	51	46	38	33	29	25	23	18	
	MG	5,52	80	552	0,81	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20	
	MG	6,21	90	621	0,86	129	104	86	74	65	58	52	43	37	32	29	26	21	
	EG	2,07	30	207	0,66	99	79	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16	
MJ145	EG	2,76	40	276	0,76	114	92	76	65	57	51	46	38	33	29	25	23	18	
	EG	3,45	50	345	0,85	128	102	85	73	64	57	51	43	37	32	28	26	20	
	MG	4,14	60	414	0,93	140	112	93	80	70	62	56	47	40	35	31	28	22	
	MG	4,83	70	483	1,01	151	121	101	87	76	67	61	50	43	38	34	30	24	
	MG	5,52	80	552	1,08	162	130	108	93	81	72	65	54	46	40	36	32	26	
MALHA 80	MG	6,21	90	621	1,14	172	137	114	98	86	76	69	57	49	43	38	34	27	
	UG	2,07	30	207	1,00	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24	
	EG	2,76	40	276	1,15	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28	
	EG	3,45	50	345	1,29	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31	
	EG	4,14	60	414	1,41	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34	
MALHA 50	EG	4,83	70	483	1,52	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37	
	MG	5,52	80	552	1,63	244	195	163	140	122	109	98	81	70	61	54	49	39	
	MG	6,21	90	621	1,73	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41	
	UG	2,07	30	207	1,32	198	159	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32	
	UG	2,76	40	276	1,53	229	183	153	131	114	102	92	76	65	57	51	46	37	
MJ147	EG	3,45	50	345	1,71	256	205	171	146	128	114	102	85	73	64	57	51	41	
	EG	4,14	60	414	1,87	280	224	187	160	140	125	112	93	80	70	62	56	45	
	EG	4,83	70	483	2,02	303	242	202	173	151	135	121	101	87	76	67	61	48	
	EG	5,52	80	552	2,16	324	259	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	52	
	MG	6,21	90	621	2,29	343	275	229	196	172	153	137	114	98	86	76	69	55	
MALHA 50	UG	2,07	30	207	1,65	247	198	165	141	124	110	99	82	71	62	55	49	40	
	UG	2,76	40	276	1,90	285	228	190	163	143	127	114	95	82	71	63	57	46	
	EG	3,45	50	345	2,13	319	255	213	182	160	142	128	106	91	80	71	64	51	
	EG	4,14	60	414	2,33	349	280	233	200	175	155	140	116	100	87	78	70	56	
	EG	4,83	70	483	2,52	377	302	252	216	189	168	151	126	108	94	84	75	60	
MALHA 50	EG	5,52	80	552	2,69	404	323	269	231	202	179	161	135	115	101	90	81	65	
	EG	6,21	90	621	2,85	428	342	285	245	214	190	171	143	122	107	95	86	68	
	UG	2,07	30	207	1,97	296	237	197	169	148	132	118	99	85	74	66	59	47	
	UG	2,76	40	276	2,28	342	273	228	195	171	152	137	114	98	85	76	68	55	
	EG	3,45	50	345	2,55	382	306	255	218	191	170	153	127	109	96	85	76	61	
MJ149	EG	4,14	60	414	2,79	419	335	279	239	209	186	167	140	120	105	93	84	67	
	EG	4,83	70	483	3,01	452	362	301	258	226	201	181	151	129	113	100	90	72	
	EG	5,52	80	552	3,22	483	387	322	276	242	215	193	161	138	121	107	97	77	
	MG	6,21	90	621	3,42	513	410	342	293	256	228	205	171	146	128	114	103	82	
	UG	2,07	30	207	2,64	397	317	264	227	198	176	159	132	113	99	88	79	63	
MALHA 50	UG	2,76	40	276	3,05	458	366	305	262	229	204	183	153	131	114	102	92	73	
	EG	3,45	50	345	3,41	512	410	341	293	256	228	205	171	146	128	114	102	82	
	EG	4,14	60	414	3,74	561	449	374	321	280	249	224	187	160	140	125	112	90	
	EG	4,83	70	483	4,04	606	485	404	346	303	269	242	202	173	151	135	121	97	
	EG	5,52	80	552	4,32	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130	104	
MJ151	MG	6,21	90	621	4,58	687	550	458	393	343	305	275	229	196	172	153	137	110	
	UG	2,07	30	207	3,25	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78	
	EG	2,76	40	276	3,76	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90	
	EG	3,45	50	345	4,20	630	504	420	360	315	280	252	210	180	158	140	126	101	
	MG	4,14	60	414	4,60	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110	
MALHA 50	MG	4,83	70	483	4,97	746	597	497	426	373	331	298	249	213	186	166	149	119	
	G	5,52	80	552	5,31	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128	
	G	6,21	90	621	5,64	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135	
	UG	2,07	30	207	4,91	737	589	491	421	368	327	295	246	211	184	164	147	118	
	EG	2,76	40	276	5,67	851	681	567	486	425	378	340	284	243	213	189	170	136	
MJ153	EG	3,45																	



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS FINAS A ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



130°

JATO DEFLETIDO



15 - 50 PSI
1,03 - 3,45 bar
103 - 345 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 50 PSI;
- Produz jato plano defletido com ângulo de abertura de 130°;
- O orifício de saída cerâmico assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo e reduz os índices de entupimento;
- Ideal para a utilização em pulverizadores de barra curta pulverizadores pecuarios e aplicação com pingentes.



CAPAS
P8 68



CONTÉM
10 un

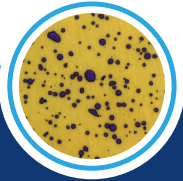


FILTROS
P8 77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES DE SISTÊMICOS E DE CONTATO

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 100CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ064 MDC 0.5 MALHA 100	G	1,03	15	103	0,23	35	28	23	20	17	15	14	12	10	9	8	6,9	6
	M	1,38	20	138	0,27	40	32	27	23	20	18	16	13	11	10	9	8,0	6
	F	2,07	30	207	0,33	49	39	33	28	24	22	20	16	14	12	11	10	8
	F	2,76	40	276	0,38	56	45	38	32	28	25	23	19	16	14	13	11	9
MJ065 MDC 0.75 MALHA 100	EG	1,03	15	103	0,35	53	42	35	30	26	23	21	18	15	13	12	11	8
	F	1,38	20	138	0,41	61	49	41	35	31	27	24	20	17	15	14	12	10
	F	2,07	30	207	0,50	75	60	50	43	37	33	30	25	21	19	17	15	12
	F	2,76	40	276	0,58	86	69	58	49	43	38	35	29	25	22	19	17	14
MJ066 MDC 1 MALHA 80	M	1,03	15	103	0,47	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
	M	1,38	20	138	0,54	81	65	54	46	40	36	32	27	23	20	18	16	13
	F	2,07	30	207	0,66	99	79	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	F	2,76	40	276	0,76	114	92	76	65	57	51	46	38	33	29	25	23	18
MJ067 MDC 1.5 MALHA 50	M	1,03	15	103	0,70	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17
	M	1,38	20	138	0,81	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20
	M	2,07	30	207	1,00	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	F	2,76	40	276	1,15	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MJ068 MDC 2 MALHA 50	MG	1,03	15	103	0,93	140	112	93	80	70	62	56	47	40	35	31	28	22
	M	1,38	20	138	1,08	162	130	108	93	81	72	65	54	46	40	36	32	26
	M	2,07	30	207	1,32	198	159	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32
	F	2,76	40	276	1,53	229	183	153	131	114	102	92	76	65	57	51	46	37
MJ069 MDC 2.5 MALHA 50	F	3,45	50	345	1,71	256	205	171	146	128	114	102	85	73	64	57	51	41
	G	1,03	15	103	1,16	175	140	116	100	87	78	70	58	50	44	39	35	28
	G	1,38	20	138	1,35	202	161	135	115	101	90	81	67	58	50	45	40	32
	M	2,07	30	207	1,65	247	198	165	141	124	110	99	82	71	62	55	49	40
MJ070 MDC 3 MALHA 50	M	2,76	40	276	1,90	285	228	190	163	143	127	114	95	82	71	63	57	46
	M	3,45	50	345	2,13	319	255	213	182	160	142	128	106	91	80	71	64	51
	MG	1,03	15	103	1,40	209	167	140	120	105	93	84	70	60	52	47	42	33
	G	1,38	20	138	1,61	242	193	161	138	121	107	97	81	69	60	54	48	39
MJ071 MDC 4 MALHA 50	M	2,07	30	207	1,97	296	237	197	169	148	132	118	99	85	74	66	59	47
	M	2,76	40	276	2,28	342	273	228	195	171	152	137	114	98	85	76	68	55
	M	3,45	50	345	2,55	382	306	255	218	191	170	153	127	109	96	85	76	61
	EG	1,03	15	103	1,87	280	224	187	160	140	125	112	93	80	70	62	56	45
MJ072 MDC 5 MALHA 50	MG	1,38	20	138	2,16	324	259	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	52
	G	2,07	30	207	2,64	397	317	264	227	198	176	159	132	113	99	88	79	63
	M	2,76	40	276	3,05	458	366	305	262	229	204	183	153	131	114	102	92	73
	M	3,45	50	345	3,41	512	410	341	293	256	228	205	171	146	128	114	102	82
MJ073 MDC 7.5 MALHA 50	UG	1,03	15	103	2,30	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	UG	1,38	20	138	2,66	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	EG	2,07	30	207	3,25	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
	MG	2,76	40	276	3,76	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
MJ073 MDC 7.5 MALHA 50	MG	3,45	50	345	4,20	630	504	420	360	315	280	252	210	180	158	140	126	101
	UG	1,03	15	103	3,47	521	417	347	298	260	232	208	174	149	130	116	104	83
	UG	1,38	20	138	4,01	602	481	401	344	301	267	241	201	172	150	134	120	96
	EG	2,07	30	207	4,91	737	589	491	421	368	327	295	246	211	184	164	147	118
MJ073 MDC 7.5 MALHA 50	EG	2,76	40	276	5,67	851	681	567	486	425	378	340	284	243	213	189	170	136
	EG	3,45	50	345	6,34	951	761	634	544	476	423	380	317	272	238	211	190	152

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



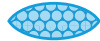
CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS
GROSSAS A EXTREMAMENTE GROSSAS
DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



180°

JATO DEFELETIDO



15 - 45 PSI
1,03 - 3,10 bar
103 - 310 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato plano defletido com ângulo de abertura de 180°;
- O orifício de saída cerâmico assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo e reduz os índices de entupimento;
- Mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 45 PSI;
- Maior segurança nas aplicações de herbicidas sistêmicos em áreas próximas a culturas sensíveis / áreas de bordadura;
- O jato pulverizado pode chegar até 6 metros (* de acordo com a pressão e a altura de trabalho);
- Ideal para a utilização em pulverizadores de barra curta e pulverizadores pecuários.



CAPAS
68



CONTÉM
2 un



FILTROS
77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
						3 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	M
M371/1 MJC 1 MALHA 50	MG	1,03	15	103	0,82	82	61	49	41	35	25	20	18	15	14	13	10	2,0
	G	2,07	30	207	1,20	96	72	58	48	41	29	24	20	18	16	14	11	2,5
	G	3,10	45	310	1,50	100	75	60	50	43	30	25	22	19	17	15	12	3,0
M371 MJC 2,5 MALHA 50	MG	1,03	15	103	1,14	54	41	33	27	23	16	14	12	10	9	8	6	4,2
	G	2,07	30	207	1,60	64	48	38	32	27	19	16	13	12	10	9	7	5,0
	G	3,10	45	310	1,95	65	49	39	33	28	20	17	14	12	11	10	8	6,0
M372 MJC 5 MALHA 50	MG	1,03	15	103	2,27	84	63	50	42	36	25	21	18	16	14	13	10	5,4
	G	2,07	30	207	3,20	103	77	62	52	44	31	26	22	20	17	16	12	6,2
	G	3,10	45	310	3,94	113	84	68	56	48	34	28	24	21	19	17	13	7,0
M373 MJC 7 MALHA 30	MG	1,03	15	103	3,18	116	87	69	58	50	35	29	25	22	20	18	14	5,5
	G	2,07	30	207	4,50	145	109	87	73	62	44	37	31	27	24	22	17	6,2
	G	3,10	45	310	5,47	156	117	94	78	67	47	39	34	30	26	24	19	7,0
M374 MJC 9 MALHA 30	MG	1,03	15	103	4,10	149	112	89	75	64	45	38	32	28	25	26	18	5,5
	G	2,07	30	207	5,80	187	140	112	94	80	56	47	40	35	31	28	22	6,2
	G	3,10	45	310	7,00	200	150	120	100	86	60	50	43	38	34	30	24	7,0
M375 MJC 13,5 MALHA 30	MG	1,03	15	103	6,15	154	115	92	77	66	46	39	33	29	26	23	18	8,0
	G	2,07	30	207	8,70	193	145	116	97	83	58	49	42	36	32	29	23	9,0
	G	3,10	45	310	10,55	207	155	124	103	89	62	52	45	39	35	31	25	10,2
M376 MJC 18 MALHA 30	MG	1,03	15	103	7,40	190	142	114	95	81	57	48	41	36	32	29	23	7,8
	G	2,07	30	207	11,20	241	181	145	120	103	72	60	52	45	40	36	27	9,3
	G	3,10	45	310	13,50	262	197	157	131	112	79	66	56	48	44	40	31	10,3

* LARGURA DA FAIXA (M) A 1,3 M DE ALTURA

CONFIRA OS ADAPTADORES COMPATÍVEIS



Adaptador

M 259/1



Adaptador

M 259/2



Adaptador

M 259/3

MJE

MAGNO JATO ESTENDIDO

JATO ESTENDIDO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO



30 - 80 PSI
2,07 - 5,52 bar
207 - 552 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato plano descentrado de distância ampliada de até 6,5m (* de acordo com a pressão e a altura de trabalho);
- Para melhores resultados em aplicações com pulverizadores de barra curta (pecuário), são instalados duas pontas MJE em cada uma das extremidades. Logo, o alcance das aplicações se aproxima de 12 metros de faixa (Conforme pressão e altura de trabalho);
- Quando utilizadas em pulverizadores de barra, recomenda-se a ponta MJE posicionada numa das extremidades, proporcionando um jato estendido de até 6m (Conforme pressão e altura de trabalho);
- Permite aplicações mais seguras e eficazes no controle das plantas daninhas próximas a barrancos, cercas, postes, etc. Evitando quebra de componentes dos pulverizadores;
- A distribuição da ponta MJE ao longo de todo o comprimento do jato apresenta excepcional uniformidade.



CAPAS
Pg 68



CONTÉM
2 un



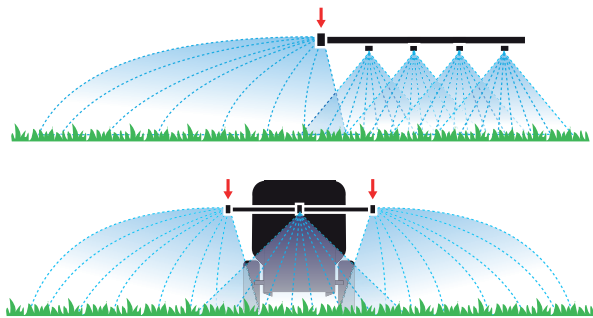
FILTROS
Pg 77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE											M	
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h		20 km/h
MJ420 MJE 08 MALHA 50	UG	2,07	30	207	2,66	80	64	53	46	40	35	32	27	23	20	18	16	5,00
	UG	2,76	40	276	3,07	92	74	61	53	46	41	37	31	26	23	20	18	
	UG	3,45	50	345	3,43	103	82	69	59	51	46	41	34	29	26	23	21	
	UG	4,14	60	414	3,76	113	90	75	64	56	50	45	38	32	28	25	23	
	UG	4,83	70	483	4,06	122	97	81	70	61	54	49	41	35	30	27	24	
MJ421 MJE 10 MALHA 50	UG	2,07	30	207	3,32	87	70	58	50	44	39	35	29	25	22	19	17	5,70
	UG	2,76	40	276	3,84	101	81	67	58	50	45	40	34	29	25	22	20	
	UG	3,45	50	345	4,29	113	90	75	64	56	50	45	38	32	28	25	23	
	UG	4,14	60	414	4,70	124	99	82	71	62	55	49	41	35	31	27	25	
	UG	4,83	70	483	5,07	134	107	89	76	67	59	53	45	38	33	30	27	
MJ422 MJE 12 MALHA 30	UG	2,07	30	207	3,99	103	82	69	59	52	46	41	34	29	26	23	21	5,80
	UG	2,76	40	276	4,60	119	95	79	68	60	53	48	40	34	30	26	24	
	UG	3,45	50	345	5,15	133	106	89	76	67	59	53	44	38	33	30	27	
	UG	4,14	60	414	5,64	146	117	97	83	73	65	58	49	42	36	32	29	
	UG	4,83	70	483	6,09	157	126	105	90	79	70	63	52	45	39	35	31	
MJ423 MJE 15 MALHA 30	UG	2,07	30	207	4,98	129	103	86	74	64	57	52	43	37	32	29	26	5,80
	UG	2,76	40	276	5,75	149	119	99	85	74	66	60	50	43	37	33	30	
	UG	3,45	50	345	6,43	166	133	111	95	83	74	67	55	48	42	37	33	
	UG	4,14	60	414	7,05	182	146	121	104	91	81	73	61	52	46	40	36	
	UG	4,83	70	483	7,61	197	157	131	112	98	87	79	66	56	49	44	39	
MJ424 MJE 20 MALHA 30	UG	2,07	30	207	6,64	161	129	107	92	80	71	64	54	46	40	36	32	6,20
	UG	2,76	40	276	7,67	186	148	124	106	93	82	74	62	53	46	41	37	
	UG	3,45	50	345	8,58	207	166	138	119	104	92	83	69	59	52	46	41	
	UG	4,14	60	414	9,39	227	182	152	130	114	101	91	76	65	57	51	45	
	UG	4,83	70	483	10,15	245	196	164	140	123	109	98	82	70	61	55	49	
MJ425 MJE 25 MALHA 30	UG	2,07	30	207	8,30	192	153	128	109	96	85	77	64	55	48	43	38	6,50
	UG	2,76	40	276	9,59	221	177	148	126	111	98	89	74	63	55	49	44	
	UG	3,45	50	345	10,72	247	198	165	141	124	110	99	82	71	62	55	49	
	UG	4,14	60	414	11,74	271	217	181	155	135	120	108	90	77	68	60	54	
	UG	4,83	70	483	12,68	293	234	195	167	146	130	117	98	84	73	65	59	
MJ426 MJE 30 MALHA 30	UG	2,07	30	207	9,96	230	184	153	131	115	102	92	77	66	57	51	46	6,50
	UG	2,76	40	276	11,51	266	212	177	152	133	118	106	89	76	66	59	53	
	UG	3,45	50	345	12,86	297	237	198	170	148	132	119	99	85	74	66	59	
	UG	4,14	60	414	14,09	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	
	UG	4,83	70	483	15,22	351	281	234	201	176	156	140	117	100	88	78	70	
UG	5,52	80	552	16,27	376	300	250	215	188	167	150	125	107	94	83	75		

* LARGURA DA FAIXA (M) A 1,6 M DE ALTURA

PONTAS	MJE 08	MJE 10	MJE 12	MJE 15	MJE 20	MJE 25	MJE 30
ROSCA	11/16" C/ ADAP. 1/4" GÁS	11/16" C/ ADAP. 1/4" GÁS	11/16" C/ ADAP. 1/4" GÁS	11/16" C/ ADAP. 1/4" GÁS	11/16" C/ ADAP. 1/4" GÁS	11/16" C/ ADAP. 1/4" GÁS	11/16" C/ ADAP. 1/4" GÁS



CONFIRA OS ADAPTADORES COMPATÍVEIS



Adaptador
M 259/6



Adaptador
M 259/5



Adaptador
M 259/4

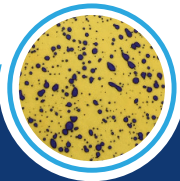


Adaptador
M 398/1





IDENTIFICAÇÃO POR COR
ÂNGULO 100°



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS FINAS A MUITO GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



100°

JATO CÔNICO CHEIO



30 - 100 PSI
2,07 - 6,89 bar
207 - 690 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato cônico cheio com ângulo de abertura de 100°;
- Seu principal diferencial está atrelado ao seu ângulo de abertura de 100°, que proporciona melhor penetração e cobertura nas folhas nos terços superiores, médios e inferiores em culturas adensadas;
- Menos suscetível a entupimentos com caldas de maior viscosidade.



CAPAS
68



CONTÉM
10 un



FILTROS
77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ385 CH 100 015	G	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	M	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	F	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	F	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
MALHA 100	F	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	F	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
	F	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	G	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	M	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
MJ386 CH 100 02	M	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	F	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	F	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	F	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MALHA 80	F	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
	G	2,07	30	207	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
	M	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	M	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	F	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
MJ386/1 CH 100 025	F	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	F	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	F	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
	F	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
	M	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
MJ387 CH 100 03	M	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	M	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	M	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	F	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	F	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
MALHA 80	F	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
	F	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87
	M	2,07	30	207	1,16	349	279	233	199	174	155	140	116	100	87	78	70	56
	M	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
	M	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
MJ387/1 CH 100 035	F	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
	F	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85
	F	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91
	F	6,21	90	621	2,01	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97
	F	6,89	100	690	2,12	637	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102
MJ388 CH 100 04	G	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	F	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	F	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	F	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
MALHA 50	F	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	F	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	F	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
	G	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	M	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
MJ389 CH 100 05	M	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	F	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	F	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	F	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
	F	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
MALHA 50	F	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146
	G	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	M	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	M	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
	F	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135
MJ390 CH 100 06	F	4,83	70	483	3,04	913	731	609	522	457	406	365	304	261	228	203	183	146
	F	5,52	80	552	3,25	976	781	651	558	488	434	391	325	279	244	217	195	156
	F	6,21	90	621	3,45	1.036	828	690	592	518	460	414	345	296	259	230	207	166
	F	6,89	100	690	3,64	1.092	873	728	624	546	485	437	364	312	273	243	218	175

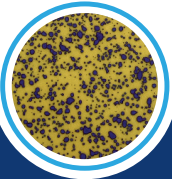
BX-AP 90°

BAIXA PRESSÃO ALTA PENETRAÇÃO

JATO CÔNICO



IDENTIFICAÇÃO POR COR
ÂNGULO 90°



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

MUITO FINAS
A MÉDIAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



90°

JATO CÔNICO VAZIO



40 - 120 PSI
2,76 - 8,27 bar
276 - 827 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 40 a 120 PSI;
- Produz jato cônico vazio com ângulo de abertura de 90°;
- Em pulverizadores de barras, recomenda-se a série BX-AP 90° para espaçamentos entre porta-bicos de 50 cm;
- Em turbos pulverizadores, as diferentes combinações de ângulos de 70° e 90°, permitem maiores concentrações dos jatos na cultura, tornando melhor a penetração e a cobertura das gotas nos terços superiores, médios e inferiores;
- A construção interna promove uma aerodinâmica através do vórtice criado na saída do orifício de cerâmica, promovendo melhor distribuição com um alto padrão de uniformidade das gotas.



CAPAS
PSI 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
PSI 77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ1070	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	F	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	F	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
	F	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	F	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MALHA 100	F	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
	F	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31
	MF	8,27	120	827	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	F	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
MJ1071	F	4,83	70	483	0,70	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	F	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	F	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
	F	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	F	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46
	F	8,27	120	827	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
MJ1072	F	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	F	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	F	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	F	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	F	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MALHA 100	F	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
	F	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61
	F	8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	F	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	F	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	F	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
MJ1073	F	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	F	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	F	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
	F	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
	F	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76
	F	8,27	120	827	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
MJ1074	F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	F	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	F	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	F	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	F	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
	F	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
MALHA 80	F	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87
	F	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92
	F	8,27	120	827	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	F	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
	F	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
	F	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
MJ1075	F	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85
	F	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91
	F	6,21	90	621	2,01	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97
	F	6,89	100	690	2,12	637	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102
	F	7,58	110	758	2,23	668	534	445	382	334	297	267	223	191	167	148	134	107
	F	8,27	120	827	2,33	698	558	465	399	349	310	279	233	199	174	155	140	112
MJ1076	M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	M	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	M	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	M	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	M	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
MALHA 80	M	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
	F	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122
	F	8,27	120	827	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
	M	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	M	3,45	50	345	2,14	643												

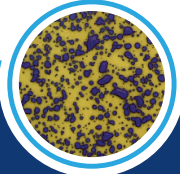
BX-AP 70°

BAIXA PRESSÃO ALTA PENETRAÇÃO

JATO CÔNICO



IDENTIFICAÇÃO POR COR
ÂNGULO 70°



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

MUITO FINAS
A MÉDIAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



70°

JATO CÔNICO VAZIO



40 - 120 PSI
2,76 - 8,27 bar
276 - 827 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 40 a 120 PSI;
- Produz jato cônico vazio com ângulo de abertura de 70°;
- Em pulverizadores de barras, recomenda-se a série BX-AP 70° para espaçamentos entre porta-bicos de 35 cm;
- Em turbos pulverizadores, as diferentes combinações de ângulos de 70° e 90°, permitem maiores concentrações dos jatos na cultura, tornando melhor a penetração e a cobertura das gotas nos terços superiores, médios e inferiores;
- A construção interna promove uma aerodinâmica através do vórtice criado na saída do orifício de cerâmica, promovendo melhor distribuição com um alto padrão de uniformidade das gotas.



CAPAS 68



CONTÉM 10 un



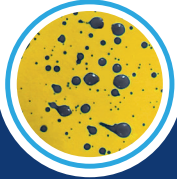
FILTROS 77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ1009 BX-AP 01	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	F	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	F	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
	F	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	F	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MALHA 100	MF	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
	MF	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31
	MF	8,27	120	827	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	F	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
MJ1010 BX-AP 015	F	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	F	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	F	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
	F	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	F	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46
	F	8,27	120	827	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
MJ1011 BX-AP 02	F	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	F	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	F	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	F	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	F	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MALHA 100	F	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
	F	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61
	F	8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	F	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	F	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	F	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
MJ1012 BX-AP 025	F	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	F	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	F	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
	F	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
	F	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76
	F	8,27	120	827	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
MJ1013 BX-AP 03	F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	F	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
	F	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	F	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
	F	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
	F	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
MALHA 80	F	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87
	F	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92
	F	8,27	120	827	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	M	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
	M	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
	M	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
MJ1014 BX-AP 035	F	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85
	F	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91
	F	6,21	90	621	2,01	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97
	F	6,89	100	690	2,12	637	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102
	F	7,58	110	758	2,23	668	534	445	382	334	297	267	223	191	167	148	134	107
	F	8,27	120	827	2,33	698	558	465	399	349	310	279	233	199	174	155	140	112
MALHA 80	M	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	M	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	F	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	F	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	F	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	F	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
MALHA 80	F	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
	F	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122
	F	8,27	120	827	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
	M	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	M																	

CONE VAZIO COM INDUÇÃO DE AR

JATO CÔNICO



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS MÉDIAS A ULTRA GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



100°

JATO CÔNICO VAZIO



INDUÇÃO DE AR



40 - 150 PSI
2,76 - 10,34 bar
276 - 1034 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato cônico vazio com ângulo de abertura de 100°;
- O orifício de saída cerâmico assegura boa padronização e distribuição das gotas no alvo e reduz os índices de entupimento.
- Sistema Venturi com indução de ar, insere microbolhas de ar nas gotas quando formadas, tornando-as maiores, melhorando a distribuição e o espalhamento no alvo e diminuindo a deriva.



CAPAS
PP 68



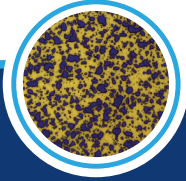
CONTÉM
10 un



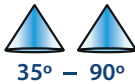
FILTROS
PP 77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ364	CV-IA 01	UG	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18	
		UG	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21	
		EG	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23	
	MALHA 100	EG	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24	
		EG	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26	
		EG	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28	
	MJ365	CV-IA 015	EG	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
			EG	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31
			EG	8,27	120	827	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
		MALHA 80	MG	8,96	130	896	0,69	207	166	138	119	104	92	83	69	59	52	46	41	33
			MG	9,65	140	965	0,72	215	172	144	123	108	96	86	72	62	54	48	43	34
			MG	10,34	150	1034	0,74	223	178	149	127	111	99	89	74	64	56	50	45	36
MJ366		CV-IA 02	EG	2,76	40	276	0,54	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
			UG	3,45	50	345	0,68	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
			EG	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
		MALHA 50	EG	4,83	70	483	0,71	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
			EG	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
			EG	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
	MJ367	CV-IA 025	EG	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
			EG	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46
			EG	8,27	120	827	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
		MALHA 40	MG	8,96	130	896	1,04	311	249	207	178	156	138	124	104	89	78	69	62	50
			MG	9,65	140	965	1,08	323	258	215	185	161	144	129	108	92	81	72	65	52
			MG	10,34	150	1034	1,11	334	267	223	191	167	149	134	111	95	84	74	67	53
MJ368		CV-IA 03	EG	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
			EG	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
			EG	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
		MALHA 30	EG	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
			EG	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
			EG	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	MJ369	CV-IA 04	EG	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
			EG	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61
			EG	8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
		MALHA 20	EG	8,96	130	896	1,38	415	332	277	237	207	184	166	138	119	104	92	83	66
			EG	9,65	140	965	1,44	431	344	287	246	215	191	172	144	123	108	96	86	69
			EG	10,34	150	1034	1,49	446	356	297	255	223	198	178	149	127	111	99	89	71
MJ370		CV-IA 05	EG	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
			EG	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
			EG	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
		MALHA 15	EG	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
			EG	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
			EG	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	86	69
	MJ371	CV-IA 05	EG	6,89	100	690	1,52	455	364	303	260	227	202	182	152	130	114	101	91	73
			EG	7,58	110	758	1,59	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76
			EG	8,27	120	827	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
		MALHA 10	EG	8,96	130	896	1,73	519	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
			EG	9,65	140	965	1,79	538	431	359	308	269	239	215	179	154	135	120	108	86
			EG	10,34	150	1034	1,86	557	446	371	318	279	248	223	186	159	139	124	111	89
MJ372		CV-IA 05	EG	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
			EG	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
			EG	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
		MALHA 8	EG	4,83	70	483	1,52	457	365	304	261	228	203	183	152	130	114	101	91	73
			EG	5,52	80	552	1,63	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
			EG	6,21	90	621	1,73	518	414	345	296	259	230	207	173	148	129	115	104	83
	MJ373	CV-IA 05	EG	6,89	100	690	1,82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	136	121	109	87
			EG	7,58	110	758	1,91	572	458	382	327	286	254	229	191	164	143	127	114	92
			EG	8,27	120	827	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
		MALHA 6	EG	8,96	130	896	2,07	622	498	415	356	311	277	249	207	178	156	138	124	100
			EG	9,65	140	965	2,15	646	517	431	369	323	287	258	215	185	161	144	129	103
			EG	10,34	150	1034	2,23	668	535	446	382	334	297	267	223	191	167	149	134	107
MJ374		CV-IA 05	EG	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
			EG	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
			EG	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
		MALHA 5	EG	4,83																



ÂNGULO DE ABERTURA



35° – 90°

JATO CÔNICO VAZIO



JATO CÔNICO CHEIO



75 - 200 PSI
5,2 - 13,8 bar
520 - 138 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato cônico vazio ou cheio de acordo com a combinação entre discos e difusores, com ângulos de aberturas que variam entre 35° a 90°;
- Para melhores resultados nas aplicações em turbos pulverizadores, as diferentes combinações entre discos e difusores geram ângulos distintos, permitindo maiores concentrações dos jatos na cultura, tornando melhor a penetração e a cobertura das gotas nos terços superiores, médios e inferiores.



CAPAS
pg. 68



CONTÉM
10 un

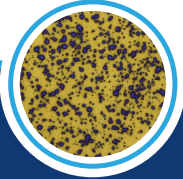


FILTROS
pg. 77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS E FERTILIZANTES FOLIARES

CÓDIGO	PONTAS DISCO	Nº DIFUSOR	PRESSIONO	PRESSIONO	PRESSIONO	PRESSIONO	PRESSIONO	PRESSIONO	TIPO DE CONE	ÂNGULO 150 PSI
			75	100	125	150	175	200		
LITROS POR MINUTO										
MJ154	DDC 01 MALHA 80	23	0,47	0,53	0,59	0,66	0,71	0,76	VAZIO	55°
		25	0,57	0,65	0,73	0,80	0,86	0,92	VAZIO	46°
MJ155	DDC 02 MALHA 80	45	0,74	0,84	0,94	1,02	1,11	1,17	VAZIO	35°
		23	0,61	0,69	0,78	0,85	0,92	0,98	VAZIO	60°
		25	0,75	0,88	0,98	1,07	1,15	1,22	VAZIO	50°
		31	1,05	1,23	1,37	1,52	1,63	1,75	CHEIO	35°
MJ156	DDC 03 MALHA 80	35	1,05	1,23	1,38	1,53	1,64	1,75	CHEIO	40°
		45	0,99	1,14	1,28	1,40	1,53	1,60	VAZIO	40°
		56	1,07	1,24	1,37	1,49	1,64	1,75	CHEIO	37°
		23	0,77	0,8	1,00	1,09	1,17	1,25	VAZIO	65°
MJ157	DDC 04 MALHA 80	25	1,00	1,15	1,28	1,40	1,51	1,61	VAZIO	60°
		31	1,63	1,92	2,1	2,3	2,49	2,66	CHEIO	60°
		35	1,59	1,87	2,10	2,30	2,49	2,66	CHEIO	50°
		45	1,45	1,66	1,88	2,03	2,18	2,38	VAZIO	50°
MJ158	DDC 05 MALHA 80	56	1,64	1,86	2,12	2,32	2,53	2,72	CHEIO	40°
		23	1,00	1,18	1,30	1,42	1,54	1,70	VAZIO	76°
		25	1,34	1,56	1,76	1,94	2,10	2,26	VAZIO	70°
		35	2,52	2,84	3,2	3,74	3,80	4,06	CHEIO	55°
MJ159	DDC 06 MALHA 80	45	2,04	2,40	2,66	2,96	3,20	3,44	VAZIO	55°
		56	2,60	2,98	3,40	3,72	4,12	4,32	CHEIO	50°
		23	1,30	1,50	1,70	1,84	2,02	2,14	VAZIO	85°
		25	1,78	2,02	2,30	2,54	2,78	2,94	VAZIO	78°
MJ160	DDC 07 MALHA 80	35	3,44	3,94	4,32	4,78	5,10	5,52	CHEIO	76°
		45	2,92	3,4	3,78	4,12	4,6	4,92	VAZIO	65°
		56	4,50	5,10	5,70	6,20	6,76	7,12	CHEIO	85°
		23	1,52	1,80	2,04	2,26	2,42	2,72	VAZIO	90°
MJ160	DDC 07 MALHA 80	25	2,22	5,52	2,86	3,18	3,42	3,60	VAZIO	81°
		45	3,80	4,38	4,92	5,34	5,84	6,26	VAZIO	70°
		56	5,46	6,20	6,88	7,52	8,12	8,72	CHEIO	71°
MJ160	DDC 07 MALHA 80	25	2,56	2,98	3,34	3,66	4,00	4,28	VAZIO	91°
		45	4,62	5,26	5,92	6,56	7,14	7,60	VAZIO	77°
		56	6,50	7,40	8,40	9,18	9,90	10,26	CHEIO	78°

CÓDIGO	DIFUSOR Nº
M 161	23
M 162	25
M 163	31
M 164	35
M 165	45
M 166	56



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

MUITO FINAS A FINAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



80°

JATO CÔNICO VAZIO



60 - 150 PSI
4,14 - 10,34 bar
414 - 1034 kPa

• Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;

• Produz jato cônico vazio com ângulo de abertura de 80°.



CAPAS
PSI 68



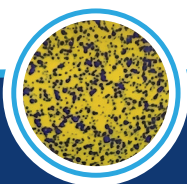
CONTÉM
10 un



FILTROS
PSI 77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS E FERTILIZANTES FOLIARES

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ052 MAG 1 MALHA 80	F	4,14	60	414	0,32	96	77	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	15
	F	4,83	70	483	0,34	102	82	68	58	51	45	41	34	29	26	23	20	16
	F	5,52	80	552	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
	F	6,21	90	621	0,38	114	91	76	65	57	51	46	38	33	29	25	23	18
	F	6,89	100	690	0,41	123	98	82	70	62	55	49	41	35	31	27	25	20
	F	7,58	110	758	0,42	126	101	84	72	63	56	50	42	36	32	28	25	20
	F	8,27	120	827	0,44	132	106	88	75	66	59	53	44	38	33	29	26	21
	F	8,96	130	896	0,46	138	110	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	22
	F	9,65	140	965	0,48	144	115	96	82	72	64	58	48	41	36	32	29	23
	F	10,34	150	1034	0,50	150	120	100	86	75	67	60	50	43	38	33	30	24
MJ053 MAG 1,5 MALHA 80	F	4,14	60	414	0,43	129	103	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	21
	F	4,83	70	483	0,45	135	108	90	77	68	60	54	45	39	34	30	27	22
	F	5,52	80	552	0,48	144	115	96	82	72	64	58	48	41	36	32	29	23
	F	6,21	90	621	0,52	156	125	104	89	78	69	62	52	45	39	35	31	25
	F	6,89	100	690	0,54	162	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	32	26
	F	7,58	110	758	0,56	168	134	112	96	84	75	67	56	48	42	37	34	27
	F	8,27	120	827	0,58	174	139	116	99	87	77	70	58	50	44	39	35	28
	F	8,96	130	896	0,60	180	144	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36	29
	F	9,65	140	965	0,62	186	149	124	106	93	83	74	62	53	47	41	37	30
	F	10,34	150	1034	0,66	198	158	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32
MJ054 MAG 2 MALHA 50	F	4,14	60	414	0,64	192	154	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	31
	F	4,83	70	483	0,68	204	163	136	117	102	91	82	68	58	51	45	41	33
	F	5,52	80	552	0,72	216	173	144	123	108	96	86	72	62	54	48	43	35
	F	6,21	90	621	0,76	228	182	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	36
	F	6,89	100	690	0,80	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48	38
	MF	7,58	110	758	0,84	252	202	168	144	126	112	101	84	72	63	56	50	40
	F	8,27	120	827	0,88	264	211	176	151	132	117	106	88	75	66	59	53	42
	F	8,96	130	896	0,92	276	221	184	158	138	123	110	92	79	69	61	55	44
	F	9,65	140	965	0,94	282	226	188	161	141	125	113	94	81	71	63	56	45
	F	10,34	150	1034	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	48
MJ055 MAG 3 MALHA 50	F	4,14	60	414	0,88	264	211	176	151	132	117	106	88	75	66	59	53	42
	F	4,83	70	483	0,94	282	226	188	161	141	125	113	94	81	71	63	56	45
	F	5,52	80	552	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	48
	F	6,21	90	621	1,06	318	254	212	182	159	141	127	106	91	80	71	64	51
	F	6,89	100	690	1,12	336	269	224	192	168	149	134	112	96	84	75	67	54
	F	7,58	110	758	1,18	354	283	236	202	177	157	142	118	101	89	79	71	57
	F	8,27	120	827	1,24	372	298	248	213	186	165	149	124	106	93	83	74	60
	F	8,96	130	896	1,28	384	307	256	219	192	171	154	128	110	96	85	77	61
	MF	9,65	140	965	1,33	399	319	266	228	200	177	160	133	114	100	89	80	64
	MF	10,34	150	1034	1,35	402	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	80	64
MJ056 MAG 4 MALHA 50	F	4,14	60	414	1,25	375	300	250	214	188	167	150	125	107	94	83	75	60
	F	4,83	70	483	1,34	402	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	80	64
	F	5,52	80	552	1,42	426	341	284	243	213	189	170	142	122	107	95	85	68
	F	6,21	90	621	1,51	453	362	302	259	227	201	181	151	129	113	101	91	72
	F	6,89	100	690	1,60	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96	77
	F	7,58	110	758	1,68	504	403	336	288	252	224	202	168	144	126	112	101	81
	F	8,27	120	827	1,76	528	422	352	302	264	235	211	176	151	132	117	106	84
	F	8,96	130	896	1,85	555	444	370	317	278	247	222	185	159	139	123	111	89
	F	9,65	140	965	1,92	576	461	384	329	288	256	230	192	165	144	128	115	92
	F	10,34	150	1034	2,00	600	480	400	343	300	267	240	200	171	150	133	120	96
MJ057 MAG 5 MALHA 50	F	4,14	60	414	1,60	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96	77
	F	4,83	70	483	1,72	516	413	344	295	258	229	206	172	147	129	115	103	83
	F	5,52	80	552	1,84	552	442	368	315	276	245	221	184	158	138	123	110	88
	F	6,21	90	621	1,93	579	463	386	331	290	257	232	193	165	145	129	116	93
	F	6,89	100	690	2,00	600	480	400	343	300	267	240	200	171	150	133	120	96
	F	7,58	110	758	2,12	636	509	424	363	318	283	254	212	182	159	141	127	102
	F	8,27	120	827	2,20	660	528	440	377	330	293	264	220	189	165	147	132	106
	F	8,96	130	896	2,28	684	547	456	391	342	304	274	228	195	171	152	137	109
	F	9,65	140	965	2,38	714	571	476	408	357	317	286	238	204	179	159	143	114
	F	10,34	150	1034	2,44	732	586	488	418	366	325	293	244	209	183	163	146	117
MJ058 MAG 6 MALHA 50	F	4,14	60	414	2,10	630	504	420	360	315	280	252	210	180	158	140	126	101
	F	4,83	70	483	2,24	672	538	448	384	336	299	269	224	192	168	149	134	108
	F	5,52	80	552	2,40	720	576	480	411	360	320	288	240	206	180	160	144	115
	F	6,21	90	621	2,54	762	610	508	435	381	339	305	254	218	191	169	152	122
	F	6,89	100	690	2,66	798	638	532	456	399	355	319	266	228	200	177	160	128
	F	7,58	110	758	2,80	840	672	560	480	420	373	336	280	240	210	187	168</	



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

**MUITO FINAS
A FINAS**

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



30°

JATO CÔNICO CHEIO



30 - 100 PSI
2,07 - 6,89 bar
207 - 689 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato cônico cheio com ângulo de abertura de 30°;
- Mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 100 PSI;
- É indicado para aplicação de quebra de dormência.



CAPAS
68

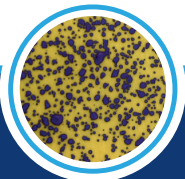


CONTÉM
10 un



FILTROS
77

CÓDIGO	PONTAS	LITROS POR MINUTO							
		PRESSÃO PSI 30	PRESSÃO PSI 40	PRESSÃO PSI 50	PRESSÃO PSI 60	PRESSÃO PSI 70	PRESSÃO PSI 80	PRESSÃO PSI 90	PRESSÃO PSI 100
MJ950	MAG CH30 MALHA 100	0,23	0,27	0,30	0,31	0,32	0,34	0,37	0,39
		F	F	F	F	F	MF	MF	MF



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

MUITO FINAS A MÉDIAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



80°

JATO CÔNICO CHEIO



50 - 150 PSI
3,45 - 10,34 bar
345 - 1034 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato cônico cheio com ângulo de abertura de 80°;
- Para melhores resultados nas aplicações em pulverizadores de barras, recomenda-se a ponta MAG CH para espaçamentos entre porta bicos de 50 cm;
- Possui excelente penetração no dossel das plantas aumentando a cobertura nas partes médias e inferior.



CAPAS
PS 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
PS 77

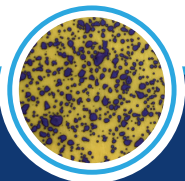
APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTEMÍCOS E FERTILIZANTES FOLIARES

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ059/1	F	3,45	50	345	0,56	224	168	134	112	96	84	67	56	48	42	37	34	27
	F	4,14	60	414	0,60	240	180	144	120	103	90	72	60	51	45	40	36	29
	F	4,83	70	483	0,66	264	198	158	132	113	99	79	66	57	50	44	40	32
	F	5,52	80	552	0,70	280	210	168	140	120	105	84	70	60	53	47	42	34
	F	6,21	90	621	0,74	296	222	178	148	127	111	89	74	63	56	49	44	36
	MF	6,89	100	690	0,80	320	240	192	160	137	120	96	80	69	60	53	48	38
MAG CH 0.5	F	7,58	110	758	0,82	328	246	197	164	141	123	98	82	70	62	55	49	39
	MF	8,27	120	827	0,86	344	258	206	172	147	129	103	86	74	65	57	52	41
	MF	8,96	130	896	0,88	352	264	211	176	151	132	106	88	75	66	59	53	42
	MF	9,65	140	965	0,93	372	279	223	186	159	140	112	93	80	70	62	56	45
	MF	10,34	150	1034	0,94	376	282	226	188	161	141	113	94	81	71	63	56	45
	MALHA 100	F	3,45	50	345	0,75	300	225	180	150	129	113	90	75	64	56	50	45
F		4,14	60	414	0,80	328	246	197	164	141	123	98	82	70	62	55	49	39
F		4,83	70	483	0,92	360	270	216	180	154	135	108	90	77	68	60	54	43
F		5,52	80	552	0,94	376	282	226	188	161	141	113	94	81	71	63	56	45
F		6,21	90	621	1,00	400	300	240	200	171	150	120	100	86	75	67	60	48
F		6,89	100	690	1,04	416	312	250	208	178	156	125	104	89	78	69	62	50
MAG CH 0.75	F	7,58	110	758	1,10	440	330	264	220	189	165	132	110	94	83	73	66	53
	F	8,27	120	827	1,14	456	342	274	228	195	171	137	114	98	86	76	68	55
	F	8,96	130	896	1,20	480	360	288	240	206	180	144	120	103	90	80	72	58
	F	9,65	140	965	1,22	488	366	293	244	209	183	146	122	105	92	81	73	59
	MF	10,34	150	1034	1,30	520	390	312	260	223	195	156	130	111	98	87	78	62
	MALHA 100	F	3,45	50	345	1,00	400	300	240	200	171	150	120	100	86	75	67	60
F		4,14	60	414	1,12	448	336	269	224	192	168	134	112	96	84	75	67	54
F		4,83	70	483	1,20	480	360	288	240	206	180	144	120	103	90	80	72	58
F		5,52	80	552	1,22	488	366	293	244	209	183	146	122	105	92	81	73	59
F		6,21	90	621	1,26	504	378	302	252	216	189	151	126	108	95	84	76	60
F		6,89	100	690	1,30	520	390	312	260	223	195	156	130	111	98	87	78	62
MAG CH 1	F	7,58	110	758	1,34	536	402	322	268	230	201	161	134	115	101	89	80	64
	F	8,27	120	827	1,46	584	438	350	292	250	219	175	146	125	110	97	88	70
	F	8,96	130	896	1,48	592	444	355	296	254	222	178	148	127	111	99	89	71
	F	9,65	140	965	1,50	600	450	360	300	257	225	180	150	129	113	100	90	72
	MF	10,34	150	1034	1,55	620	465	372	310	266	233	186	155	133	116	103	93	74
	MALHA 80	F	3,45	50	345	1,28	512	384	307	256	219	192	154	128	110	96	85	77
F		4,14	60	414	1,40	560	420	336	280	240	210	168	140	120	105	93	84	67
F		4,83	70	483	1,52	608	456	365	304	261	228	182	152	130	114	101	91	73
F		5,52	80	552	1,60	640	480	384	320	274	240	192	160	137	120	107	96	77
F		6,21	90	621	1,72	688	516	413	344	295	258	206	172	147	129	115	103	83
F		6,89	100	690	1,78	712	534	427	356	305	267	214	178	153	134	119	107	85
MAG CH 2	F	7,58	110	758	1,84	736	552	442	368	315	276	221	184	158	138	123	110	88
	F	8,27	120	827	1,88	752	564	451	376	322	282	226	188	161	141	125	113	90
	F	8,96	130	896	1,94	776	582	466	388	333	291	233	194	166	146	129	116	93
	F	9,65	140	965	2,00	800	600	480	400	343	300	240	200	171	150	133	120	96
	MF	10,34	150	1034	2,17	868	651	521	434	372	326	260	217	186	163	145	130	104
	MALHA 50	M	3,45	50	345	1,50	600	450	360	300	257	225	180	150	129	113	100	90
F		4,14	60	414	1,64	656	492	394	328	281	246	197	164	141	123	109	98	79
F		4,83	70	483	1,78	712	534	427	356	305	267	214	178	153	134	119	107	85
F		5,52	80	552	1,88	752	564	451	376	322	282	226	188	161	141	125	113	90
F		6,21	90	621	2,00	800	600	480	400	343	300	240	200	171	150	133	120	96
F		6,89	100	690	2,08	832	624	499	416	357	312	250	208	178	156	139	125	100
MAG CH 3	F	7,58	110	758	2,20	880	660	528	440	377	330	264	220	189	165	147	132	106
	F	8,27	120	827	2,28	912	684	547	456	391	342	274	228	195	171	152	137	109
	F	8,96	130	896	2,40	960	720	576	480	411	360	288	240	206	180	160	144	115
	F	9,65	140	965	2,46	984	738	590	492	422	369	295	246	211	185	164	148	118
	F	10,34	150	1034	2,55	1.020	765	612	510	437	383	306	255	219	191	170	153	122
	MALHA 50	F	3,45	50	345	1,50	600	450	360	300	257	225	180	150	129	113	100	90
F		4,14	60	414	1,64	656	492	394	328	281	246	197	164	141	123	109	98	79
F		4,83	70	483	1,78	712	534	427	356	305	267	214	178	153	134	119	107	85
F		5,52	80	552	1,88	752	564	451	376	322	282	226	188	161	141	125	113	90
F		6,21	90	621	2,00	800	600	480	400	343	300	240	200	171	150	133	120	96
F		6,89	100	690	2,08	832	624	499	416	357	312	250	208	178	156	139	125	100

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140

CONTINUAÇÃO NA PÁGINA A SEGUIR





CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

**MUITO FINAS
A MÉDIAS**

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



80°

JATO CÔNICO CHEIO



50 - 150 PSI
3,45 - 10,34 bar
345 - 1034 kPa



CAPAS
Pg. 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
Pg. 77

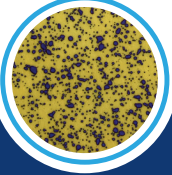
APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS E FERTILIZANTES FOLIARES

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)														
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
MJ062	F	3,45	50	345	1,94	776	582	466	388	333	291	233	194	166	146	129	116	93		
	F	4,14	60	414	2,11	844	633	506	422	362	317	253	211	181	158	141	127	101		
	F	4,83	70	483	2,28	912	684	547	456	391	342	274	228	195	171	152	137	109		
	F	5,52	80	552	2,42	968	726	581	484	415	363	290	242	207	182	161	145	116		
	F	6,21	90	621	2,56	1.024	768	614	512	439	384	307	256	219	192	171	154	123		
	F	6,89	100	690	2,68	1.072	804	643	536	459	402	322	268	230	201	179	161	129		
	F	7,58	110	758	2,82	1.128	846	677	564	483	423	338	282	242	212	188	169	135		
	F	8,27	120	827	2,94	1.176	882	706	588	504	441	353	294	252	221	196	176	141		
	F	8,96	130	896	3,00	1.200	900	720	600	514	450	360	300	257	225	200	180	144		
MAG CH 4	F	9,65	140	965	3,16	1.264	948	758	632	542	474	379	316	271	237	211	190	152		
	F	10,34	150	1034	3,25	1.300	975	780	650	557	488	390	325	279	244	217	195	156		
	M	3,45	50	345	2,13	852	639	511	426	365	320	256	213	183	160	142	128	102		
	M	4,14	60	414	2,32	928	696	557	464	398	348	278	232	199	174	155	139	111		
	F	4,83	70	483	2,55	1.020	765	612	510	437	383	306	255	219	191	170	153	122		
	F	5,52	80	552	2,65	1.060	795	636	530	454	398	318	265	227	199	177	159	127		
	F	6,21	90	621	2,82	1.128	846	677	564	483	423	338	282	242	212	188	169	135		
	F	6,89	100	690	2,98	1.192	894	715	596	511	447	358	298	255	224	199	179	143		
	F	7,58	110	758	3,13	1.252	939	751	626	537	470	376	313	268	235	209	188	150		
MAG CH 5	F	8,27	120	827	3,26	1.304	978	782	652	559	489	391	326	279	245	217	196	156		
	F	8,96	130	896	3,38	1.352	1.014	811	676	579	507	406	338	290	254	225	203	162		
	F	9,65	140	965	3,52	1.408	1.056	845	704	603	528	422	352	302	264	235	211	169		
	F	10,34	150	1034	3,75	1.500	1.125	900	750	643	563	450	375	321	281	250	225	180		
	M	3,45	50	345	2,40	960	720	576	480	411	360	288	240	206	180	160	144	115		
	M	4,14	60	414	2,64	1.056	792	634	528	453	396	317	264	226	198	176	158	127		
	F	4,83	70	483	2,85	1.140	855	684	570	489	428	342	285	244	214	190	171	137		
	F	5,52	80	552	3,02	1.208	906	725	604	518	453	362	302	259	227	201	181	145		
	F	6,21	90	621	3,20	1.280	960	768	640	549	480	384	320	274	240	213	192	154		
MAG CH 6	F	6,89	100	690	3,34	1.336	1.002	802	668	573	501	401	334	286	251	223	200	160		
	F	7,58	110	758	3,55	1.420	1.065	852	710	609	533	426	355	304	266	237	213	170		
	F	8,27	120	827	3,67	1.468	1.101	881	734	629	551	440	367	315	275	245	220	176		
	F	8,96	130	896	3,86	1.544	1.158	926	772	662	579	463	386	331	290	257	232	185		
	F	9,65	140	965	3,94	1.576	1.182	946	788	675	591	473	394	338	296	263	236	189		
	F	10,34	150	1034	4,08	1.632	1.224	979	816	699	612	490	408	350	306	272	245	196		
	M	3,45	50	345	2,40	960	720	576	480	411	360	288	240	206	180	160	144	115		
	M	4,14	60	414	2,64	1.056	792	634	528	453	396	317	264	226	198	176	158	127		
	F	4,83	70	483	2,85	1.140	855	684	570	489	428	342	285	244	214	190	171	137		
MALHA 50	F	5,52	80	552	3,02	1.208	906	725	604	518	453	362	302	259	227	201	181	145		
	F	6,21	90	621	3,20	1.280	960	768	640	549	480	384	320	274	240	213	192	154		
	F	6,89	100	690	3,34	1.336	1.002	802	668	573	501	401	334	286	251	223	200	160		
	F	7,58	110	758	3,55	1.420	1.065	852	710	609	533	426	355	304	266	237	213	170		
	F	8,27	120	827	3,67	1.468	1.101	881	734	629	551	440	367	315	275	245	220	176		
	F	8,96	130	896	3,86	1.544	1.158	926	772	662	579	463	386	331	290	257	232	185		
	F	9,65	140	965	3,94	1.576	1.182	946	788	675	591	473	394	338	296	263	236	189		
	F	10,34	150	1034	4,08	1.632	1.224	979	816	699	612	490	408	350	306	272	245	196		

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



IDENTIFICAÇÃO POR COR
ÂNGULO 90°



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

MUITO FINAS A FINAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



90°

JATO CÔNICO VAZIO



40 - 150 PSI
2,76 - 10,34 bar
276 - 1034 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- A série MGA é uma evolução da categoria dos cones vazios. Suas características e ângulos (40°, 60° e 90°) com vazões padrão ISO e gotas uniformes, entregam os melhores resultados agrônomicos nas aplicações;
- Em pulverizadores de barras, recomenda-se a série MGA 90° para espaçamentos entre porta-bicos de 50 cm;
- Em turbo pulverizadores, as diferentes combinações de ângulos de 40°, 60° e 90°, permitem maiores concentrações dos jatos na cultura, melhorando a penetração e a cobertura interna e externa dos cultivos;
- Possibilita trabalhos com angulações diferentes mantendo a mesma vazão em L/min;
- As velocidades das gotas nas séries de 40° e 60° asseguram maior alcance do jato em alvos mais distantes (Ex. Fruticultura);
- A construção interna promove uma aerodinâmica através do vórtice criado na saída do orifício de cerâmica, promovendo melhor distribuição com um alto padrão de uniformidade das gotas.



CAPAS
Pg 68



CONTÉM
10 un



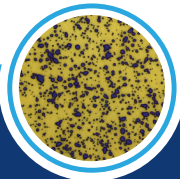
FILTROS
Pg 77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS E FERTILIZANTES FOLIARES

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ400	MF	2,76	40	276	0,19	58	46	38	33	29	26	23	19	16	14	13	12	9
	MF	3,45	50	345	0,21	64	51	43	37	32	29	26	21	18	16	14	13	10
	MF	4,14	60	414	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
	MF	4,83	70	483	0,25	76	61	51	43	38	34	30	25	22	19	17	15	12
	MF	5,52	80	552	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13
	MF	6,21	90	621	0,29	86	69	58	49	43	38	35	29	25	22	19	17	14
	MF	6,89	100	689	0,30	91	73	61	52	45	40	36	30	26	23	20	17	15
	MF	7,58	110	758	0,32	95	76	64	55	48	42	38	32	27	24	21	19	15
	MF	8,27	120	827	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	MF	8,96	130	896	0,35	104	83	69	59	52	46	41	35	30	26	23	21	17
MALHA 100	MF	9,65	140	965	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
	MF	10,34	150	1034	0,37	111	89	74	64	56	50	45	37	32	28	25	22	18
	MF	2,76	40	276	0,24	72	58	48	41	36	32	29	24	21	18	16	14	12
	MF	3,45	50	345	0,27	80	64	54	46	40	36	32	27	23	20	18	16	13
	MF	4,14	60	414	0,29	88	70	59	50	44	39	35	29	25	22	20	18	14
	MF	4,83	70	483	0,32	95	76	63	54	48	42	38	32	27	24	21	19	15
	MF	5,52	80	552	0,34	102	81	68	58	51	45	41	34	29	25	23	20	16
	MF	6,21	90	621	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
	MF	6,89	100	690	0,38	114	91	76	65	57	51	45	38	32	28	25	23	18
	MF	7,58	110	758	0,40	119	95	80	68	60	53	48	40	34	30	27	24	19
MALHA 100	MF	8,27	120	827	0,42	125	100	83	71	62	55	50	42	36	31	28	25	20
	MF	8,96	130	896	0,43	130	104	86	74	65	58	52	43	37	32	29	26	21
	MF	9,65	140	965	0,45	135	108	90	77	67	60	54	45	38	34	30	27	22
	MF	10,34	150	1034	0,46	139	111	93	80	70	62	56	46	40	35	31	28	22
	MF	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	MF	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	MF	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	MF	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
	MF	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	MF	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MALHA 100	MF	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
	MF	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31
	MF	8,27	120	827	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	MF	8,96	130	896	0,69	207	166	138	119	104	92	83	69	59	52	46	41	33
	MF	9,65	140	965	0,72	215	172	144	123	108	96	86	72	62	54	48	43	34
	MF	10,34	150	1034	0,74	223	178	149	127	111	99	89	74	64	56	50	45	36
	MF	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	MF	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	MF	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	MF	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
MALHA 100	MF	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	MF	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
	MF	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	MF	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46
	MF	8,27	120	827	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	MF	8,96	130	896	1,04	311	249	207	178	156	138	124	104	89	78	69	62	50
	MF	9,65	140	965	1,08	323	258	215	185	161	144	129	108	92	81	72	65	52
	MF	10,34	150	1034	1,11	334	267	223	191	167	149	134	111	95	84	74	67	53
	MF	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	MALHA 80	MF	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51
MF		4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
MF		4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
MF		5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
MF		6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MF		6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
MF		7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61
MF		8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
MF		8,96	130	896	1,38	415	332	277	237	207	184	166	138	119	104	92	83	66
MF		9,65	140	965	1,44	431	344	287	246	215	191	172	144	123	108	96	86	69
MALHA 80	MF	10,34	150	1034	1,49	446	356	297	255	223	198	178	149	127	111	99	89	71
	MF	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	MF	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	MF	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	MF	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	MF	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	MF	6,21	90	621	1,44	431	345	288										



IDENTIFICAÇÃO POR COR
ÂNGULO 90°



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

MUITO FINAS A FINAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



90°

JATO CÔNICO VAZIO



40 - 150 PSI
2,76 - 10,34 bar
276 - 1034 kPa



CAPAS
Pg. 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
Pg. 77

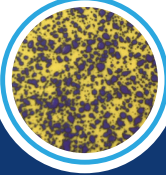
APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS E FERTILIZANTES FOLIARES

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ406/1B	F	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
	F	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
	F	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
	F	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85
	F	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91
	F	6,21	90	621	2,01	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97
	F	6,89	100	690	2,12	637	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102
	F	7,58	110	758	2,23	668	534	445	382	334	297	267	223	191	167	148	134	107
	F	8,27	120	827	2,33	698	558	465	399	349	310	279	233	199	174	155	140	112
	F	8,96	130	896	2,42	726	581	484	415	363	323	290	242	207	181	161	145	116
MALHA 50	F	9,65	140	965	2,51	753	603	502	431	377	335	301	251	215	188	167	151	121
	F	10,34	150	1034	2,60	780	624	520	446	390	347	312	260	223	195	173	156	125
MJ407	F	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	F	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	F	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	F	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	F	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	F	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	F	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
	F	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122
	F	8,27	120	827	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
	F	8,96	130	896	2,77	830	664	553	474	415	369	332	277	237	207	184	166	133
MALHA 50	F	9,65	140	965	2,87	861	689	574	492	431	383	344	287	246	215	191	172	138
	F	10,34	150	1034	2,97	891	713	594	509	446	396	356	297	255	223	198	178	143
MJ408	M	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	F	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	F	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	F	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	F	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
	F	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
	F	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146
	F	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153
	F	8,27	120	827	3,32	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159
	F	8,96	130	896	3,46	1.037	830	691	593	519	461	415	346	296	259	230	207	166
MALHA 50	F	9,65	140	965	3,59	1.076	861	718	615	538	478	431	359	308	269	239	215	172
	F	10,34	150	1034	3,71	1.114	891	743	637	557	495	446	371	318	279	248	223	178
MJ409	M	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	F	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
	F	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135
	F	4,83	70	483	3,04	913	731	609	522	457	406	365	304	261	228	203	183	146
	F	5,52	80	552	3,25	976	781	651	558	488	434	391	325	279	244	217	195	156
	F	6,21	90	621	3,45	1.036	828	690	592	518	460	414	345	296	259	230	207	166
	F	6,89	100	690	3,64	1.092	873	728	624	546	485	437	364	312	273	243	218	175
	F	7,58	110	758	3,82	1.145	916	763	654	572	509	458	382	327	286	254	229	183
	F	8,27	120	827	3,99	1.196	957	797	683	598	531	478	399	342	299	266	239	191
	F	8,96	130	896	4,15	1.245	996	830	711	622	553	498	415	356	311	277	249	199
MALHA 50	F	9,65	140	965	4,31	1.292	1.033	861	738	646	574	517	431	369	323	287	258	207
	F	10,34	150	1034	4,46	1.337	1.069	891	764	668	594	535	446	382	334	297	267	214

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



IDENTIFICAÇÃO POR COR
ÂNGULO 60°



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

MUITO FINAS A FINAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



60°

JATO CÔNICO VAZIO



40 - 150 PSI
2,76 - 10,34 bar
276 - 1034 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- A série MGA é uma evolução da categoria dos cones vazios. Suas características e ângulos (40°, 60° e 90°) com vazões padrão ISO e gotas uniformes, entregam os melhores resultados agrônomicos nas aplicações;
- Em pulverizadores de barras, recomenda-se a série MGA 60° para espaçamentos entre porta-bicos de 35 cm;
- Em turbo pulverizadores, as diferentes combinações de ângulos de 40°, 60° e 90°, permitem maiores concentrações dos jatos na cultura, melhorando a penetração e a cobertura interna e externa dos cultivos;
- Possibilita trabalhos com angulações diferentes mantendo a mesma vazão em L/min;
- As velocidades das gotas nas séries de 40° e 60° asseguram maior alcance do jato em alvos mais distantes (Ex. Fruticultura);
- A construção interna promove uma aerodinâmica através do vórtice criado na saída do orifício de cerâmica, promovendo melhor distribuição com um alto padrão de uniformidade das gotas.



CAPAS
PG 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
PG 77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS E FERTILIZANTES FOLIARES

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ401/2A	MF	2,76	40	276	0,19	58	46	38	33	29	26	23	19	16	14	13	12	9
	MF	3,45	50	345	0,21	64	51	43	37	32	29	26	21	18	16	14	13	10
	MF	4,14	60	414	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	11
	MF	4,83	70	483	0,25	76	61	51	43	38	34	30	25	22	19	17	15	12
	MF	5,52	80	552	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	13
	MF	6,21	90	621	0,29	86	69	58	49	43	38	35	29	25	22	19	17	14
	MF	6,89	100	689	0,30	91	73	61	52	45	40	36	30	26	23	20	17	15
	MF	7,58	110	758	0,32	95	76	64	55	48	42	38	32	27	24	21	19	15
	MF	8,27	120	827	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	MF	8,96	130	896	0,35	104	83	69	59	52	46	41	35	30	26	23	21	17
MALHA 100	MF	9,65	140	965	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
	MF	10,34	150	1034	0,37	111	89	74	64	56	50	45	37	32	28	25	22	18
	MF	2,76	40	276	0,24	72	58	48	41	36	32	29	24	21	18	16	14	12
	MF	3,45	50	345	0,27	80	64	54	46	40	36	32	27	23	20	18	16	13
	MF	4,14	60	414	0,29	88	70	59	50	44	39	35	29	25	22	20	18	14
	MF	4,83	70	483	0,32	95	76	63	54	48	42	38	32	27	24	21	19	15
	MF	5,52	80	552	0,34	102	81	68	58	51	45	41	34	29	25	23	20	16
	MF	6,21	90	621	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
	MF	6,89	100	690	0,38	114	91	76	65	57	51	45	38	32	28	25	23	18
	MF	7,58	110	758	0,40	119	95	80	68	60	53	48	40	34	30	27	24	19
MALHA 100	MF	8,27	120	827	0,42	125	100	83	71	62	55	50	42	36	31	28	25	20
	MF	8,96	130	896	0,43	130	104	86	74	65	58	52	43	37	32	29	26	21
	MF	9,65	140	965	0,45	135	108	90	77	67	60	54	45	38	34	30	27	22
	MF	10,34	150	1034	0,46	139	111	93	80	70	62	56	46	40	35	31	28	22
	MF	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	MF	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	MF	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	MF	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
	MF	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	MF	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MALHA 100	MF	6,89	100	690	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
	MF	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31
	MF	8,27	120	827	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	MF	8,96	130	896	0,69	207	166	138	119	104	92	83	69	59	52	46	41	33
	MF	9,65	140	965	0,72	215	172	144	123	108	96	86	72	62	54	48	43	34
	MF	10,34	150	1034	0,74	223	178	149	127	111	99	89	74	64	56	50	45	36
	MF	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	MF	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	MF	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	MF	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
MALHA 100	MF	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	MF	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
	MF	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	MF	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46
	MF	8,27	120	827	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	MF	8,96	130	896	1,04	311	249	207	178	156	138	124	104	89	78	69	62	50
	MF	9,65	140	965	1,08	323	258	215	185	161	144	129	108	92	81	72	65	52
	MF	10,34	150	1034	1,11	334	267	223	191	167	149	134	111	95	84	74	67	53
	MF	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	MALHA 80	MF	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51
MF		4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
MF		4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
MF		5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
MF		6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MF		6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
MF		7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61
MF		8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
MF		8,96	130	896	1,38	415	332	277	237	207	184	166	138	119	104	92	83	66
MF		9,65	140	965	1,44	431	344	287	246	215	191	172	144	123	108	96	86	69
MALHA 80	MF	10,34	150	1034	1,49	446	356	297	255	223	198	178	149	127	111	99	89	71
	MF	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	MF	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	MF	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	MF	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	MF	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	MF	6,21	90	621	1,44													

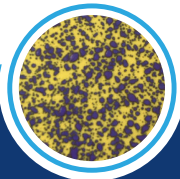
MGA 60°

MAGNO GOTAS ATOMIZADAS

JATO CÔNICO



IDENTIFICAÇÃO POR COR
ÂNGULO 60°



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

**MUITO FINAS
A FINAS**

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



60°

JATO CÔNICO VAZIO



40 - 150 PSI
2,76 - 10,34 bar
276 - 1034 kPa



CAPAS
Pg. 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
Pg. 77

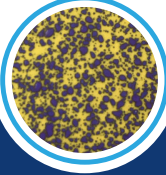
APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS E FERTILIZANTES FOLIARES

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ406/2A	MF	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
	MF	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
	MF	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
	MF	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85
	MF	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91
	MF	6,21	90	621	2,01	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97
	MF	6,89	100	690	2,12	637	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102
	MF	7,58	110	758	2,23	668	534	445	382	334	297	267	223	191	167	148	134	107
	MF	8,27	120	827	2,33	698	558	465	399	349	310	279	233	199	174	155	140	112
	MF	8,96	130	896	2,42	726	581	484	415	363	323	290	242	207	181	161	145	116
MALHA 50	MF	9,65	140	965	2,51	753	603	502	431	377	335	301	251	215	188	167	151	121
	MF	10,34	150	1034	2,60	780	624	520	446	390	347	312	260	223	195	173	156	125
MJ407/2	F	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	F	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	F	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	F	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	F	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	F	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	F	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
	F	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122
	F	8,27	120	827	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
	F	8,96	130	896	2,77	830	664	553	474	415	369	332	277	237	207	184	166	133
MALHA 50	F	9,65	140	965	2,87	861	689	574	492	431	383	344	287	246	215	191	172	138
	F	10,34	150	1034	2,97	891	713	594	509	446	396	356	297	255	223	198	178	143
MJ408/2	F	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	F	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	F	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	F	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	F	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
	F	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
	F	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146
	F	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153
	F	8,27	120	827	3,32	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159
	F	8,96	130	896	3,46	1.037	830	691	593	519	461	415	346	296	259	230	207	166
MALHA 50	F	9,65	140	965	3,59	1.076	861	718	615	538	478	431	359	308	269	239	215	172
	F	10,34	150	1034	3,71	1.114	891	743	637	557	495	446	371	318	279	248	223	178
MJ409/2	M	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	M	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
	F	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135
	F	4,83	70	483	3,04	913	731	609	522	457	406	365	304	261	228	203	183	146
	F	5,52	80	552	3,25	976	781	651	558	488	434	391	325	279	244	217	195	156
	F	6,21	90	621	3,45	1.036	828	690	592	518	460	414	345	296	259	230	207	166
	F	6,89	100	690	3,64	1.092	873	728	624	546	485	437	364	312	273	243	218	175
	F	7,58	110	758	3,82	1.145	916	763	654	572	509	458	382	327	286	254	229	183
	F	8,27	120	827	3,99	1.196	957	797	683	598	531	478	399	342	299	266	239	191
	F	8,96	130	896	4,15	1.245	996	830	711	622	553	498	415	356	311	277	249	199
MALHA 50	F	9,65	140	965	4,31	1.292	1.033	861	738	646	574	517	431	369	323	287	258	207
	F	10,34	150	1034	4,46	1.337	1.069	891	764	668	594	535	446	382	334	297	267	214

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



IDENTIFICAÇÃO POR COR
ÂNGULO 40°



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS MUITO FINAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



40°

JATO CÔNICO VAZIO



40 - 150 PSI
2,76 - 10,34 bar
276 - 1034 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- A série MGA é uma evolução da categoria dos cones vazios. Suas características de ângulos (40°, 60° e 90°) com vazões padrão ISO e gotas uniformes, entregam os melhores resultados agrônomicos nas aplicações;
- Em turbo pulverizadores, as diferentes combinações de ângulos de 40°, 60° e 90°, permitem maiores concentrações dos jatos na cultura, melhorando a penetração e a cobertura interna e externa dos cultivos;
- Possibilita trabalhos com angulações diferentes mantendo a mesma vazão em l/min;
- As velocidades das gotas nas séries de 40° e 60° asseguram maior alcance do jato em alvos mais distantes (Ex. Fruticultura);
- A construção interna promove uma aerodinâmica através do vórtice criado na saída do orifício de cerâmica, promovendo melhor distribuição com um alto padrão de uniformidade das gotas.



CAPAS
PSI 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
PSI 77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS E FERTILIZANTES FOLIARES

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ402/1A	MF	2,76	40	276	0,19	58	46	38	33	29	26	23	19	16	14	13	12	18
	MF	3,45	50	345	0,21	64	51	43	37	32	29	26	21	18	16	14	13	9
	MF	4,14	60	414	0,23	70	56	47	40	35	31	28	23	20	18	16	14	10
	MF	4,83	70	483	0,25	76	61	51	43	38	34	30	25	22	19	17	15	11
	MF	5,52	80	552	0,27	81	65	54	46	41	36	33	27	23	20	18	16	12
	MF	6,21	90	621	0,29	86	69	58	49	43	38	35	29	25	22	19	17	13
	MF	6,89	100	689	0,30	91	73	61	52	45	40	36	30	26	23	20	18	14
	MF	7,58	110	758	0,32	95	76	64	55	48	42	38	32	27	24	21	19	15
	MF	8,27	120	827	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	15
	MF	8,96	130	896	0,35	104	83	69	59	52	46	41	35	30	26	23	21	16
	MF	9,65	140	965	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
	MF	10,34	150	1034	0,37	111	89	74	64	56	50	45	37	32	28	25	22	17
MALHA 100	MF	2,76	40	276	0,20	72	58	48	41	36	32	29	24	21	18	16	14	18
	MF	3,45	50	345	0,22	80	64	54	46	40	36	32	27	23	20	18	16	12
	MF	4,14	60	414	0,29	88	70	59	50	44	39	35	29	25	22	20	18	13
	MF	4,83	70	483	0,32	95	76	63	54	48	42	38	32	27	24	21	19	14
	MF	5,52	80	552	0,34	102	81	68	58	51	45	41	34	29	25	23	20	15
	MF	6,21	90	621	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	16
	MF	6,89	100	689	0,38	114	91	76	65	57	51	45	38	32	28	25	23	17
	MF	7,58	110	758	0,40	119	95	80	68	60	53	48	40	34	30	27	24	18
	MF	8,27	120	827	0,42	125	100	83	71	62	55	50	42	36	31	28	25	19
	MF	8,96	130	896	0,43	130	104	86	74	65	58	52	43	37	32	29	26	20
	MF	9,65	140	965	0,45	135	108	90	77	67	60	54	45	38	34	30	27	21
	MF	10,34	150	1034	0,46	139	111	93	80	70	62	56	46	40	35	31	28	22
MJ402/1B	MF	2,76	40	276	0,24	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	22
	MF	3,45	50	345	0,33	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
	MF	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	MF	4,83	70	483	0,51	152	122	101	87	76	68	61	51	43	38	34	30	24
	MF	5,52	80	552	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	MF	6,21	90	621	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	MF	6,89	100	689	0,61	182	146	121	104	91	81	73	61	52	45	40	36	29
	MF	7,58	110	758	0,64	191	153	127	109	95	85	76	64	55	48	42	38	31
	MF	8,27	120	827	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	MF	8,96	130	896	0,69	207	166	138	119	104	92	83	69	59	52	46	41	33
	MF	9,65	140	965	0,72	215	172	144	123	108	96	86	72	62	54	48	43	34
	MF	10,34	150	1034	0,74	223	178	149	127	111	99	89	74	64	56	50	45	36
MJ403/1	MF	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
	MF	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	MF	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	MF	4,83	70	483	0,76	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37
	MF	5,52	80	552	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	MF	6,21	90	621	0,86	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41
	MF	6,89	100	690	0,91	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	MF	7,58	110	758	0,95	286	229	191	164	143	127	114	95	82	72	64	57	46
	MF	8,27	120	827	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	MF	8,96	130	896	1,04	311	249	207	178	156	138	124	104	89	78	69	62	50
	MF	9,65	140	965	1,08	323	258	215	185	161	144	129	108	92	81	72	65	52
	MF	10,34	150	1034	1,11	334	267	223	191	167	149	134	111	95	84	74	67	53
MALHA 100	MF	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	MF	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	MF	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	MF	4,83	70	483	1,01	304	244	203	174	152	135	122	101	87	76	68	61	49
	MF	5,52	80	552	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	MF	6,21	90	621	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	MF	6,89	100	690	1,21	364	291	243	208	182	162	146	121	104	91	81	73	58
	MF	7,58	110	758	1,27	382	305	254	218	191	170	153	127	109	95	85	76	61
	MF	8,27	120	827	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	MF	8,96	130	896	1,38	415	332	277	237	207	184	166	138	119	104	92	83	66
	MF	9,65	140	965	1,44	431	344	287	246	215	191	172	144	123	108	96	86	69
	MF	10,34	150	1034	1,49	446	356	297	255	223	198	178	149	127	111	99	89	71
MJ404/1	MF	2,76	40	276	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	58	46
	MF	3,45	50	345	1,07	322	257	214	184	161	143	129	107	92	80	71	64	51
	MF	4,14	60	414	1,17	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	MF	4,83	70	483	1,27	381	304	254	217	190	169	152	127	109	95	85	76	61
	MF	5,52	80	552	1,36	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	MF	6,21	90	621	1,44	431	345	288	247	216	192	173	144	123	108	96	8	

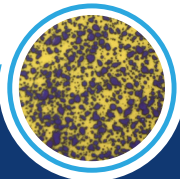
MGA 40°

MAGNO GOTAS ATOMIZADAS

JATO CÔNICO



IDENTIFICAÇÃO POR COR
ÂNGULO 40°



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS
MUITO FINAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



40°

JATO CÔNICO VAZIO



40 - 150 PSI
2,76 - 10,34 bar
276 - 1034 kPa



CAPAS
Pg. 68



CONTÉM
10 un

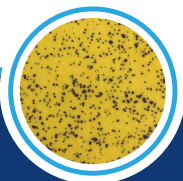


FILTROS
Pg. 77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS E FERTILIZANTES FOLIARES

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ406/1A	MF	2,76	40	276	1,34	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
	MF	3,45	50	345	1,50	450	360	300	257	225	200	180	150	129	113	100	90	72
	MF	4,14	60	414	1,64	493	395	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
	MF	4,83	70	483	1,78	533	426	355	304	266	237	213	178	152	133	118	107	85
	MF	5,52	80	552	1,90	570	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91
	MF	6,21	90	621	2,01	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97
	MF	6,89	100	690	2,12	637	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102
	MF	7,58	110	758	2,23	668	534	445	382	334	297	267	223	191	167	148	134	107
	MF	8,27	120	827	2,33	698	558	465	399	349	310	279	233	199	174	155	140	112
	MF	8,96	130	896	2,42	726	581	484	415	363	323	290	242	207	181	161	145	116
MALHA 50	MF	9,65	140	965	2,51	753	603	502	431	377	335	301	251	215	188	167	151	121
	MF	10,34	150	1034	2,60	780	624	520	446	390	347	312	260	223	195	173	156	125
MJ407/1	MF	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
	MF	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	MF	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	MF	4,83	70	483	2,03	609	487	406	348	304	271	244	203	174	152	135	122	97
	MF	5,52	80	552	2,17	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	MF	6,21	90	621	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	MF	6,89	100	690	2,43	728	582	485	416	364	323	291	243	208	182	162	146	116
	MF	7,58	110	758	2,54	763	611	509	436	382	339	305	254	218	191	170	153	122
	MF	8,27	120	827	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
	MF	8,96	130	896	2,77	830	664	553	474	415	369	332	277	237	207	184	166	133
MALHA 50	MF	9,65	140	965	2,87	861	689	574	492	431	383	344	287	246	215	191	172	138
	MF	10,34	150	1034	2,97	891	713	594	509	446	396	356	297	255	223	198	178	143
MJ408/1	MF	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	MF	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	MF	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	MF	4,83	70	483	2,54	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	MF	5,52	80	552	2,71	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
	MF	6,21	90	621	2,88	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
	MF	6,89	100	690	3,03	910	728	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	146
	MF	7,58	110	758	3,18	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153
	MF	8,27	120	827	3,32	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159
	MF	8,96	130	896	3,46	1.037	830	691	593	519	461	415	346	296	259	230	207	166
MALHA 50	MF	9,65	140	965	3,59	1.076	861	718	615	538	478	431	359	308	269	239	215	172
	MF	10,34	150	1034	3,71	1.114	891	743	637	557	495	446	371	318	279	248	223	178

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

MUITO FINAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



85°

JATO CÔNICO VAZIO



80 - 150 PSI
5,52 - 10,34 bar
552 - 1034 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato cônico vazio com ângulo de abertura de 85°;
- É indicado para controles de insetos, fungos, ácaros e bactérias por meio de produtos sistêmicos e contato em ambientes fechados;
- Recomendada para sistemas de nebulização.



CAPAS
PSI 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
PSI 77

CÓDIGO	PONTAS	LITROS POR MINUTO							
		PRESSÃO PSI 80	PRESSÃO PSI 90	PRESSÃO PSI 100	PRESSÃO PSI 110	PRESSÃO PSI 120	PRESSÃO PSI 130	PRESSÃO PSI 140	PRESSÃO PSI 150
MJ074	0,50	0,058	0,062	0,065	0,068	0,071	0,074	0,077	0,080
MJ075	1	0,125	0,135	0,140	0,147	0,153	0,160	0,166	0,171
MJ076	2	0,170	0,180	0,190	0,199	0,208	0,217	0,225	0,233
MJ077	3	0,259	0,275	0,290	0,304	0,318	0,331	0,343	0,355
GOTAS		MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF



PRODUZ
JATO SÓLIDO

JATO SÓLIDO



15 - 30 PSI
1,03 - 2,07 bar
103 - 207 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- O pré-orifício mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 30 PSI;
- Produz jato sólido;
- O orifício de cerâmica proporciona jato sólido estável e uniforme oferecendo melhores condições para o produto acertar o alvo.



CAPAS
pg. 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
pg. 77

APLICAÇÕES DIRETAS DE INOCULANTES, NEMATICIDAS, FUNGICIDAS, INSETICIDAS E PRODUTOS BIOLÓGICOS NO SULCO DE PLANTIO

CÓDIGO PONTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ1040	1,03	15	103	0,10	30	24	20	17	15	13	12	10	9	8	7	6	5
MJS 1	1,38	20	138	0,12	36	29	24	21	18	16	14	12	10	9	8	7	6
MALHA 100	2,07	30	207	0,15	45	36	30	26	23	20	18	15	13	11	10	9	7
MJ1041	1,03	15	103	0,13	39	31	26	22	20	17	16	13	11	10	9	8	6
MJS 2	1,38	20	138	0,15	45	36	30	26	23	20	18	15	13	11	10	9	7
MALHA 100	2,07	30	207	0,18	54	43	36	31	27	24	22	18	15	14	12	11	9
MJ1042	1,03	15	103	0,20	60	48	40	34	30	27	24	20	17	15	13	12	10
MJS 3	1,38	20	138	0,25	75	60	50	43	38	33	30	25	21	19	17	15	12
MALHA 80	2,07	30	207	0,30	90	72	60	51	45	40	36	30	26	23	20	18	14
MJ1043	1,03	15	103	0,30	90	72	60	51	45	40	36	30	26	23	20	18	14
MJS 4	1,38	20	138	0,34	102	82	68	58	51	45	41	34	29	26	23	20	16
MALHA 80	2,07	30	207	0,40	120	96	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24	19
MJ1044	1,03	15	103	0,40	120	96	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24	19
MJS 5	1,38	20	138	0,50	150	120	100	86	75	67	60	50	43	38	33	30	24
MALHA 80	2,07	30	207	0,60	180	144	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36	29



PRODUZ

JATO SÓLIDO

JATO SÓLIDO



30 - 90 PSI
2,07 - 6,21 bar
207 - 621 kPa

- Ponta de cerâmica com alta durabilidade e excepcional resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato sólido;
- A ponta possui equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 90 PSI;
- Recomendada para aplicação de inseticidas e fungicidas em cafeeiros (drench).



CAPAS
PSI 68



CONTÉM
2 un



FILTROS
PSI 77

CÓDIGO	PONTAS	LITROS POR MINUTO				
		PRESSÃO PSI 30	PRESSÃO PSI 45	PRESSÃO PSI 60	PRESSÃO PSI 75	PRESSÃO PSI 90
MJ1050	MJ-VD 1,5	1,40	1,74	2,00	2,30	2,46
MJ1051	MJ-VD 2	2,60	3,16	3,64	4,05	4,50
MJ1052	MJ-VD 2,5	3,94	4,80	5,58	6,20	6,80
MJ1053	MJ-VD 3	5,80	7,00	8,30	8,90	9,80
MJ1054	MJ-VD 3,5	7,10	8,60	10,20	11,20	12,20
MJ1055	MJ-VD 4	8,50	10,20	11,60	12,90	14,20

CONFIRA O PORTA BICO COMPATÍVEL



Porta bico

M 525



PRODUZ
JATOS SÓLIDOS

JATO SÓLIDO



15 - 50 PSI
1,03 - 3,45 bar
103 - 345 kPa

- Projetado em poliacetal (POM) com núcleo de cerâmica com alta durabilidade e boa resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz seis jatos sólidos para aplicação dirigida;
- O pré-orifício de cerâmica, mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 50 PSI.



CAPAS
68

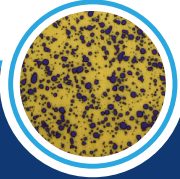


CONTÉM
10 un



FILTROS
77

CÓDIGO PONTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ1030 MJ6 015 MALHA 100	1,03	15	103	0,35	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17
	1,38	20	138	0,41	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20
	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MJ1031 MJ6 02 MALHA 80	1,03	15	103	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	1,38	20	138	0,54	163	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	33	26
	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
MJ1032 MJ6 03 MALHA 80	1,03	15	103	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	1,38	20	138	0,81	244	195	163	139	122	108	98	81	70	61	54	49	39
	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MJ1033 MJ6 04 MALHA 50	1,03	15	103	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
	1,38	20	138	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
MJ1034 MJ6 05 MALHA 50	1,03	15	103	1,17	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	1,38	20	138	1,36	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	2,07	30	207	1,66	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	2,76	40	276	1,92	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
MJ1035 MJ6 06 MALHA 50	1,03	15	103	1,41	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	1,38	20	138	1,63	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	2,07	30	207	1,99	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	2,76	40	276	2,30	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
MJ1036 MJ6 08 MALHA 50	1,03	15	103	1,88	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	1,38	20	138	2,17	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	2,07	30	207	2,66	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
	2,76	40	276	3,07	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
MALHA 50	1,03	15	103	1,88	651	521	434	372	325	289	260	217	186	163	145	130	104
	1,38	20	138	2,17	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
	2,07	30	207	2,66	920	736	614	526	460	409	368	307	263	230	205	184	147
	2,76	40	276	3,07	1029	823	686	588	515	457	412	343	294	257	229	206	165



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

MUITO FINAS A MÉDIAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

JATO PLANO



30 - 60 PSI
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa

- Projetado em poliacetal (POM) de engenharia, com durabilidade e boa resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato plano com ângulo de abertura de 110°;
- A série possui equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 60 PSI.



CAPAS
PS 68



CONTÉM
10 un

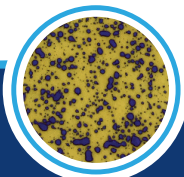


FILTROS
PS 77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ300/1A MF 01 MALHA 100	F	2,07	30	207	0,33	100	80	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16
	F	2,76	40	276	0,38	115	92	77	66	58	51	46	38	33	29	26	23	18
	MF	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	64	57	51	43	37	32	29	26	21
MJ301/1B MF 015 MALHA 100	F	4,14	60	414	0,47	141	113	94	81	70	63	56	47	40	35	31	28	23
	F	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MJ302/1A MF 02 MALHA 50	F	3,45	50	345	0,64	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31
	F	4,14	60	414	0,70	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	F	2,07	30	207	0,66	199	159	133	114	100	89	80	66	57	50	44	40	32
MJ303/1A MF 03 MALHA 50	F	2,76	40	276	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
	F	3,45	50	345	0,86	257	206	172	147	129	114	103	86	74	64	57	51	41
	F	4,14	60	414	0,94	282	225	188	161	141	125	113	94	81	70	63	56	45
MJ304/1A MF 04 MALHA 50	F	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
	F	3,45	50	345	1,29	386	309	257	221	193	172	154	129	110	96	86	77	62
MJ305/1A MF 05 MALHA 50	F	4,14	60	414	1,41	423	338	282	242	211	188	169	141	121	106	94	85	68
	M	2,07	30	207	1,33	399	319	266	228	199	177	159	133	114	100	89	80	64
	F	2,76	40	276	1,53	460	368	307	263	230	205	184	153	131	115	102	92	74
MJ306/1A MF 06 MALHA 50	F	3,45	50	345	1,72	515	412	343	294	257	229	206	172	147	129	114	103	82
	F	4,14	60	414	1,88	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90
	M	2,07	30	207	1,66	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
MJ306/1A MF 05 MALHA 50	F	2,76	40	276	1,92	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	F	3,45	50	345	2,14	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	F	4,14	60	414	2,35	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
MJ306/1A MF 06 MALHA 50	M	2,07	30	207	1,99	598	478	399	342	299	266	239	199	171	149	133	120	96
	M	2,76	40	276	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	F	3,45	50	345	2,57	772	617	515	441	386	343	309	257	221	193	172	154	123
MJ306/1A MALHA 50	F	4,14	60	414	2,82	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

MUITO FINAS A MÉDIAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



110°

JATO PLANO



30 - 60 PSI
2,07 - 4,14 bar
207 - 414 kPa

- Projetado em poliacetal (POM) de engenharia, com durabilidade e boa resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato plano com ângulo de abertura de 110°;
- A série possui equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 60 PSI.



CAPAS
68



CONTÉM
10 un

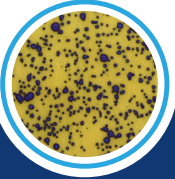


FILTROS
77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ300 TP 01 MALHA 100	F	2,07	30	207	0,33	96	77	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	15
	F	2,76	40	276	0,38	114	91	76	65	57	51	46	38	33	29	25	23	18
	F	3,45	50	345	0,43	129	103	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	21
MJ301 TP 015 MALHA 100	F	2,07	30	207	0,50	138	110	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	22
	F	2,76	40	276	0,58	150	120	100	86	75	67	60	50	43	38	33	30	24
	F	3,45	50	345	0,64	174	139	116	99	87	77	70	58	50	44	39	35	28
MJ302 TP 02 MALHA 50	F	2,07	30	207	0,66	192	154	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	31
	F	2,76	40	276	0,77	210	168	140	120	105	93	84	70	60	53	47	42	34
	F	3,45	50	345	0,86	198	158	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32
MJ303 TP 03 MALHA 50	F	2,07	30	207	1,00	234	187	156	134	117	104	94	78	67	59	52	47	37
	F	2,76	40	276	1,15	264	211	176	151	132	117	106	88	75	66	59	53	42
	F	3,45	50	345	1,29	285	228	190	163	143	127	114	95	81	71	63	57	46
MJ304 TP 04 MALHA 50	M	2,07	30	207	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	48
	M	2,76	40	276	1,15	348	278	232	199	174	155	139	116	99	87	77	70	56
	F	3,45	50	345	1,29	390	312	260	223	195	173	156	130	111	98	87	78	62
MJ305 TP 05 MALHA 50	M	2,07	30	207	1,33	429	343	286	245	215	191	172	143	123	107	95	86	69
	M	2,76	40	276	1,53	396	317	264	226	198	176	158	132	113	99	88	79	63
	F	3,45	50	345	1,72	468	374	312	267	234	208	187	156	134	117	104	94	75
MJ306 TP 06 MALHA 50	M	2,07	30	207	1,99	522	418	348	298	261	232	209	174	149	131	116	104	84
	M	2,76	40	276	2,14	567	454	378	324	284	252	227	189	162	142	126	113	91
	F	3,45	50	345	2,35	606	485	404	346	303	269	242	202	173	152	135	121	97
MJ306 TP 06 MALHA 50	M	2,07	30	207	1,99	582	466	388	333	291	259	233	194	166	146	129	116	93
	M	2,76	40	276	2,30	654	523	436	374	327	291	262	218	187	164	145	131	105
	F	3,45	50	345	2,57	717	574	478	410	359	319	287	239	205	179	159	143	115
MJ306 TP 06 MALHA 50	M	2,07	30	207	1,99	606	485	404	346	303	269	242	202	173	152	135	121	97
	M	2,76	40	276	2,30	702	562	468	401	351	312	281	234	201	176	156	140	112
	F	3,45	50	345	2,57	792	634	528	453	396	352	317	264	226	198	176	158	127
MJ306 TP 06 MALHA 50	M	2,07	30	207	1,99	858	686	572	490	429	381	343	286	245	215	191	172	137
	M	2,76	40	276	2,30													
	F	3,45	50	345	2,57													

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS FINAS A EXTREMAMENTE GROSSAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



130°

JATO PLANO DEFLLETIDO



15 - 50 PSI
1,03 - 3,45 bar
103 - 345kPa

- Projetado em poliacetal (POM) de engenharia, com durabilidade e boa resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato plano defletor com ângulo de abertura de 130°;
- Mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 15 a 50 PSI.



CAPAS
PS 68



CONTÉM
10 un

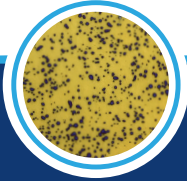


FILTROS
PS 77

APLICAÇÕES DE HERBICIDAS PRÉ E PÓS-EMERGENTES SISTÊMICOS E DE CONTATO

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ315 MDP 075 MALHA 50	M	1,03	15	103	0,35	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17
	EG	1,38	20	138	0,41	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20
	MG	2,07	30	207	0,50	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24
	F	2,76	40	276	0,58	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28
MJ316 MDP 1 MALHA 80	M	1,03	15	103	0,47	140	112	93	80	70	62	56	47	40	35	31	28	22
	G	1,38	20	138	0,54	162	130	108	93	81	72	65	54	46	40	36	32	26
	F	2,07	30	207	0,66	198	159	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32
	F	2,76	40	276	0,76	229	183	153	131	114	102	92	76	65	57	51	46	37
MJ317 MDP 1,5 MALHA 80	M	1,03	15	103	0,75	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34
	M	1,38	20	138	0,81	244	195	163	140	122	109	98	81	70	61	54	49	39
	F	2,07	30	207	1,00	299	239	199	171	149	133	120	100	85	75	66	60	48
	F	2,76	40	276	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	55
MJ318 MDP 2 MALHA 80	M	1,03	15	103	0,93	280	224	187	160	140	125	112	93	80	70	62	56	45
	M	1,38	20	138	1,08	324	259	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	52
	M	2,07	30	207	1,32	397	317	264	227	198	176	159	132	113	99	88	79	63
	F	2,76	40	276	1,53	458	366	305	262	229	204	183	153	131	114	102	92	73
MJ318/1 MDP 2,5 MALHA 50	M	1,03	15	103	1,16	349	280	233	200	175	155	140	116	100	87	78	70	56
	G	1,38	20	138	1,35	404	323	269	231	202	179	161	135	115	101	90	81	65
	M	2,07	30	207	1,65	494	395	330	282	247	220	198	165	141	124	110	99	79
	F	2,76	40	276	1,90	571	457	380	326	285	254	228	190	163	143	127	114	91
MJ319 MDP 3 MALHA 50	M	1,03	15	103	1,40	419	335	279	239	209	186	167	140	120	105	93	84	67
	M	1,38	20	138	1,61	483	387	322	276	242	215	193	161	138	121	107	97	77
	M	2,07	30	207	1,97	592	474	395	338	296	263	237	197	169	148	132	118	95
	F	2,76	40	276	2,28	683	547	456	391	342	304	273	228	195	171	152	137	109
MJ320 MDP 4 MALHA 50	M	1,03	15	103	1,87	561	449	374	321	280	249	224	187	160	140	125	112	90
	G	1,38	20	138	2,16	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130	104
	M	2,07	30	207	2,64	793	635	529	453	397	353	317	264	227	198	176	159	127
	M	2,76	40	276	3,05	916	733	611	523	458	407	366	305	262	229	204	183	147
MJ321 MDP 5 MALHA 50	M	1,03	15	103	2,30	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110
	M	1,38	20	138	2,66	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128
	M	2,07	30	207	3,25	976	781	651	558	488	434	391	325	279	244	217	195	156
	M	2,76	40	276	3,76	1.127	902	752	644	564	501	451	376	322	282	251	225	180
MJ322 MDP 7,5 MALHA 50	M	1,03	15	103	3,47	1.260	1.008	840	720	630	560	504	420	360	315	280	252	202
	EG	1,03	15	103	3,47	1.042	834	695	595	521	463	417	347	298	260	232	208	167
	MG	1,38	20	138	4,01	1.203	963	802	688	602	535	481	401	344	301	267	241	193
	G	2,07	30	207	4,91	1.474	1.179	982	842	737	655	589	491	421	368	327	295	236
	F	2,76	40	276	5,67	1.702	1.361	1.134	972	851	756	681	567	486	425	378	340	272
	G	3,45	50	345	6,34	1.902	1.522	1.268	1.087	951	846	761	634	544	476	423	380	304

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140



CLASSIFICAÇÃO DE GOTAS

MUITO FINAS A MÉDIAS

DE ACORDO COM A PRESSÃO DE TRABALHO

ÂNGULO DE ABERTURA



90°

JATO CÔNICO VAZIO



30 - 90 PSI
2,07 - 6,21 bar
207 - 621 kPa

- Projetado em poliacetal (POM) de engenharia, com durabilidade e boa resistência ao desgaste por abrasão;
- Produz jato cônico vazio com ângulo de abertura de 90°;
- Mantém o equilíbrio das pressões internas, tendo melhores desempenhos entre as faixas de 30 a 90 PSI.



CAPAS
pg. 68



CONTÉM
10 un



FILTROS
pg. 77

APLICAÇÕES DE INSETICIDAS E FUNGICIDAS DE CONTATO E SISTÊMICOS

CÓDIGO PONTAS	GOTAS	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE (ESPAÇAMENTO 50CM)												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
MJ377	F	2,07	30	207	0,18	54	43	36	31	27	24	22	18	15	14	12	11	9
	F	2,76	40	276	0,20	60	48	40	34	30	27	24	20	17	15	13	12	10
	F	3,45	50	345	0,22	66	53	44	38	33	29	26	22	19	17	15	13	11
	F	4,14	60	414	0,25	75	60	50	43	38	33	30	25	21	19	17	15	12
	MF	4,83	70	483	0,26	78	62	52	45	39	35	31	26	22	20	17	16	12
	MF	5,52	80	552	0,28	84	67	56	48	42	37	34	28	24	21	19	17	13
MCP 05	F	2,07	30	207	0,31	93	74	62	53	47	41	37	31	27	23	21	19	15
	F	2,76	40	276	0,22	66	53	44	38	33	29	26	22	19	17	15	13	11
	F	3,45	50	345	0,28	78	62	52	45	39	35	31	26	22	20	17	16	12
	F	4,14	60	414	0,32	96	77	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	15
	MF	4,83	70	483	0,34	102	82	68	58	51	45	41	34	29	26	23	20	16
	MF	5,52	80	552	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
MJ378	F	2,07	30	207	0,37	111	89	74	63	56	49	44	37	32	28	25	22	18
	F	2,76	40	276	0,26	78	62	52	45	39	35	31	26	22	20	17	16	12
	F	3,45	50	345	0,28	84	67	56	48	42	37	34	28	24	21	19	17	13
	F	4,14	60	414	0,32	96	77	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	15
	MF	4,83	70	483	0,34	102	82	68	58	51	45	41	34	29	26	23	20	16
	MF	5,52	80	552	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
MCP 1	F	2,07	30	207	0,37	111	89	74	63	56	49	44	37	32	28	25	22	18
	F	2,76	40	276	0,30	90	72	60	51	45	40	36	30	26	23	20	18	14
	F	3,45	50	345	0,40	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
	F	4,14	60	414	0,43	120	96	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24	19
	F	4,83	70	483	0,46	129	103	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	21
	MF	5,52	80	552	0,50	138	110	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	22
MCP 1,5	F	2,07	30	207	0,53	159	127	106	91	80	71	64	53	45	40	35	32	25
	F	2,76	40	276	0,46	138	110	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	22
	F	3,45	50	345	0,52	156	135	104	89	78	69	62	52	45	39	35	31	25
	F	4,14	60	414	0,64	174	139	116	99	87	77	70	58	50	44	39	35	28
	F	4,83	70	483	0,68	192	154	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	31
	MF	5,52	80	552	0,72	204	163	136	117	102	91	82	68	58	51	45	41	33
MJ380	F	2,07	30	207	0,72	216	173	144	123	108	96	86	72	62	54	48	43	35
	F	2,76	40	276	0,78	234	187	156	134	117	104	94	78	67	59	52	47	37
	F	3,45	50	345	0,80	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48	38
	F	4,14	60	414	0,88	264	211	176	151	132	117	106	88	75	66	59	53	42
	F	4,83	70	483	0,94	282	226	188	161	141	125	113	94	81	71	63	56	45
	MF	5,52	80	552	1,02	306	245	204	175	153	136	122	102	87	77	68	61	49
MCP 2	F	2,07	30	207	1,08	324	259	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	52
	F	2,76	40	276	0,88	264	211	176	151	132	117	106	88	75	66	59	53	42
	F	3,45	50	345	0,94	282	226	188	161	141	125	113	94	81	71	63	56	45
	F	4,14	60	414	1,02	306	245	204	175	153	136	122	102	87	77	68	61	49
	F	4,83	70	483	1,08	324	259	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	52
	MF	5,52	80	552	1,12	336	269	224	192	168	149	134	112	96	84	75	67	54
MCP 3	F	2,07	30	207	0,88	264	211	176	151	132	117	106	88	75	66	59	53	42
	F	2,76	40	276	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	48
	F	3,45	50	345	1,12	336	269	224	192	168	149	134	112	96	84	75	67	54
	F	4,14	60	414	1,25	375	300	250	214	188	167	150	125	107	94	83	75	60
	F	4,83	70	483	1,32	396	317	264	226	198	176	158	132	113	99	88	79	63
	MF	5,52	80	552	1,40	420	336	280	240	210	187	168	140	120	105	93	84	67
MCP 4	F	2,07	30	207	1,56	468	374	312	267	234	208	187	156	134	117	104	94	75
	F	2,76	40	276	1,56	468	374	312	267	234	208	187	156	134	117	104	94	75
	F	3,45	50	345	1,56	468	374	312	267	234	208	187	156	134	117	104	94	75
	F	4,14	60	414	1,56	468	374	312	267	234	208	187	156	134	117	104	94	75
	F	4,83	70	483	1,56	468	374	312	267	234	208	187	156	134	117	104	94	75
	MF	5,52	80	552	1,56	468	374	312	267	234	208	187	156	134	117	104	94	75

ESPAÇAMENTO DE 0,35M CONSULTAR PÁGINA 140

CAPAS



CAPAS / CAPAS COM ENGATE RÁPIDO / CAPAS COM ROSCA



ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

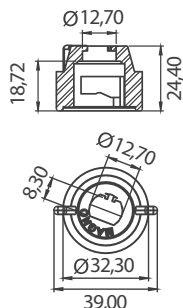


M 223

Capa curta engate rápido.

JUNTA DE BORRACHA
M 217

CONTÉM
50 un



COMPATÍVEL COM

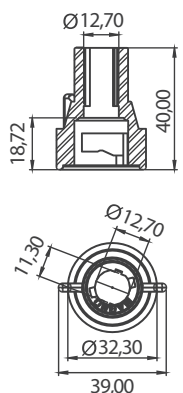


M 224

Capa longa com engate rápido.

JUNTA DE BORRACHA
M 217

CONTÉM
50 un



COMPATÍVEL COM

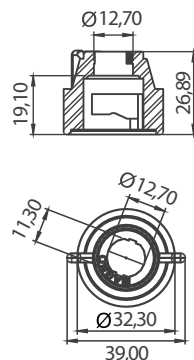


M 231

Capa curta com engate rápido.

JUNTA DE BORRACHA
M 217

CONTÉM
50 un



COMPATÍVEL COM



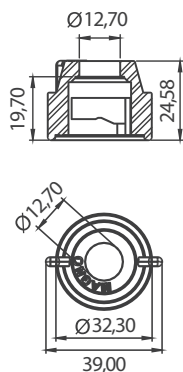
M 232

Capa curta com engate rápido.

JUNTA DE BORRACHA
M 217

CONTÉM
50 un

**OBS: PARA AS PONTAS MJS E MJ6
UTILIZAR JUNTA M217/1**



COMPATÍVEL COM



ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

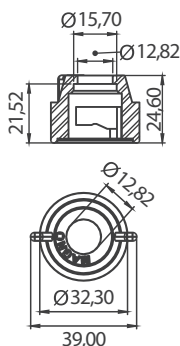


M 233

Capa curta com engate rápido para disco copo.

JUNTA DE BORRACHA
M 217

CONTÉM
50 un



COMPATÍVEL COM

DCR

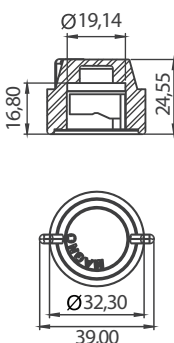


M 270

Capa cega com engate rápido.

JUNTA DE BORRACHA
M 217

CONTÉM
50 un

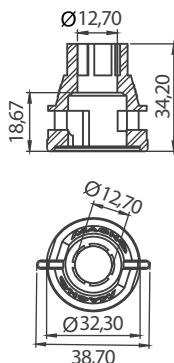


M 273

Capa média com engate rápido.

JUNTA DE BORRACHA
M 217

CONTÉM
50 un



COMPATÍVEL COM

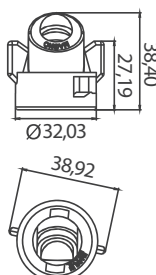


M 285

Capa engate rápido universal 45°

JUNTA DE BORRACHA
M 217P e M 216/1P

CONTÉM
10 un



COMPATÍVEL COM



ENGATE RÁPIDO

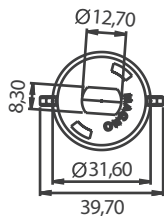
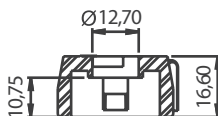


M 219

Capa curta com engate rápido.

JUNTA DE BORRACHA
M 216

CONTÉM
50 un



COMPATÍVEL COM

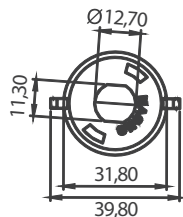
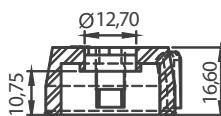


M 220

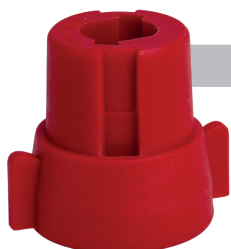
Capa curta com engate rápido.

JUNTA DE BORRACHA
M 216

CONTÉM
50 un



COMPATÍVEL COM

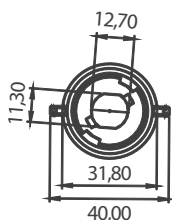
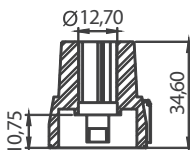


M 221

Capa longa com engate rápido.

JUNTA DE BORRACHA
M 216

CONTÉM
50 un



COMPATÍVEL COM



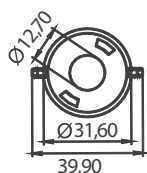
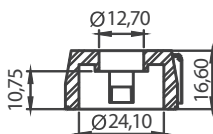
M 234

Capa curta com engate rápido.

JUNTA DE BORRACHA
M 216/1

CONTÉM
50 un

**OBS: PARA AS PONTAS MJS E MJ6
UTILIZAR JUNTA M216**



COMPATÍVEL COM



ENGATE RÁPIDO

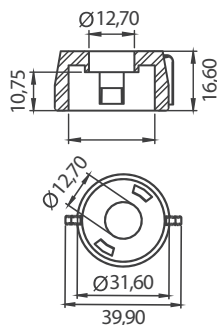


M 234/1

Capa curta com engate rápido.

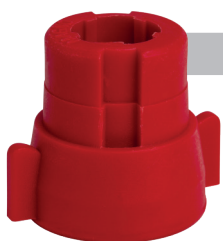
JUNTA DE BORRACHA
M 216/1

CONTÉM
50 un



COMPATÍVEL COM

DCR

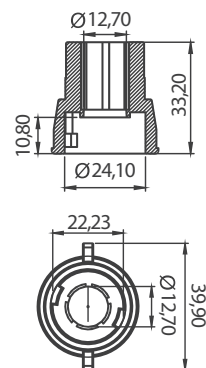


M 234/2

Capa média com engate rápido.

JUNTA DE BORRACHA
M 216/1

CONTÉM
50 un



COMPATÍVEL COM



CV-IA

CAPAS COM ROSCA

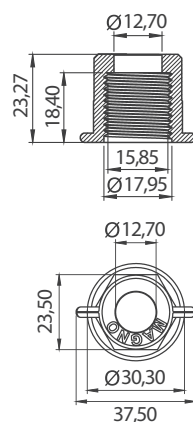


M 218

Capa curta com rosca 11/16".

JUNTA DE BORRACHA
M 216 (NÃO INCLUÍDO)

CONTÉM
50 un



COMPATÍVEL COM

TODAS AS PONTAS

TODAS AS PONTAS EXCETO:
MJC • MJE • MJ-VD

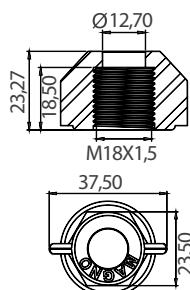


M 218/2

Capa curta com rosca 18x1,5mm.

JUNTA DE BORRACHA
M 216 OPCIONAL

CONTÉM
50 un



COMPATÍVEL COM

TODAS AS PONTAS

TODAS AS PONTAS EXCETO:
MJC • MJE • MJ-VD



CAPAS COM ROSCA

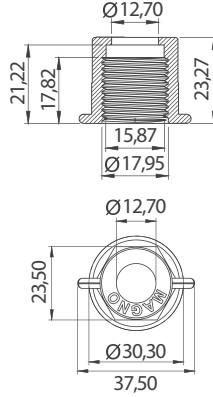


M 218/3

Capa curta com rosca 11/16" para disco copo.

JUNTA DE BORRACHA **M 216/1** OPCIONAL

CONTÉM **50 un**



COMPATÍVEL COM

DCR

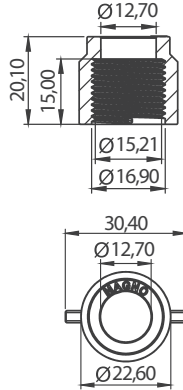


M 218/4

Capa curta com rosca 3/8".

JUNTA DE BORRACHA **M 216/1** OPCIONAL

CONTÉM **50 un**



COMPATÍVEL COM

TODAS AS PONTAS

TODAS AS PONTAS EXCETO:
MJC • MJE • MJ-VD

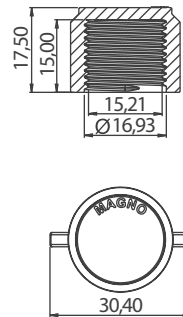


M 218/4A

Capa curta cega com rosca 3/8".

JUNTA DE BORRACHA **M 216/1** OPCIONAL

CONTÉM **50 un**

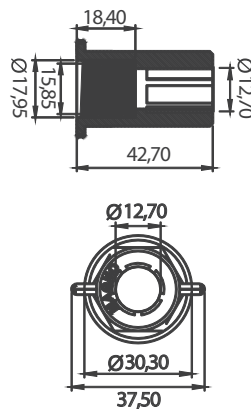


M 222

Capa longa com rosca 11/16".

JUNTA DE BORRACHA **M 216** OPCIONAL

CONTÉM **50 un**



COMPATÍVEL COM



CAPAS COM ROSCA

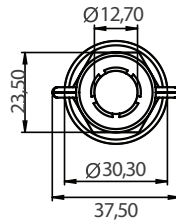
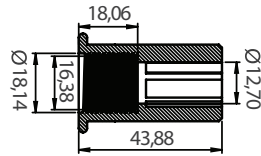


M 222/1

Capa longa com rosca 18x1,5mm.

JUNTA DE BORRACHA
M 216 OPCIONAL

CONTÉM
50 un



COMPATÍVEL COM

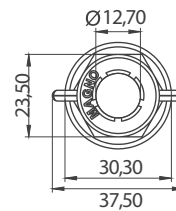
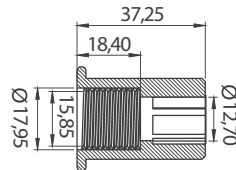


M 230

Capa média com rosca 11/16".

JUNTA DE BORRACHA
M 216 OPCIONAL

CONTÉM
50 un



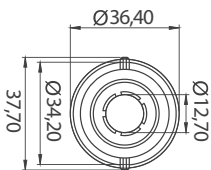
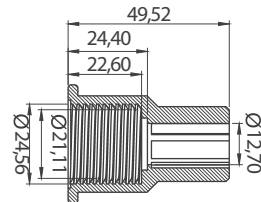
COMPATÍVEL COM



M 268

Capa longa com rosca dente de serra para porta bicos bijet e quadrijet.

CONTÉM
50 un



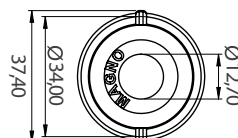
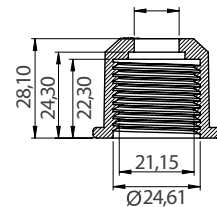
COMPATÍVEL COM



M 269

Capa curta com rosca dente de serra para porta bicos bijet e quadrijet.

CONTÉM
50 un



TODAS AS PONTAS EXCETO:
MJC • MJE • MJ-VD

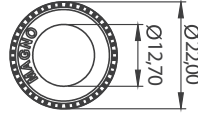
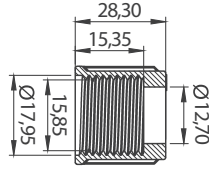
CAPAS COM ROSCA



M 800/48

Capa com rosca 11/16"

JUNTA DE BORRACHA
M 216/1 OPCIONAL
CONTÉM
50 un



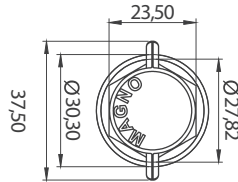
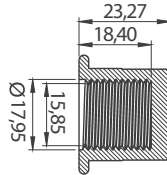
TODAS AS PONTAS EXCETO:
MJC • MJE • MJ-VD



M 271

Capa curta cega com rosca 11/16"

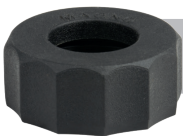
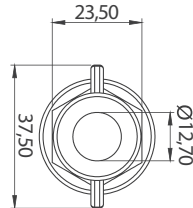
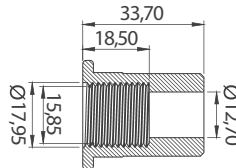
JUNTA DE BORRACHA
M 216 OPCIONAL
CONTÉM
50 un



M 272

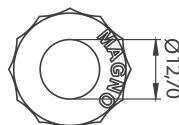
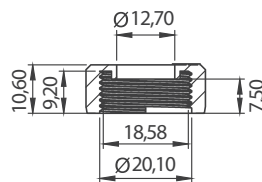
Capa média com rosca 11/16"

JUNTA DE BORRACHA
M 216 OPCIONAL
CONTÉM
50 un



CAPA YAMAHO

JUNTA DE BORRACHA
M 216 OPCIONAL
CONTÉM
50 un



TODAS AS PONTAS EXCETO:
MJC • MJE • MJ-VD

CÓDIGO	ROSCA
M 284	M20X1,25
M 284/1	M20X1

FILTROS



FILTROS DE LINHA / FILTROS DE SUÇÃO / COMBINAÇÕES / ELEMENTOS FILTRANTES





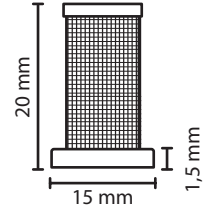
FILTROS BASE RETA

Elemento filtrante em aço inox para engate rápido universal.

CONTÉM 10 un



CÓDIGO	MALHA
M 141	30
M 142	50
M 143	80
M 144	100
M 144/4	120



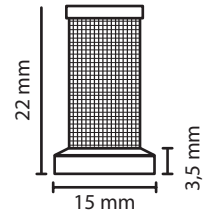
FILTROS BASE CÔNICA

Elemento filtrante em aço inox para engate rápido.

CONTÉM 10 un



CÓDIGO	MALHA
M 141/1	30
M 142/1	50
M 143/1	80
M 144/1	100
M 144/5	120



CALOTAS

Elemento filtrante em aço inox para engate rápido universal.

CONTÉM 10 un



CÓDIGO	MALHA
M 141/2	30
M 142/2	50
M 143/2	80
M 144/2	100



DICA DO ESPECIALISTA: Os filtros não devem obstruir a passagem do produto.

Malha muito fina



Malha ideal



Malha muito grossa



Legenda: ● Produto ● Impurezas



VISUALIZE A
HOMOGENEIDADE
DA CALDA

FILTRO DE LINHA M 700



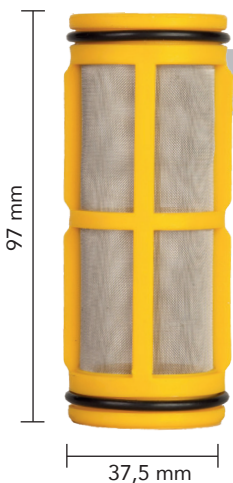
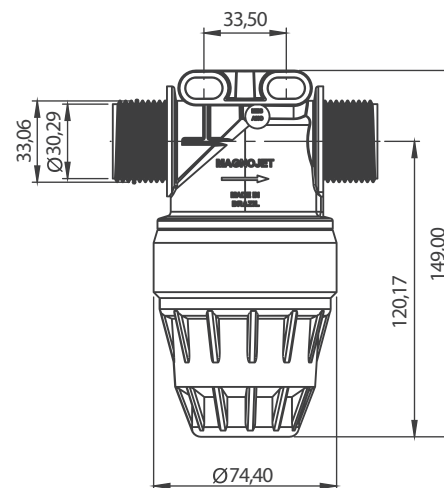
Acompanha
espigão de 1/2"



CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de linha transparente copo curto;
- Pressão máxima de **200 PSI** e capacidade de filtragem de **100 L/min**;
- Acompanha elemento filtrante malha 80 e saídas para mangueiras de 1/2";
- Rosca externa de 1".

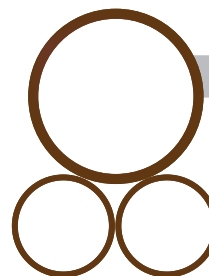


ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 502A	30
M 502	50
M 502/1	80
M 502/2	100

CONTÉM
10 un



M 500/5

Kit de anéis de viton p/
filtro de linha Magnojet.

CONTÉM
1 un

FILTRO DE LINHA M 500



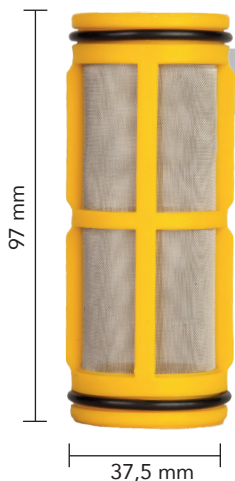
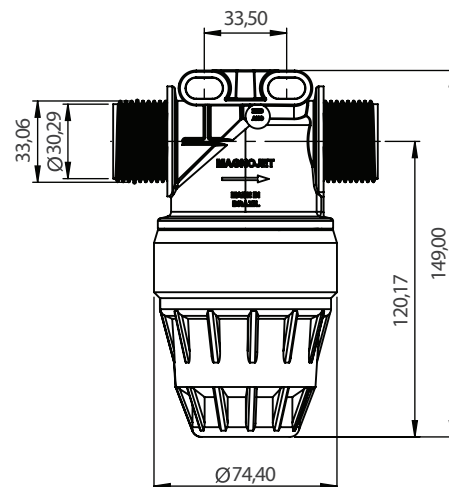
Acompanha espigão de 1/2"



CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de linha copo curto;
- Corpo em polipropileno com fibra;
- Pressão máxima de **200** PSI e capacidade de filtragem de **100** L/min;
- Acompanha elemento filtrante malha 80 e saídas para mangueiras de 1/2";
- Rosca externa de 1".



ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox.

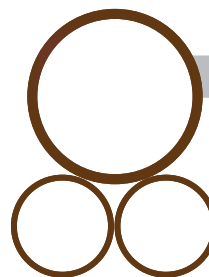
CÓDIGO	MALHA
M 502A	30
M 502	50
M 502/1	80
M 502/2	100

CONTÉM
10 un



M 500/5

Kit de anéis de viton p/ filtro de linha Magnojet.



CONTÉM
1 un



VISUALIZE A
HOMOGENEIDADE
DA CALDA

FILTRO DE LINHA M 701

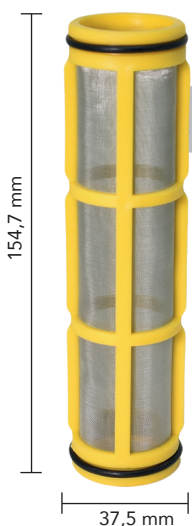
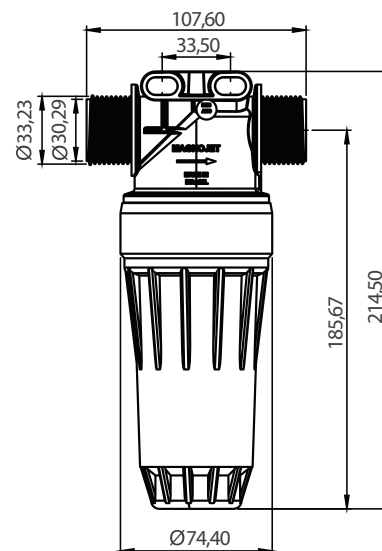
Acompanha
espigão de 1/2"



CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de linha transparente copo longo;
- Pressão máxima de **200** PSI e capacidade de filtragem de **150** L/min;
- Acompanha elemento filtrante malha 80;
- Saídas para mangueiras de 1/2";
- Rosca externa de 1".



ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox.

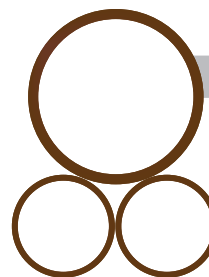
CÓDIGO	MALHA
M 502/3	50
M 502/4	80
M 502/5	100

CONTÉM
5 un



M 500/5

Kit de anéis de viton p/
filtro de linha Magnojet.



CONTÉM
1 un

FILTRO DE LINHA M 500/1



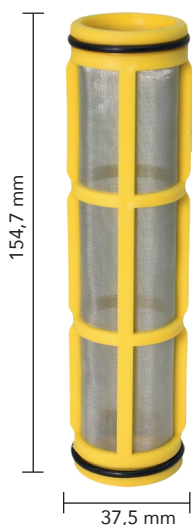
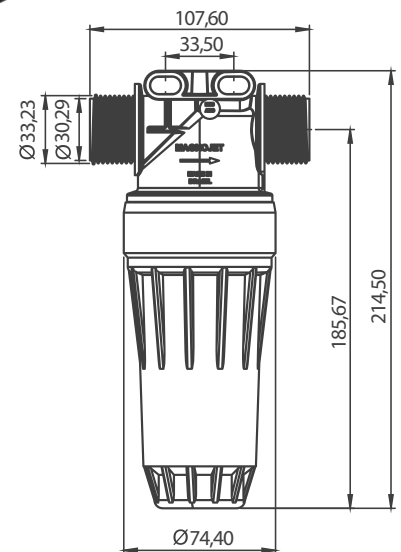
Acompanha espigão de 1/2"



CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de linha copo longo;
- Corpo em polipropileno com fibra;
- Pressão máxima de **200 PSI** e capacidade de filtragem de **150 L/min**;
- Acompanha elemento filtrante malha 80;
- Saídas para mangueiras de 1/2";
- Rosca externa de 1".



ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox.

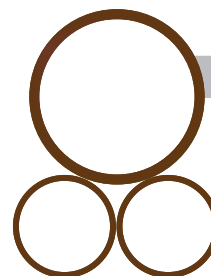
CÓDIGO	MALHA
M 502/3	50
M 502/4	80
M 502/5	100

CONTÉM
5 un



M 500/5

Kit de anéis de viton p/ filtro de linha Magnojet.



CONTÉM
1 un

MANÔMETRO

Entradas compatíveis com o manômetro.

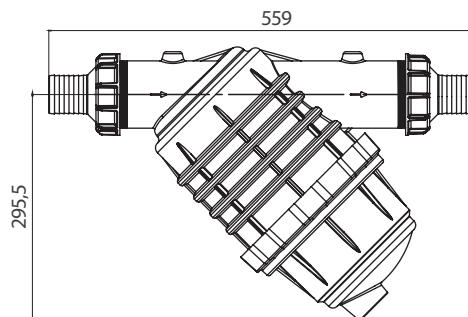
FILTRO DE ALTO VOLUME M 660

2"

CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de alto volume;
- Corpo em polipropileno com fibra;
- Pressão máxima **115** PSI;
- Capacidade de filtragem de **400** L/min;
- Rosca externa de 3";
- Saídas p/ mangueira de 2";
- Acompanha elemento filtrante malha 50.



ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 506/13A	30
M 506/14A	50
M 506/14B	80
M 506/14C	100

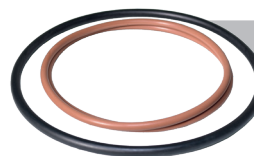
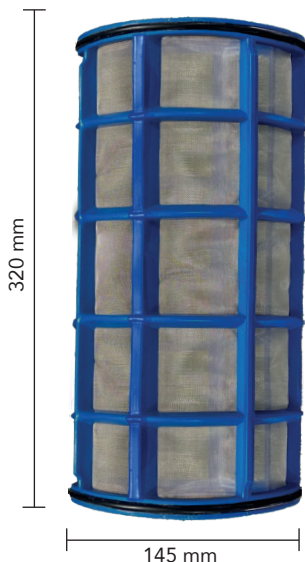
CONTÉM
1 un

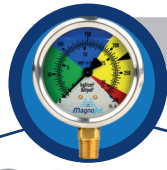


M 660/7

Kit anéis de nitrílica p/ filtros de alto volume

CONTÉM
1 un





MANÔMETRO

Entradas compatíveis com o manômetro.



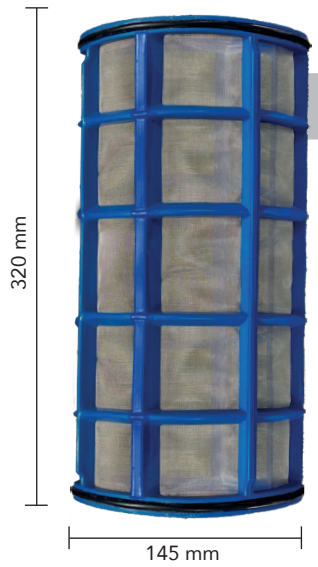
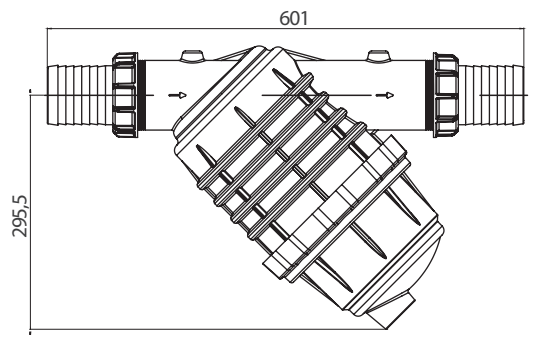
3"

FILTRO DE ALTO VOLUME M 661

CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de alto volume;
- Corpo em polipropileno com fibra;
- Pressão máxima **115 PSI**;
- Capacidade de filtragem de **800 L/min**;
- Rosca externa de 3";
- Saídas p/ mangueira de 3";
- Acompanha elemento filtrante malha 50.

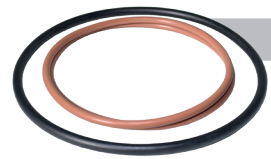


ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 506/13A	30
M 506/14A	50
M 506/14B	80
M 506/14C	100

CONTÉM
1 un



M 660/7

Kit anéis de nitrílica p/ filtros de alto volume

CONTÉM
1 un

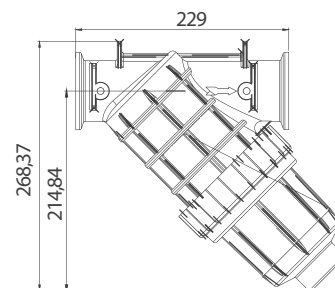
FILTRO DE LINHA M 695



CONTÉM
1 un

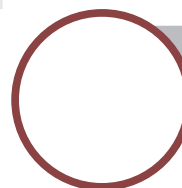
ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de linha com sistema de filtragem em "Y";
- Corpo em polipropileno com fibra;
- Pressão máxima de **150 PSI** com entrada e saída de 2";
- Acompanha elemento filtrante malha 50.

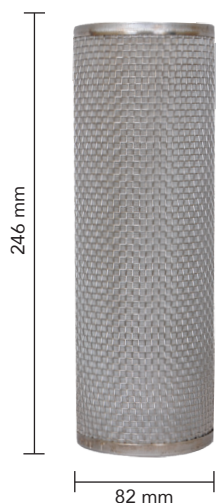


M 695/1G

Anel o'ring de viton do corpo do filtro M695.



CONTÉM
1 un

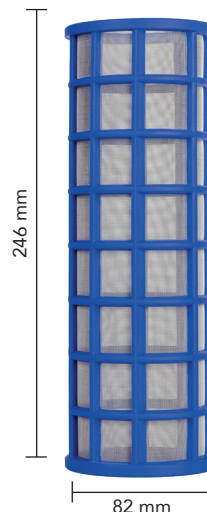


ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 695/1T	30
M 695/1AT	50
M 695/1BT	80
M 695/1CT	100

CONTÉM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 695/1	30
M 695/1A	50
M 695/1B	80
M 695/1C	100

CONTÉM
1 un



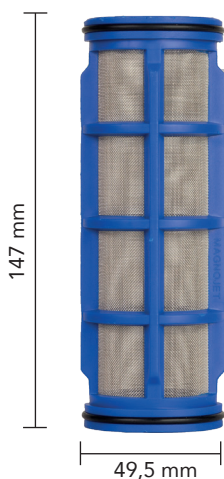
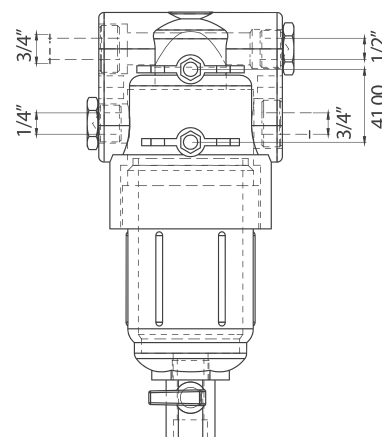
FILTRO DE LINHA M 680



CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de linha de alta pressão, com válvula de descarga;
- Corpo em nylon com fibra, pressão máxima **725 PSI**;
- Entrada/saída 3/4" e entrada/saída 1/2" ;
- Capacidade de filtragem de **200 L/min**;
- Acompanha elemento filtrante malha 50.

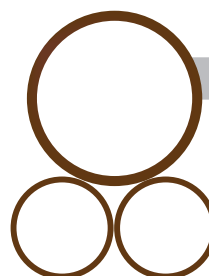


ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 506/1	50
M 506/2	80
M 506/3	100

CONTÉM
2 un



M 612/4

Kit de anéis de viton p/ filtro de linha Magnojet.

CONTÉM
1 un

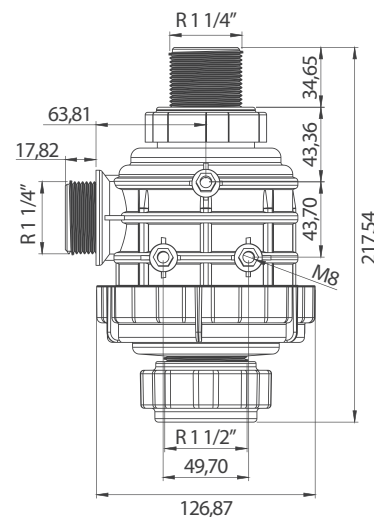
FILTRO DE SUCCÃO M 710



CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de sucção com válvula de abastecimento;
- Corpo em polipropileno com fibra;
- Capacidade de **80 -120** L/min;
- Rosca externa de 1 1/4";
- Acompanha elemento filtrante malha 50.

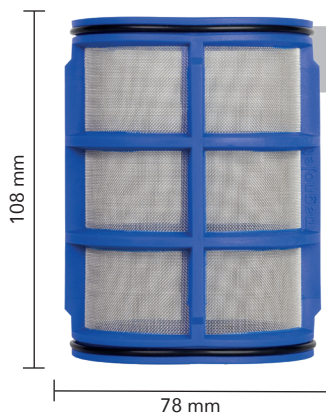


ELEMENTO FILTRANTE

Elemento do filtro de sucção em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 690/1	30
M 690/1A	50
M 690/1B	80
M 690/1C	100

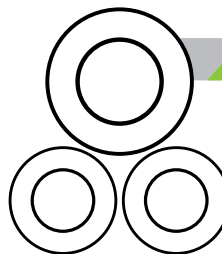
CONTÉM
1 un



M 690/5

Kit de anéis viton p/ filtros de sucção.

CONTÉM
1 un





FACILITE A VISUALIZAÇÃO DA HOMOGENEIDADE DA CALDA

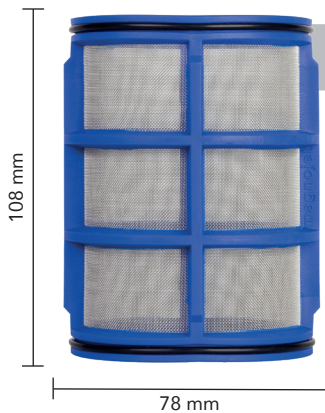
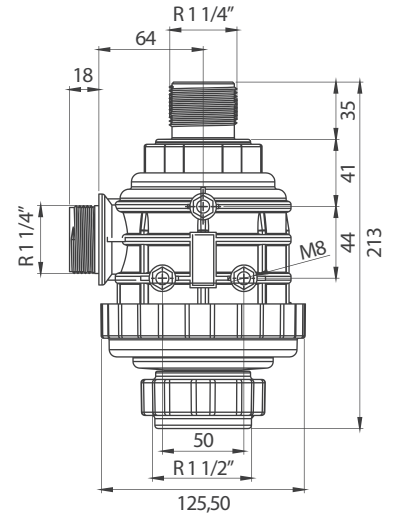
FILTRO DE SUÇÃO M 750



CONTÉM **1 un**

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de sucção transparente com válvula de abastecimento;
- Corpo em polipropileno com fibra;
- Capacidade de **80 -120** L/min;
- Rosca externa de 1 1/4";
- Acompanha elemento filtrante malha 50.



ELEMENTO FILTRANTE

Elemento do filtro de sucção em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 690/1	30
M 690/1A	50
M 690/1B	80
M 690/1C	100

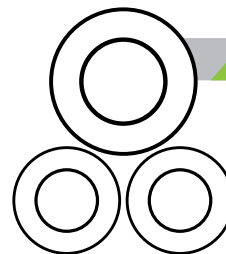
CONTÉM **1 un**



M 690/5

Kit de anéis viton p/ filtros de sucção.

CONTÉM **1 un**



FILTRO DE SUCÇÃO

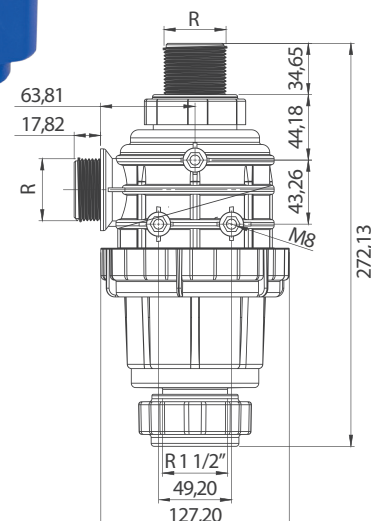
M 711 M 711A



CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de sucção com válvula de abastecimento;
- Corpo em polipropileno com fibra;
- Capacidade de filtragem **100-160 L/min**;
- Acompanha elemento filtrante malha 50.

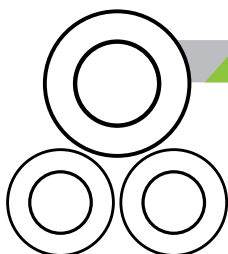


CÓDIGO	Rosca
M 711	R 1 1/4"
M 711A	R 1 1/2"

M 690/5

Kit de anéis viton p/
filtros de sucção.

CONTÉM
1 un

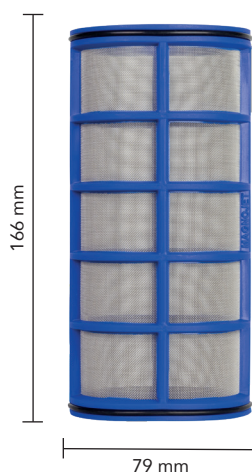


ELEMENTO FILTRANTE

Elemento do filtro de
sucção em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 506/11D	30
M 506/11A	50
M 506/11B	80
M 506/11C	100

CONTÉM
1 un





FACILITE A VISUALIZAÇÃO DA HOMOGENEIDADE DA CALDA

FILTRO DE SUCCÃO

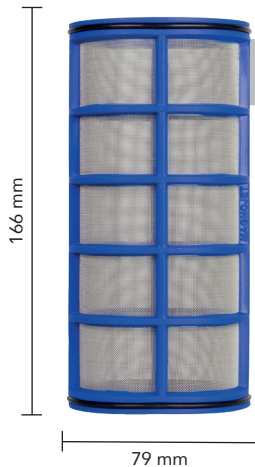
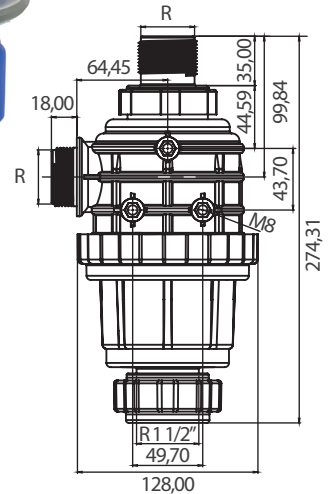
M 751 M 751A



CONTÉM **1 un**

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de sucção transparente com válvula de abastecimento;
- Corpo em polipropileno com fibra;
- Capacidade de filtragem **100-160** L/min;
- Acompanha elemento filtrante malha 50.



ELEMENTO FILTRANTE

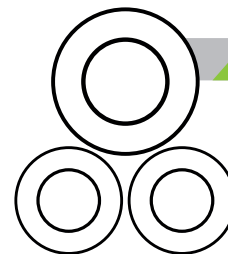
Elemento do filtro de sucção em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 506/11D	30
M 506/11A	50
M 506/11B	80
M 506/11C	100

CONTÉM **1 un**



CÓDIGO	Rosca
M 751	R 1 1/4"
M 751A	R 1 1/2"



M 690/5

Kit de anéis viton p/ filtros de sucção.

CONTÉM **1 un**

FILTRO DE SUCCÃO

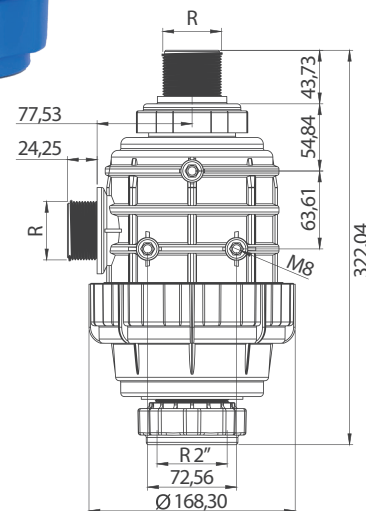
M 712 M 712A



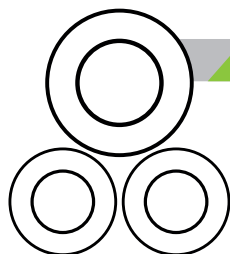
CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de sucção com válvula de abastecimento;
- Corpo em polipropileno com fibra;
- Capacidade de filtragem **160-220** L/min;
- Acompanha elemento filtrante malha 50.



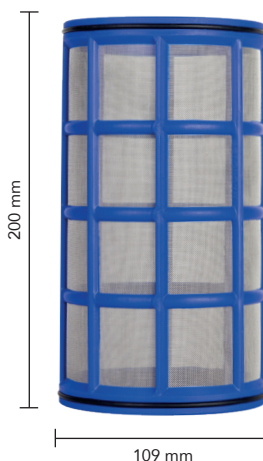
CÓDIGO	Rosca
M 712	R 1 1/2"
M 712A	R 2"



M 692/3

Kit de anéis viton p/ filtros de sucção.

CONTÉM
1 un



ELEMENTO FILTRANTE

Elemento do filtro de sucção em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 692/1	30
M 692/1A	50
M 692/1B	80
M 692/1C	100

CONTÉM
1 un





FACILITE A VISUALIZAÇÃO DA
HOMOGENEIDADE DA CALDA

FILTRO DE SUCÇÃO

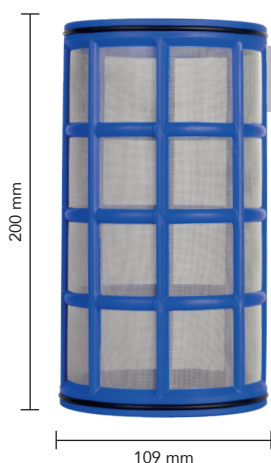
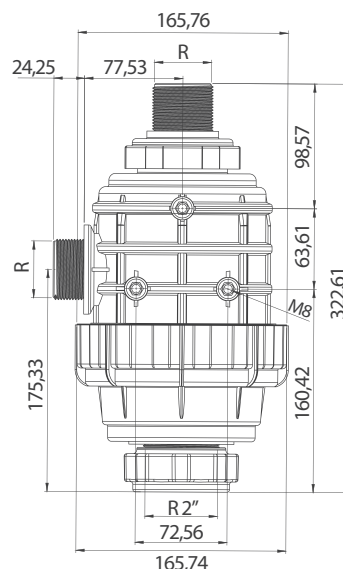
M 752 M 752A



CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de sucção transparente com válvula de abastecimento;
- Corpo em polipropileno com fibra;
- Capacidade de filtragem **160-220 L/min**;
- Acompanha elemento filtrante malha 50.



ELEMENTO FILTRANTE

Elemento do filtro de
sucção em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 692/1	30
M 692/1A	50
M 692/1B	80
M 692/1C	100

CONTÉM
1 un

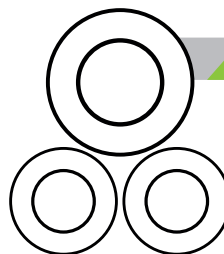


CÓDIGO	Rosca
M 752	R 1 1/2"
M 752A	R 2"

M 692/3

Kit de anéis viton p/
filtros de sucção.

CONTÉM
1 un



FILTRO DE SUCÇÃO

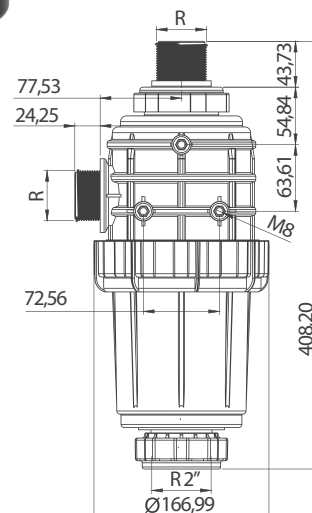
M 713 M 713A



CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de sucção com válvula de abastecimento;
- Corpo em polipropileno com fibra;
- Capacidade de filtragem **200-260** L/min;
- Acompanha elemento filtrante malha 50.

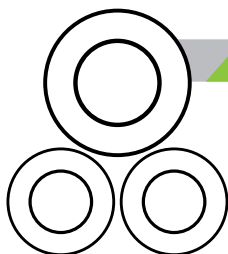


CÓDIGO	Rosca
M 713	R 1 1/2"
M 713A	R 2"

M 691/6

Kit de anéis viton p/
filtros de sucção.

CONTÉM
1 un

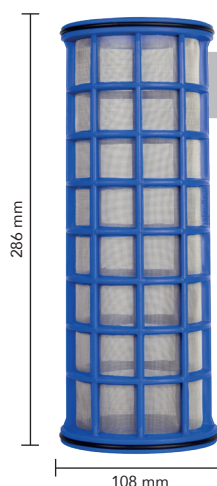


ELEMENTO FILTRANTE

Elemento do filtro de
sucção em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 691/1	30
M 691/1A	50
M 691/1B	80
M 691/1C	100

CONTÉM
1 un





FACILITE A VISUALIZAÇÃO DA
HOMOGENEIDADE DA CALDA

FILTRO DE SUCÇÃO

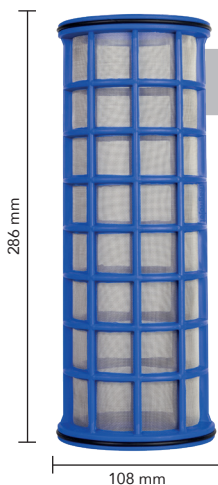
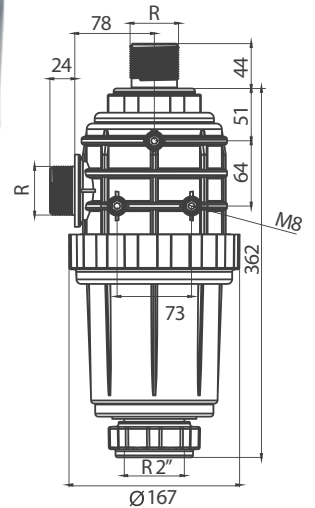
M 753 M 753A



CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de sucção transparente com válvula de abastecimento;
- Corpo em polipropileno com fibra;
- Capacidade de filtragem **200-260** L/min;
- Acompanha elemento filtrante malha 50.



ELEMENTO FILTRANTE

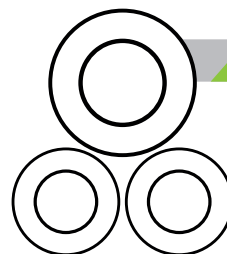
Elemento do filtro de
sucção em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 691/1	30
M 691/1A	50
M 691/1B	80
M 691/1C	100

CONTÉM
1 un



CÓDIGO	Rosca
M 753	R 1 1/2"
M 753A	R 2"



M 691/6

Kit de anéis viton p/
filtros de sucção.

CONTÉM
1 un

FILTRO DE SUCCÃO

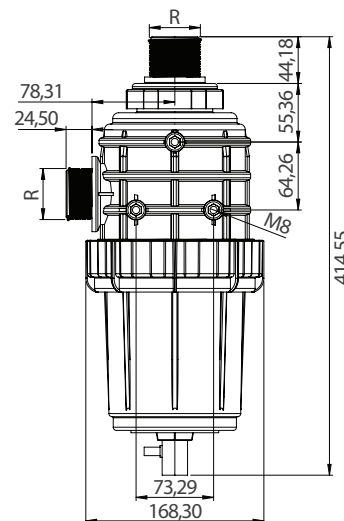
M 714 M 714A



CONTÉM **1 un**

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de sucção com válvula de descarga;
- Corpo em polipropileno com fibra;
- Capacidade de filtragem **200-260**;
- Acompanha elemento filtrante malha 50.

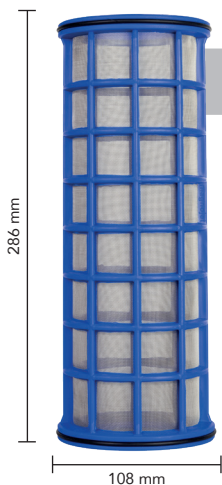


ELEMENTO FILTRANTE

Elemento do filtro de sucção em aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 691/1	30
M 691/1A	50
M 691/1B	80
M 691/1C	100

CONTÉM **1 un**

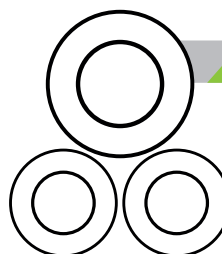


CÓDIGO	Rosca
M 714	R 1 1/2"
M 714A	R 2"

M 691/6

Kit de anéis viton p/ filtros de sucção.

CONTÉM **1 un**



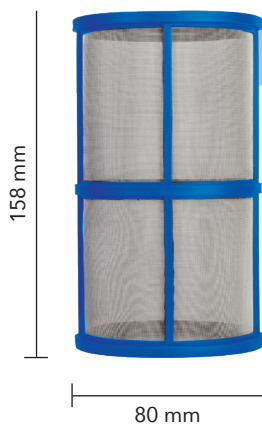
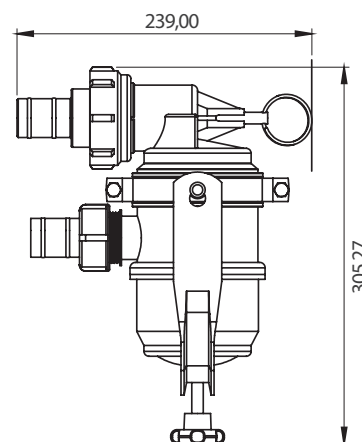
FILTRO DE SUÇÇÃO M 693



CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

- Filtro de sucção;
- Acompanha 2 espigões de 1" e 2 espigões de 1 1/4";
- Elemento filtrante malha 50.



ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante duplo pequeno do filtro de sucção aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 506/6	30
M 506/7	50
M 506/6A	80
M 506/7A	100

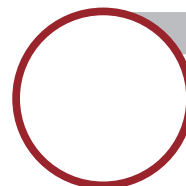
CONTÉM
1 un



M 693A

Anel de vedação do copo do filtro de sucção M693.

CONTÉM
10 un



FILTRO DE SUÇÃO

M 694



CONTÉM
1 un

ESPECIFICAÇÕES

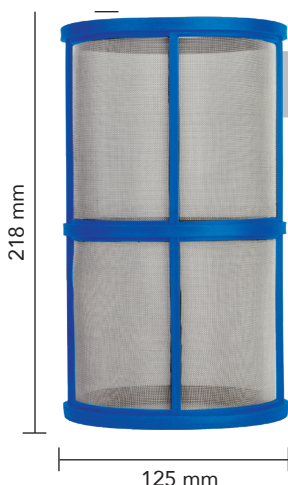
- Filtro de sucção;
- Saídas para mangueiras de 2";
- Acompanha elementos filtrantes triplo malha 30 e duplo malha 50.

ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante duplo pequeno do filtro de sucção aço inox.

CÓDIGO	MALHA
M 506/9	30
M 506/8	50
M 506/10	80
M 506/11	100

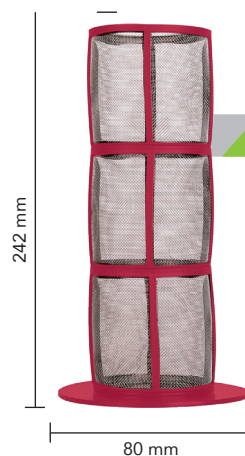
CONTÉM
1 un



M 506/5

Elemento filtrante triplo do filtro de sucção interno malha 30.

CONTÉM
1 un





FILTROS DE LINHA

Espigão

Código	Mangueira	Anel
M 500/2	1/2"	1"
M 500/3A	1"	1"
M 500/7	5/8"	1"
M 500/3	3/4"	1"
M 500/2A	3/8"	1"
M 700/6 (TRANSPARENTE)	3/4"	1"
M 700/5 (TRANSPARENTE)	1/2"	1"

Conexão

Código	Mangueira
M 637/2C	3/4"
M 637/2G	1"
M 637/2H	1/2"
M 637/2J	5/8"

Porca 1"

M 500/4

OU

Porca 1"

M 700/4

Porca 1"

M 500/4

OU

Porca 1"

M 700/4

M500

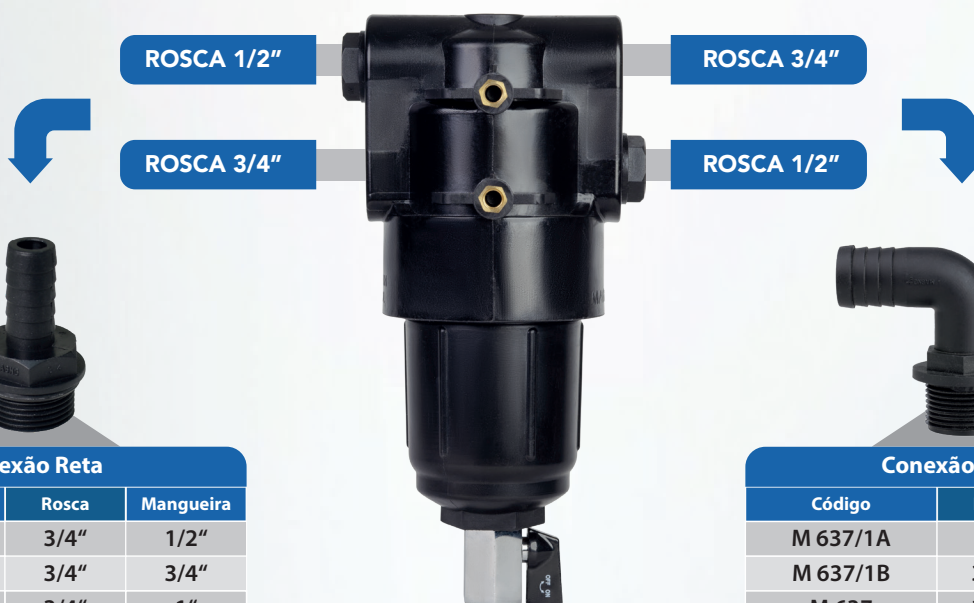
M500/1

M700

M701



FILTRO DE LINHA DE ALTA PRESSÃO



Conexão Reta

Código	Rosca	Mangueira
M 612/1	3/4"	1/2"
M 612/2	3/4"	3/4"
M 612/5	3/4"	1"
M 612/6	1/2"	1/2"

OU



Tampão

M 637/5	1/2"
M 637/6	3/4"

Conexão Curva

Código	Rosca	Mangueira
M 637/1A	1/2"	1/2"
M 637/1B	3/4"	1/2"
M 637	3/4"	3/4"
M 637/1D	1/2"	3/4"
M 637/1E	3/4"	1"

OU



Tampão

M 637/5	1/2"
M 637/6	3/4"





FILTRO DE LINHA DE ALTA VAZÃO

Porca	
Código	Rosca
M 637/3D	2"
M 637/3E	1 1/2"
M 637/3C	1 1/4"



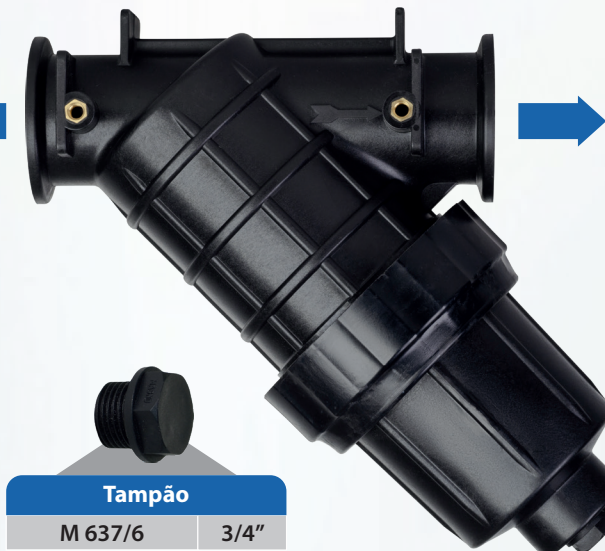
Junta
M 695/3



Espigão	
Código	Mangueira
M 695/2	1/2"
M 695/2A	3/4"
M 695/2B	1"
M 695/2C	1 1/4"
M 695/2D	1 1/2"
M 695/2E	2"



Adaptador	
Código	Rosca
M 698/A	1 1/4"
M 698/B	1 1/2"
M 698/C	2"



Adaptador	
Código	Rosca
M 698	3/4"



Tampão	
M 637/6	3/4"



Válvula	
M 507	



Conexão Curva		
Código	Anel	Mangueira
M 637/2D	2"	2"
M 637/2E	1 1/2"	1 1/4"
M 637/2F	2"	1 1/2"
M 637/2I	1 1/2"	1 1/2"
M 637/2B	1 1/4"	1 1/4"
M 637/2A	1 1/4"	1"



Adaptador	
Código	Rosca
M 695/3A	1 1/4"
M 695/3B	1 1/2"
M 695/3C	2"



Conexão Retã		
Código	Anel	Mangueira
M 500/3C	1 1/2"	1 1/2"
M 500/3D	2"	2"
M 500/3F	1 1/4"	1 1/2"
M 500/3G	1 1/2"	2"
M 500/3B	1 1/4"	1 1/4"





FILTRO DE LINHA DE ALTA VAZÃO



Manômetro

Código	PSI
M 600/1	0 - 200

Porca	
Código	Rosca
M 660/1	3"



Porca	
Código	Rosca
M 660/1	3"



Conexão (M660)	
Código	Anel
M 660/2	2"



Conexão (M661)	
Código	Anel
M 660/3	3"



Adaptador		
Código	Anel	Rosca
M 660/9	3"	1 1/2"
M 660/10	3"	2"

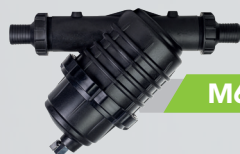


Conexão Retã		
Código	Anel	Mangueira
M 500/3C	1 1/2"	1 1/2"
M 500/3D	2"	2"
M 500/3G	2"	1 1/2"



Conexão Curva		
Código	Anel	Mangueira
M 637/2D	2"	2"
M 637/2E	1 1/2"	1 1/4"
M 637/2F	2"	1 1/2"
M 637/2I	1 1/2"	1 1/2"

Porca	
Código	Rosca
M 637/3D	2"
M 637/3E	1 1/2"



M660



M661



FILTROS SUÇÃO 1 1/2" E 2"

Conexão Curva		
Código	Anel	Mangueira
M 637/2E	1 1/2"	1 1/4"
M 637/2I	1 1/2"	1 1/2"

Conexão		
Código	Anel	Mangueira
M 637/2D	2"	2"
M 637/2F	2"	1 1/2"



Porca 1 1/2"
M 637/3E



Porca 2"
M 637/3D



Conexão		
Código	Anel	Mangueira
M 500/3C	1 1/2"	1 1/2"
M 500/3F	1 1/2"	1 1/4"
M 500/3D	2"	2"
M 500/3G	2"	1 1/2"

Opção para abastecimento via filtro de sucção, retire o acionador da válvula azul e rosqueie a porca.



Conexão	
Código	Mangueira
M 500/3D	2"
M 500/3G	1 1/2"



Conexão	
Código	Mangueira
M 637/2D	2"
M 637/2F	1 1/2"



Porca 2"
M 637/3D



M711A



M751A



M712



M752



M712A



M752A



FILTROS SUÇÃO 1 1/4"

Conexão	
Código	Mangueira
M 637/2A	1"
M 637/2B	1 1/4"



Porca 1 1/4"
M 637/3C



Conexão		
Código	Anel	Mangueira
M 500/3B	1 1/4"	1 1/4"
M 500/3E	1 1/4"	1"
M 500/3F	1 1/2"	1 1/4"



Conexão

Código	Mangueira
M 500/3C	1 1/2"
M 500/3F	1 1/4"



Conexão Curva

Código	Mangueira
M 637/2E	1 1/4"
M 637/2I	1 1/2"



Porca 1 1/4"

M 637/3C

Opção para abastecimento via filtro de sucção, retire o acionador da válvula azul e rosqueie a porca.



M710



M750



M711



M751



FILTROS SUÇÃO 1 1/2" E 2"

Conexão Curva

Código	Anel	Mangueira
M 637/2E	1 1/2"	1 1/4"
M 637/2I	1 1/2"	1 1/2"



Porca 1 1/2"
M 637/3E



Conexão

Código	Anel	Mangueira
M 500/3C	1 1/2"	1 1/2"
M 500/3F	1 1/2"	1 1/4"
M 500/3D	2"	2"
M 500/3G	2"	1 1/2"

Conexão

Código	Anel	Mangueira
M 637/2D	2"	2"
M 637/2F	2"	1 1/2"



Porca 2"
M 637/3D



Opção para abastecimento via filtro de sucção, retire o acionador da válvula azul e rosqueie a porca. (Exceto M714 e M714A)



Conexão

Código	Mangueira
M 500/3D	2"
M 500/3G	1 1/2"



Conexão

Código	Mangueira
M 637/2D	2"
M 637/2F	1 1/2"



Porca 2"
M 637/3D



M713



M753



M714



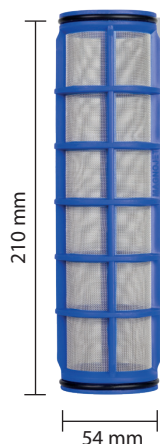
M753A



M714A



M713A

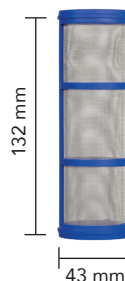


ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox com 2 anéis.

CÓDIGO	MALHA
M 506/16A	50
M 506/16B	80
M 506/16C	100

CONTÉM **2 un**

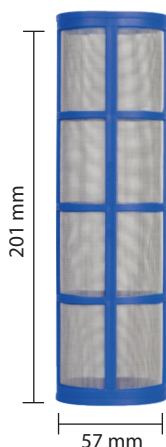


ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox sem anéis

CÓDIGO	MALHA
M 501/8	50
M 501/9	80
M 501/10	100
M 501/11	120

CONTÉM **5 un**

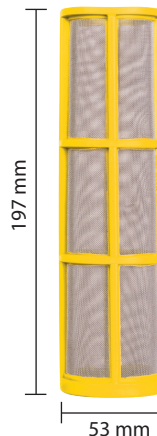


ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox sem anéis.

CÓDIGO	MALHA
M 502/8	50
M 502/9	80
M 502/10	100

CONTÉM **1 un**



ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox sem anéis.

CÓDIGO	MALHA
M 501/7A	50
M 501/7B	80
M 501/7C	100

CONTÉM **1 un**

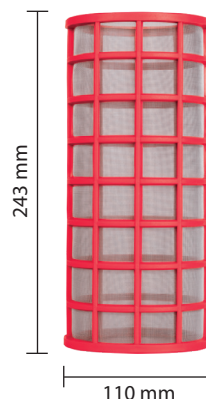


ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox com 2 anéis.

CÓDIGO	MALHA
M 501/3	30
M 501/4	50
M 501/5	80
M 501/6	100

CONTÉM **5 un**

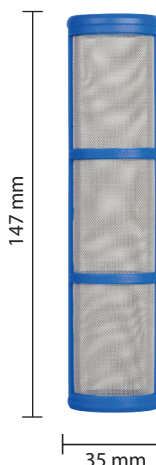


ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox sem anéis.

CÓDIGO	MALHA
M 694/1	30
M 694/1A	50
M 694/1B	80
M 694/1C	100

CONTÉM **1 un**

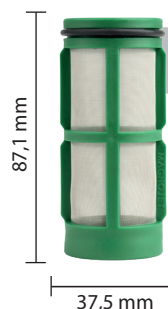


ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox sem anéis.

CÓDIGO	MALHA
M 502/6	50
M 502/6A	80
M 502/7	100

CONTÉM **5 un**



ELEMENTO FILTRANTE

Elemento filtrante em aço inox com 1 anel.

CÓDIGO	MALHA
M 501A	30
M 501	50
M 501/1	80
M 501/2	100

CONTÉM **10 un**



CONEXÕES E ADAPTADORES



PORCAS / JUNTAS / ESPIGÕES / CONEXÕES / ADAPTADORES

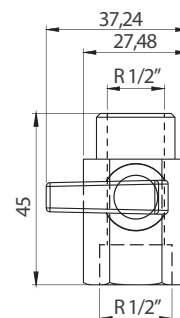




M 507

Válvula de descarga com rosca externa/interna de 1/2\".

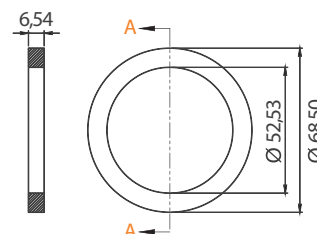
CONTÉM
01 un



M 695/3

Junta de borracha para vedação do filtro de linha em "Y" (M695).

CONTÉM
06 un

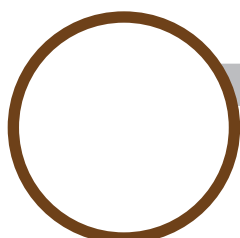
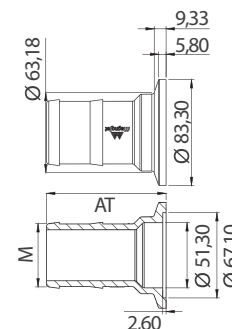


ESPIGÕES DO FILTRO EM "Y"

Espigão do filtro de linha em "Y" (M695).

CONTÉM
06 un

CÓDIGO	M Mangueira	D Diâmetro anel	AT Altura Total
M 695/2	1/2"	67,10mm	54,50mm
M 695/2A	3/4"	67,10mm	93,40mm
M 695/2B	1"	67,10mm	92,40mm
M 695/2C	1 1/4"	67,10mm	93,80mm
M 695/2D	1 1/2"	67,10mm	92,80mm
M 695/2E	2"	67,10mm	93,50mm



M 695/1G

Anel O'ring de viton do copo do filtro (M695).

CONTÉM
10 un

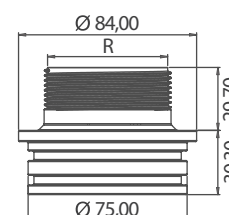


ADAPTADOR

Adaptador para filtro com encaixe de anel 3" e saída de rosca.

CONTÉM
1 un

CÓDIGO	Anel	R Rosca
M 660/9	3"	1 1/2"
M 660/10	3"	2"

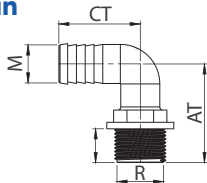




CONEXÃO CURVA COM ROSCA

Conexão curva 90° com rosca (BSP) p/ mangueira.

CONTÉM **10 un**



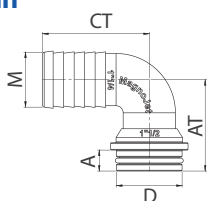
CÓDIGO	M Mangueira	R Rosca Externa	AR Altura Rosca	AT Altura Total	CT Comprimento Total
M 637/1A	1/2"	1/2"	22,20mm	59,10mm	45,30mm
M 637/1B	1/2"	3/4"	22,20mm	59,10mm	45,30mm
M 637	3/4"	3/4"	22,20mm	64,10mm	52,70mm
M 637/1C	3/4"	1"	21,80mm	63,80mm	52,70mm
M 637/1	1"	1"	21,80mm	63,50mm	52,00mm
M 637/1D	3/4"	1/2"	22,20mm	64,00mm	52,30mm
M 637/1E	1"	3/4"	22,20mm	64,00mm	52,30mm



CONEXÃO CURVA COM ROSCA

Conexão curva 90° com anel p/ mangueira.

CONTÉM **10 un**



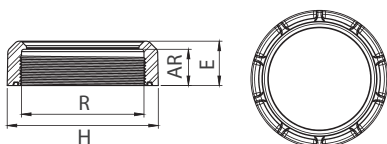
CÓDIGO	M Mangueira	D Diâmetro Anel	D Diâmetro Anel	A Altura Anel	AT Altura Total	CT Comprimento Total
M 637/2A	1"	1 1/4"	31,55mm	12,50mm	52,30mm	61,20mm
M 637/2B	1 1/4"	1 1/4"	31,55mm	12,50mm	53,00mm	61,00mm
M 637/2C	3/4"	1"	25,20mm	12,50mm	49,90mm	45,90mm
M 637/2D	2"	2"	47,00mm	18,00mm	75,80mm	89,10mm
M 637/2E	1 1/4"	1 1/2"	37,90mm	12,50mm	52,50mm	61,00mm
M 637/2F	1 1/2"	2"	47,00mm	18,00mm	75,40mm	84,30mm
M 637/2G	1"	1"	25,20mm	12,50mm	52,50mm	61,00mm
M 637/2H	1/2"	1"	25,20mm	12,50mm	49,20mm	40,00mm
M 637/2I	1 1/2"	1 1/2"	37,90mm	12,50mm	63,80mm	84,40mm
M 637/2J	5/8"	1"	25,20mm	12,50mm	49,70mm	40,00mm
M 637/2K	1/2"	1/2"	13,70mm	7,90mm	38,60mm	33,30mm
M 637/2L	3/4"	3/4"	17,50mm	8,00mm	44,70mm	40,00mm



PORCA DE CONEXÃO

Porcas com rosca (BSP) para conexões.

CONTÉM **10 un**



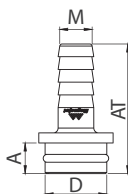
CÓDIGO	R Diâmetro Rosca	R Diâmetro Rosca	E Espessura Externa porca	H Diâmetro Externo Porca	AR Altura Rosca
M 503	24,48mm	3/4"	19,20mm	38,70mm	15,70mm
M 500/4	30,75mm	1"	22,10mm	46,00mm	17,05mm
M 637/3C	39,41mm	1 1/4"	21,70mm	56,80mm	17,20mm
M 637/3D	57,11mm	2"	23,50mm	76,60mm	18,10mm
M 637/3E	45,3mm	1 1/2"	23,60mm	63,70mm	18,80mm
M 637/3F	18,99mm	1/2"	16,65mm	31,80mm	13,00mm
M 660/1	85,38mm	3"	30,50mm	105,50mm	24,90mm
M 700/4 TRANSPARENTE	30,75mm	1"	22,10mm	46,00mm	17,05mm



CONEXÃO RETA

Conexão reta com anel p/ mangueira.

CONTÉM **10 un**



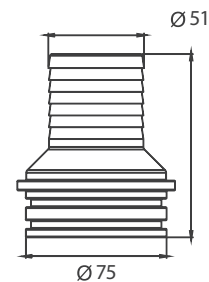
CÓDIGO	M Mangueira	D Diâmetro Anel	D Diâmetro Anel	A Altura Anel	AT Altura Total
M 504	1/2"	18,85mm	3/4"	7,60mm	42,80mm
M 500/2	1/2"	25,20mm	1"	12,60mm	53,30mm
M 500/2A	3/8"	25,20mm	1"	12,60mm	53,00mm
M 500/7	5/8"	25,20mm	1"	12,10mm	51,50mm
M 500/3	3/4"	25,20mm	1"	12,65mm	53,20mm
M 500/3A	1"	25,20mm	1"	12,80mm	52,60mm
M 504/1	1/2"	12,50mm	1/2"	6,50mm	42,50mm
M 700/5 TRANSPARENTE	1/2"	25,20mm	1"	12,60mm	53,30mm
M 700/6 TRANSPARENTE	3/4"	25,20mm	1"	12,60mm	53,30mm



M 660/2

Conexão reta com anel de 3" para mangueira de 2".

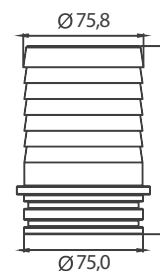
CONTÉM 6 un



M 660/3

Conexão reta com anel de 3" para mangueira de 3".

CONTÉM 6 un



CONEXÕES

Conexão reta com anel p/ mangueira.

CONTÉM 6 un

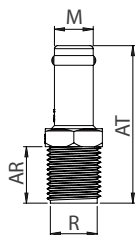
CÓDIGO	M Mangueira	D Anel	D Anel
M 500/3B	1 1/4"	31,5mm	1 1/4"
M 500/3C	1 1/2"	37,5mm	1 1/2"
M 500/3D	2"	47,0mm	2"
M 500/3E	1"	31,5mm	1 1/4"
M 500/3F	1 1/4"	37,5mm	1 1/2"
M 500/3G	1 1/2"	47,0mm	2"



CONEXÕES

Conexões p/ mangueira c/ rosca externa.

CONTÉM 10 un



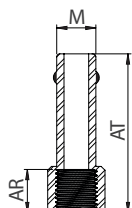
CÓDIGO	R Rosca	M Mangueira	AT Altura Total	AR Altura Rosca
M 247/4	1/4"	1/2"	53,50mm	13,10mm
M 247/1	11/16"	1/2"	51,60mm	18,40mm
M 247/1A	11/16"	1/4"	51,30mm	18,40mm
M 247/1B	11/16"	3/8"	51,70mm	18,40mm
M 247/1C	1/4"	3/8"	36,10mm	10,60mm



CONEXÕES

Conexões p/ mangueira rosca interna.

CONTÉM 10 un



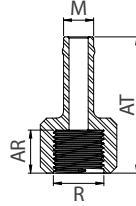
CÓDIGO	R Rosca	M Mangueira	AT Altura Total	AR Altura Rosca
M 247	1/4"	1/2"	51,70mm	13,75mm
M 247/2	1/4"	3/8"	51,10mm	12,75mm
M 247/3	11/16"	1/2"	51,50mm	10,50mm
M 247/5	11/16"	5/16"	51,50mm	10,60mm



CONNECTORES

Conexões p/ mangueira c/ rosca interna (BSP).

CONTÉM **10 un**



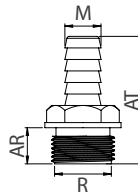
CÓDIGO	R Rosca	M Mangueira	AT Altura Total	AR Altura Rosca
M 247/6	1/2"	1/2"	56,70mm	17,70mm
M 247/7	1/2"	3/4"	56,80mm	18,10mm



CONEXÃO RETA

Conexões p/ mangueira c/ rosca externa (BSP).

CONTÉM **10 un**



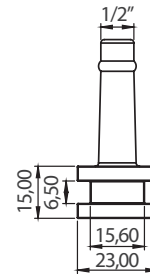
CÓDIGO	R Rosca	M Mangueira	AT Altura Total	AR Altura Rosca
M 612/1	3/4"	1/2"	54,50mm	15,40mm
M 612/2	3/4"	3/4"	54,50mm	15,40mm
M 612/5	3/4"	1"	54,50mm	15,40mm
M 612/6	1/2"	1/2"	52,20mm	12,90mm



M 267/1

Conexão reto rosca interna 1/4" gás p/ mangueira de 1/2" com encaixe abraçadeira quadrada.

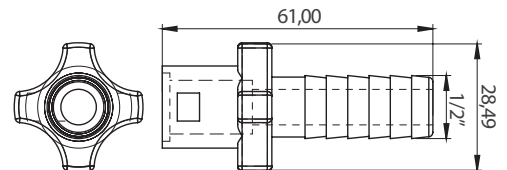
CONTÉM **10 un**



M 622

Conexão p/ mangueira de 1/2" e saída p/ engate rápido universal.

CONTÉM **10 un**

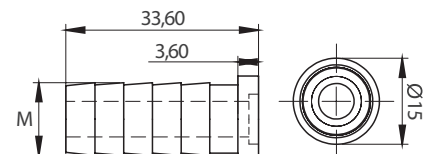


ESPIGÕES

Espigões para mangueira com encaixe p/ capas.

CONTÉM **10 un**

CÓDIGO	M Mangueira
M 218/1	1/2"
M 218/1A	3/8"



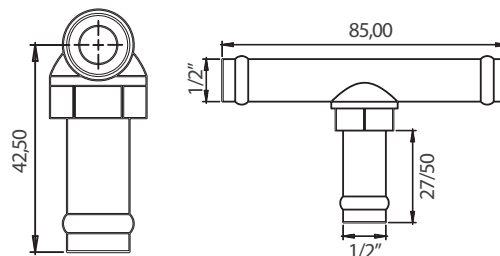
ADAPTADORES E COMPONENTES



M 243/3

Conexão intermediário "T"
p/ mangueira 1/2".

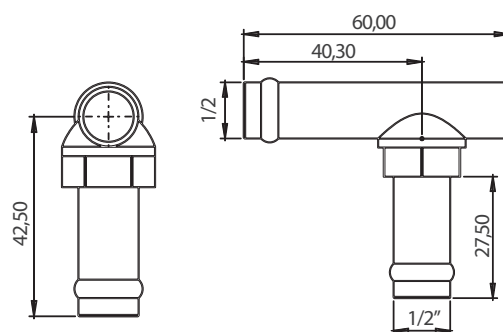
CONTÉM
10 un



M 243/4

Conexão terminal "L"
p/ mangueira 1/2".

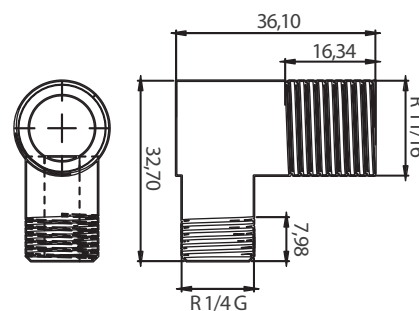
CONTÉM
10 un



M 274/2

Adaptador cotovelo c/rosca 1/4"
gás p/ rosca 11/16".

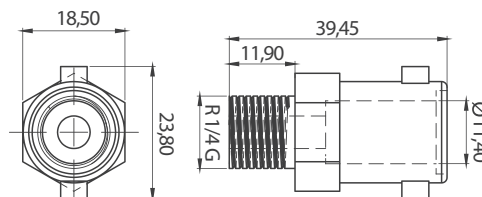
CONTÉM
10 un



M 282

Adaptador c/ rosca externa 1/4"
gás e engate rápido universal.

CONTÉM
10 un



M 249/2

Porca de ajuste rosca interna
11/16".

CONTÉM
50 un

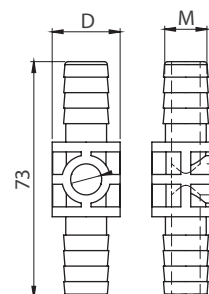


ADAPTADOR INTERMEDIÁRIO

Adaptador intermediário p/ porta bico de cano p/ mangueira.

CONTÉM **10 un**

CÓDIGO	M Mangueira	D Diâmetro
M 283/9	1/2"	1/2"
M 283/6C	3/4"	3/4"
M 283/6B	3/4"	1/2"
M 283/6A1	1/2"	25mm
M 283/6A	3/4"	25mm
M 283/6	1/2"	3/4"
M 283/14	1/2"	18mm

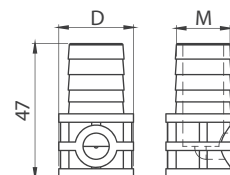


ADAPTADOR FINAL

Adaptador final p/ porta bico de cano p/ mangueira.

CONTÉM **10 un**

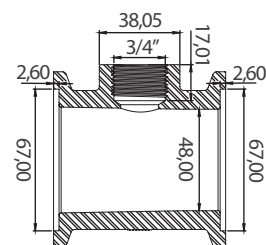
CÓDIGO	M Mangueira	D Diâmetro
M 283/8B	3/4"	3/4"
M 283/8A	3/4"	1/2"
M 283/8	1/2"	1/2"
M 283/7A	3/4"	25mm
M 283/7	1/2"	3/4"
M 283/15	1/2"	18mm
M 283/15A	1/2"	25mm



M 698

Adaptador para válvula de alívio com rosca interna 3/4" encaixe para filtro em "Y".

CONTÉM **01 un**

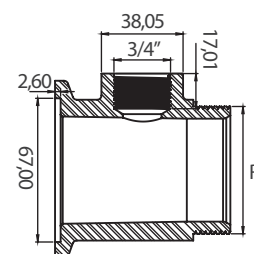


ADAPTADOR COM ROSCA

Adaptador com rosca para válvula de alívio.

CONTÉM **01 un**

CÓDIGO	R Rosca
M 698/A	1 1/4"
M 698/B	1 1/2"
M 698/C	2"

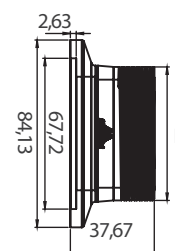


ADAPTADOR DO FILTRO

Adaptador com saída de rosca externa para filtro em "Y" (M695).

CONTÉM **01 un**

CÓDIGO	R Rosca
M 695/3A	1 1/4"
M 695/3B	1 1/2"
M 695/3C	2"



ADAPTADORES E COMPONENTES

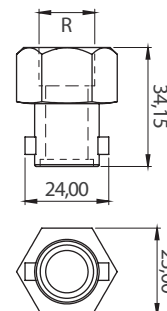


ADAPTADOR

Adaptador c/ rosca interna p/ engate rápido.

CONTÉM 10 un

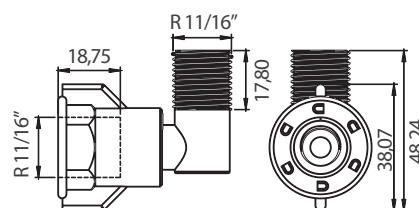
CÓDIGO	R Rosca
M 282/1	11/16"
M 282/2	1/4"
M 282/2A	M 22X1,5
M 282/2B	1/2"



M 259/4

Adaptador cotovelo com rosca interna 11/16" p/ rosca externa 11/16".

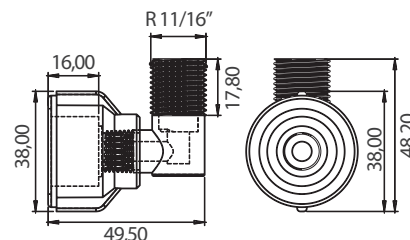
CONTÉM 10 un



M 259/5

Adaptador cotovelo com rosca interna dente de serra p/ rosca externa 11/16".

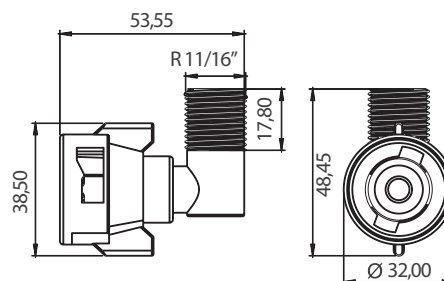
CONTÉM 10 un



M 259/6

Adaptador cotovelo de engate rápido universal p/ rosca externa 11/16".

CONTÉM 10 un



M 259/7

Adaptador de engate rápido com saída para engate rápido universal.

CONTÉM 10 un

Junta M216/5



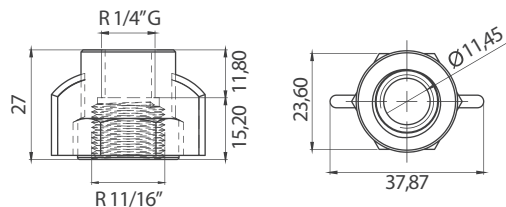
ADAPTADORES E COMPONENTES



M 259

Adaptador de rosca interna 11/16" para rosca interna 1/4" gás.

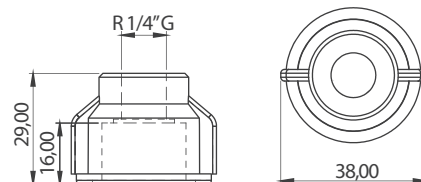
CONTÉM 10 un



M 259/1

Adaptador de rosca interna dente de serra p/ rosca interna 1/4" gás.

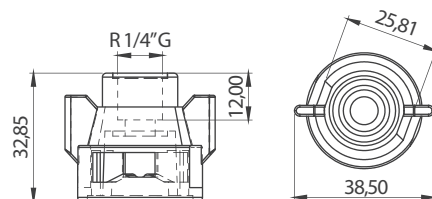
CONTÉM 10 un



M 259/2

Adaptador de engate rápido universal p/ rosca interna 1/4" gás.

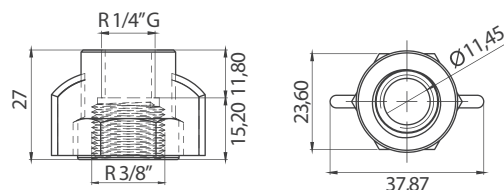
CONTÉM 10 un



M 259/3

Adaptador de rosca interna 3/8" p/ rosca interna 1/4" gás.

CONTÉM 10 un

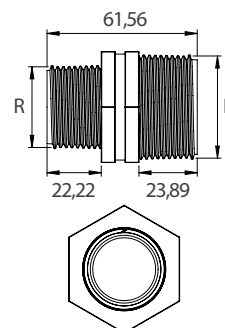


ADAPTADOR DE ROSCA

Adaptador de roscas externas.

CONTÉM 10 un

CÓDIGO	R Rosca
M 282/3	1" p/ 1"
M 282/4	1" p/ 1 1/4"
M 282/5	3/4" p/ 1"



PORTA BICOS



PORTA BICOS ANTIGOTEJO / ACESSÓRIOS PARA PORTA BICOS



PORTA BICOS

PULVERIZADORES DE BARRA



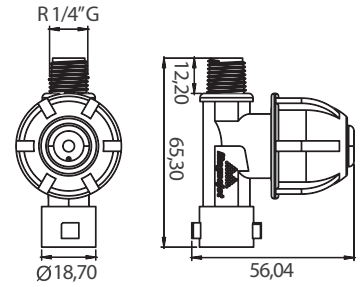
M 239

Porta bico antigotejo com rosca externa 1/4" gás e saída para engate rápido universal.

CONTÉM 10 un

bar 20
290 PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



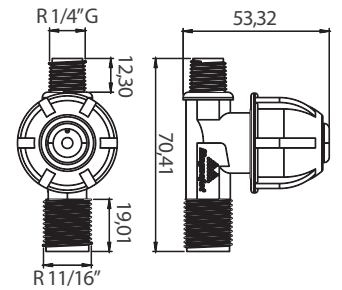
M 240

Porta bico antigotejo com rosca externa 1/4" gás e saída com rosca externa 11/16".

CONTÉM 10 un

bar 20
290 PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



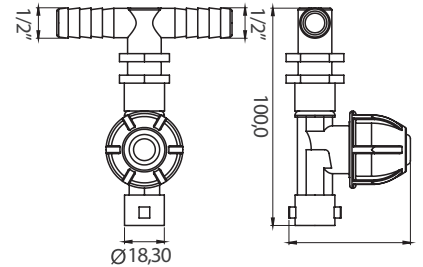
M 241

Porta bico antigotejo para mangueira de 1/2" e saída p/ engate rápido universal.

CONTÉM 10 un

bar 20
290 PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



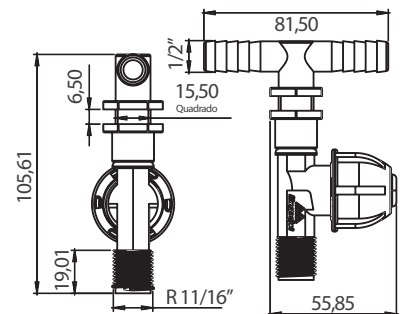
M 242

Porta bico antigotejo para mangueira de 1/2" e saída com rosca externa 11/16".

CONTÉM 10 un

bar 20
290 PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



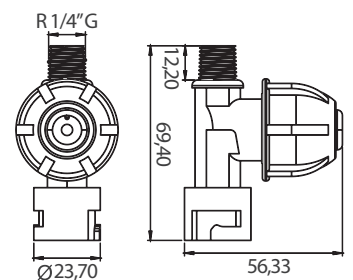
M 253

Porta bico antigotejo c/ rosca externa 1/4" gás e saída para engate rápido.

CONTÉM 10 un

bar 20
290 PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



PORTA BICOS

PULVERIZADORES DE BARRA



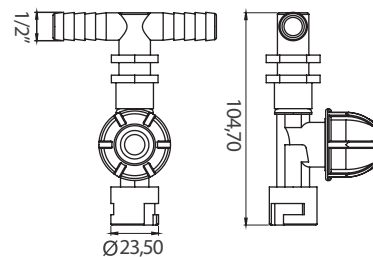
M 255

Porta bico intermediário antigotejo p/ mangueira de 1/2" e saída p/ engate rápido.

CONTÉM
10 un

bar
20
290
PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



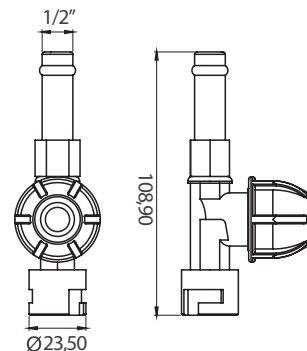
M 256

Porta bico antigotejo p/ mangueira de 1/2" e saída p/ engate rápido.

CONTÉM
10 un

bar
20
290
PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



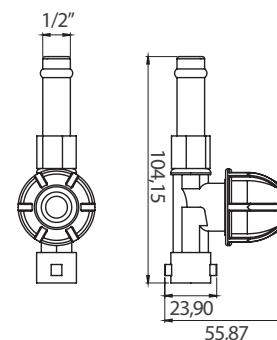
M 257

Porta bico antigotejo p/ mangueira de 1/2" e saída p/ engate rápido universal.

CONTÉM
10 un

bar
20
290
PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



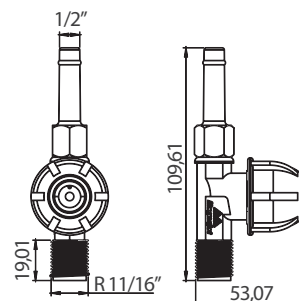
M 258

Porta bico antigotejo p/ mangueira de 1/2" e saída c/ rosca externa 11/16".

CONTÉM
10 un

bar
20
290
PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



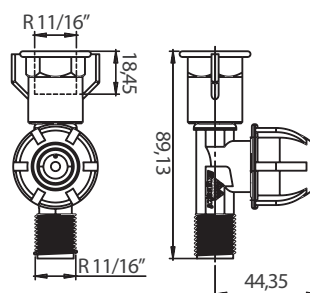
M 260

Porta bico antigotejo c/ rosca interna 11/16" e saída c/ rosca externa 11/16".

CONTÉM
10 un

bar
20
290
PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



PORTA BICOS

PULVERIZADORES DE BARRA



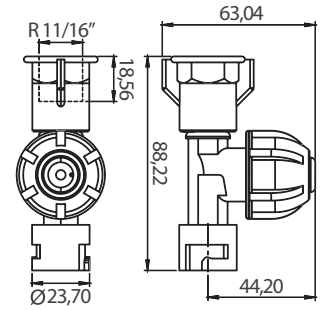
M 261

Porta bico antigotejo c/
rosca interna 11/16" e
saída p/ engate rápido.

CONTÉM
10 un

bar
20
290
PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



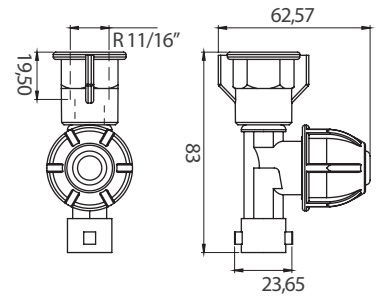
M 262

Porta bico antigotejo c/
rosca interna 11/16" e
saída p/ engate rápido
universal.

CONTÉM
10 un

bar
20
290
PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



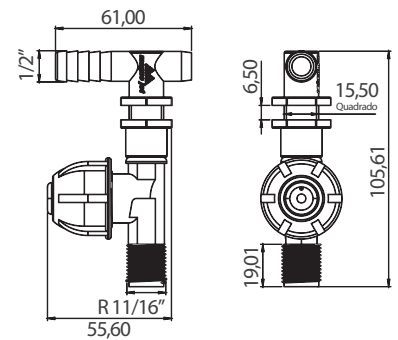
M 264

Porta bico antigotejo p/
mangueira de 1/2" terminal
"L" e saída com rosca
externa 11/16".

CONTÉM
10 un

bar
20
290
PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



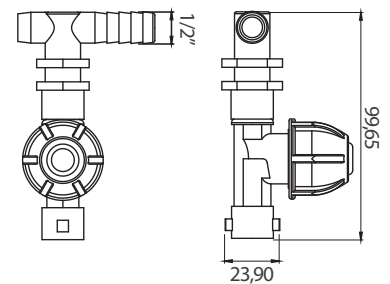
M 265

Porta bico antigotejo p/
mangueira de 1/2" terminal
"L" e saída para engate
rápido universal.

CONTÉM
10 un

bar
20
290
PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



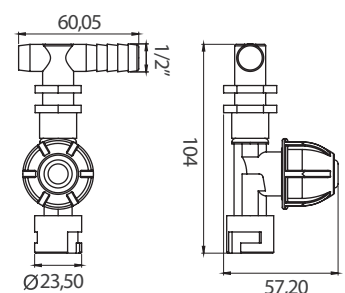
M 266

Porta bico antigotejo p/
mangueira de 1/2" terminal
"L" e saída para engate rápido.

CONTÉM
10 un

bar
20
290
PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2





PORTA BICO TERMINAL

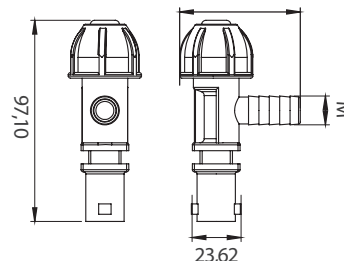
Porta bico antigotejo para mangueira terminal "L" com saída p/ engate rápido universal.

CONTÉM **10 un**

CÓDIGO	M Mangueira
M 265/1	1/2"
M 265/2	3/8"

bar
20
PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



PORTA BICO INTERMEDIÁRIO

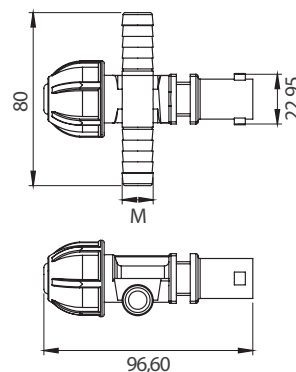
Porta bico antigotejo para mangueira intermediário "T" com saída p/ engate rápido universal.

CONTÉM **10 un**

CÓDIGO	M Mangueira
M 241/1	1/2"
M 241/2	3/8"

bar
20
PSI

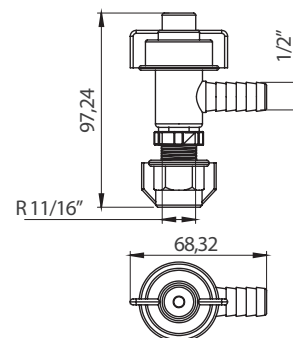
DIAFRAGMA EM VITON
M250/2



M 522

Porta bico antigotejo para mangueira de 1/2" terminal "L" e saída c/ rosca externa 11/16".

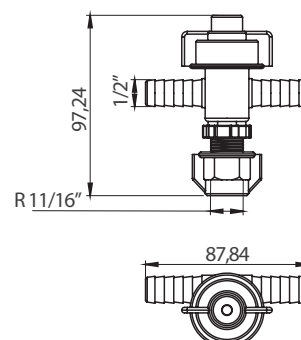
CONTÉM **10 un**



M 523

Porta bico antigotejo para mangueira de 1/2" intermediário "T" e saída c/ rosca externa 11/16".

CONTÉM **10 un**



PORTA BICOS

PULVERIZADORES DE BARRA



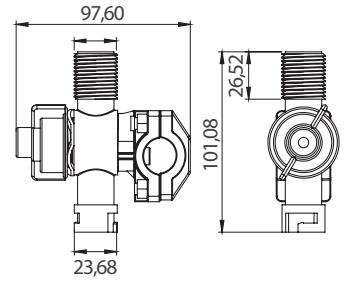
M 650

Porta bico antigotejo bijet p/ tubo 18mm e saídas engate rápido / rosca.

CONTÉM 01 un

bar 20
290 PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250



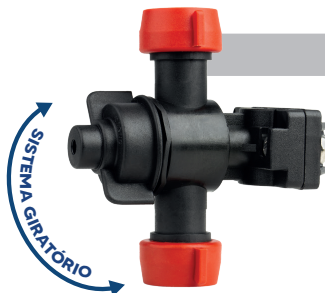
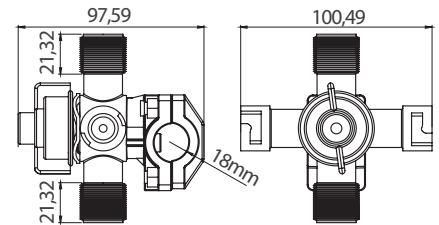
M 650A

Porta bico antigotejo quadrijet p/ tubo 18mm e saídas engate rápido / rosca.

CONTÉM 01 un

bar 20
290 PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250



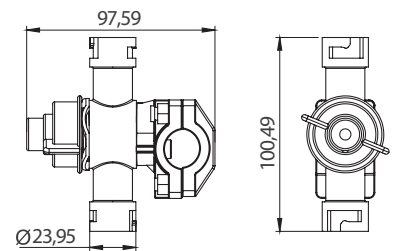
M 650/1

Porta bico antigotejo bijet p/ tubo 18mm e saídas engate rápido.

CONTÉM 01 un

bar 20
290 PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250



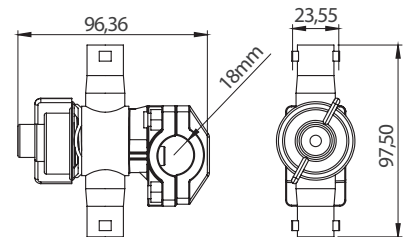
M 651

Porta bico antigotejo bijet p/ tubo 18mm e saídas engate rápido universal.

CONTÉM 01 un

bar 20
290 PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250



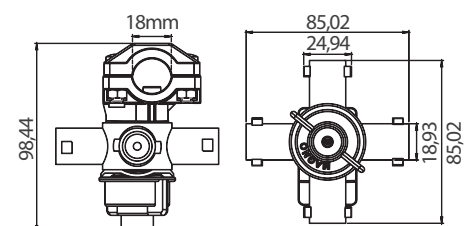
M 651/1

Porta bico antigotejo quadrijet p/ tubo 18mm e saídas engate rápido universal.

CONTÉM 01 un

bar 20
290 PSI

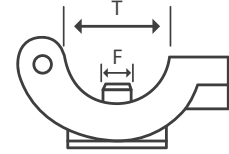
DIAFRAGMA EM VITON
M250



PORTA BICO ANTIGOTEJO BIJET C/ SAÍDAS ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL



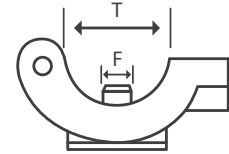
CÓDIGO	F Diâmetro do Furo	Tamanho do Tubo	
		T Diâmetro	T Diâmetro
M 646	10mm		18mm
M 646/1	10mm	1/2"	21mm
M 646/2	10mm		25mm
M 646/2A	7mm		25mm
M 646/3	10mm	3/4"	27mm
M 646/4	10mm	1"	33mm



PORTA BICO ANTIGOTEJO TRIJET C/ SAÍDAS ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL



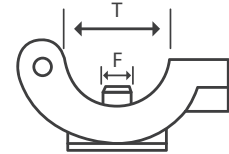
CÓDIGO	F Diâmetro do Furo	Tamanho do Tubo	
		T Diâmetro	T Diâmetro
M 647	10mm		18mm
M 647/1	10mm	1/2"	21mm
M 647/2	10mm		25mm
M 647/2A	7mm		25mm
M 647/3	10mm	3/4"	27mm
M 647/4	10mm	1"	33mm



PORTA BICO ANTIGOTEJO QUADRIJET C/ SAÍDAS ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL



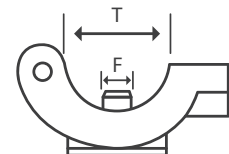
CÓDIGO	F Diâmetro do Furo	Tamanho do Tubo	
		T Diâmetro	T Diâmetro
M 648	10mm		18mm
M 648/1	10mm	1/2"	21mm
M 648/2	10mm		25mm
M 648/2A	7mm		25mm
M 648/3	10mm	3/4"	27mm
M 648/4	10mm	1"	33mm



PORTA BICO ANTIGOTEJO PENTAJET C/ SAÍDAS ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL



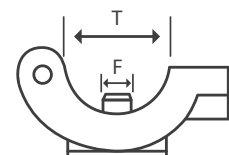
CÓDIGO	F Diâmetro do Furo	Tamanho do Tubo	
		T Diâmetro	T Diâmetro
M 649	10mm		18mm
M 649/1	10mm	1/2"	21mm
M 649/2	10mm		25mm
M 649/2A	7mm		25mm
M 649/3	10mm	3/4"	27mm
M 649/11	10mm	1"	33mm



PORTA BICO ANTIGOTEJO TRIJET C/ SAÍDAS ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL/ROSCA



CÓDIGO	F Diâmetro do Furo	Tamanho do Tubo	
		T Diâmetro	T Diâmetro
M 647B	10mm		18mm
M 647/1B	10mm	1/2"	21mm
M 647/2G	10mm		25mm
M 647/3B	10mm	3/4"	27mm
M 647/4B	10mm	1"	33mm





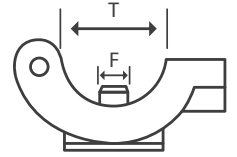
PORTA BICO ANTIGOTEJO MONOJET C/ SAÍDA ROSCA 11/16"

bar
20
290
PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2

CONTÉM
10 un

CÓDIGO	F Diâmetro do Furo	Tamanho do Tubo	
		T Diâmetro	T Diâmetro
M 237/1	10mm		18mm
M 237	10mm	1/2"	21mm
M 237/1A	10mm		25mm
M 237/1B	7mm		25mm
M 238	10mm	3/4"	27mm
M 237/1C	10mm	1"	33mm
M237/1D	10mm	1 1/4"	40mm



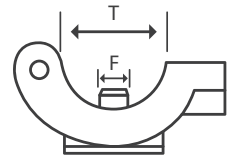
PORTA BICO ANTIGOTEJO MONOJET C/ SAÍDA ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

bar
20
290
PSI

DIAFRAGMA EM VITON
M250/2

CONTÉM
10 un

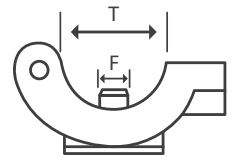
CÓDIGO	F Diâmetro do Furo	Tamanho do Tubo	
		T Diâmetro	T Diâmetro
M 235	10mm		18mm
M 235/1	10mm	1/2"	21mm
M 235/2	10mm		25mm
M 235/2A	7mm		25mm
M 235/3	10mm		27mm
M 235/4	10mm	1"	33mm
M 235/5	10mm		40mm
M 235/6	10mm	1 1/2"	50mm
M 235/7	10mm	2"	60mm



PORTA BICO SIMPLES SEM ANTIGOTEJO C/ SAÍDA ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL

CONTÉM
10 un

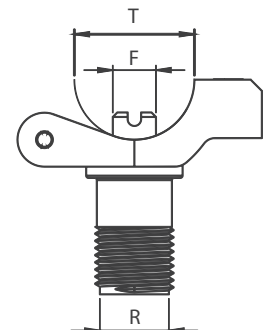
CÓDIGO	F Diâmetro do Furo	Tamanho do Tubo	
		T Diâmetro	T Diâmetro
M 236/3	10mm		18mm
M 236/1	10mm	1/2"	21mm
M 236/1A	10mm		25mm
M 236/2	10mm	3/4"	27mm



PORTA BICO SIMPLES SEM ANTIGOTEJO C/ SAÍDA ROSCA EXTERNA

CONTÉM
10 un

CÓDIGO	Tamanho do Tubo		F Diâmetro do Furo	R Rosca Externa
	T Diâmetro	T Diâmetro		
M 236/11	18mm		10mm	1/4"
M 236/12	21mm	1/2"	10mm	1/4"
M 236/13	25mm		10mm	1/4"
M 236/14	27mm	3/4"	10mm	1/4"
M 236/7	18mm		10mm	3/8"
M 236/8	21mm	1/2"	10mm	3/8"
M 236/9	25mm		10mm	3/8"
M 236/10	27mm	3/4"	10mm	3/8"
M 236/6	18mm		10mm	11/16"
M 236/4	21mm	1/2"	10mm	11/16"
M 236/4A	25mm		10mm	11/16"
M 236/5	27mm	3/4"	10mm	11/16"

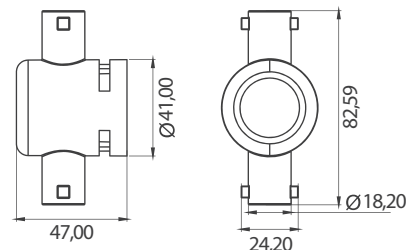




M 649/7

Cruzeta bijet com saídas para engate rápido universal.

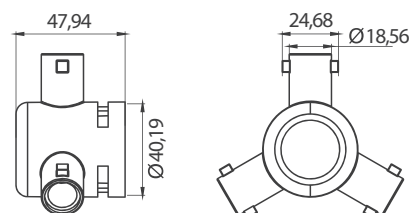
CONTÉM 10 un



M 649/8

Cruzeta trijet com saídas para engate rápido universal.

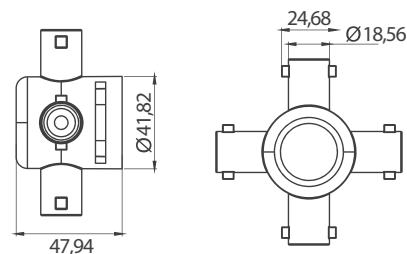
CONTÉM 10 un



M 649/8A

Cruzeta trijet com saídas para engate rápido universal/rosca.

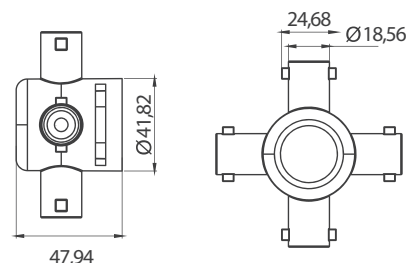
CONTÉM 10 un



M 649/9

Cruzeta quadrijet com saídas para engate rápido universal.

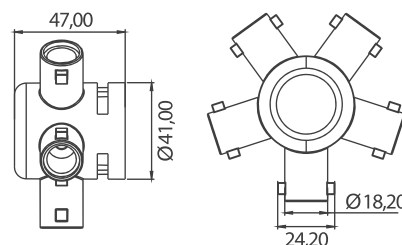
CONTÉM 10 un



M 649/10

Cruzeta pentajet com saídas para engate rápido universal.

CONTÉM 10 un



ACESSÓRIOS PARA PORTA BICOS

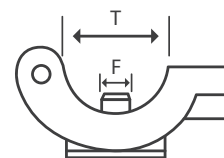


CORPO DO PORTA BICO GIRATÓRIO

Anéis de vedação em viton.

CONTÉM 10 un

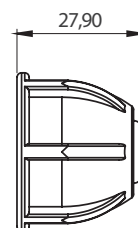
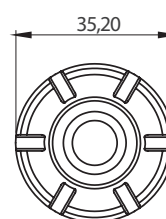
CÓDIGO	F Diâmetro do Furo	Tamanho do Tubo	
		T Diâmetro	T Diâmetro
M 649/4	10mm		18mm
M 649/4A	10mm	1/2"	21mm
M 649/4C	10mm		25mm
M 649/4G	7mm		25mm
M 649/4D	10mm	3/4"	27mm
M 649/4E	10mm	1"	33mm



M 276

Porca antigotejo.

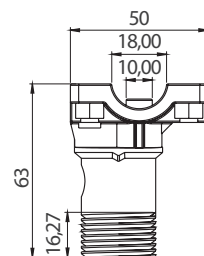
CONTÉM 10 un



M 645

Corpo do porta bico bijet e quadrijet, sem vedações e tampa.

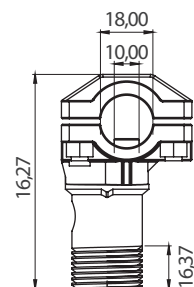
CONTÉM 10 un



M 650/2

Corpo do porta bico bijet e quadrijet, com vedações e tampa.

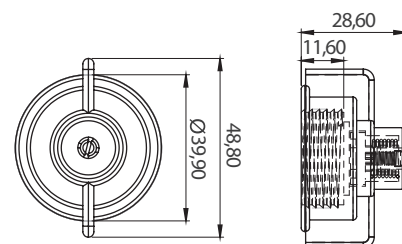
CONTÉM 10 un



M 650/5

Porca antigotejo do porta bico M650, M522 e M523.

CONTÉM 10 un

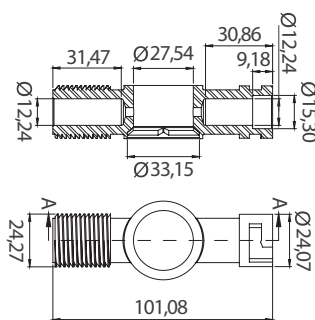




M 650/6

Cruzeta bijet com saídas de rosca e engate rápido.

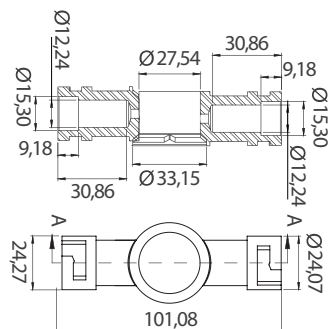
CONTÉM
10 un



M 650/6A

Cruzeta bijet com saídas de engate rápido.

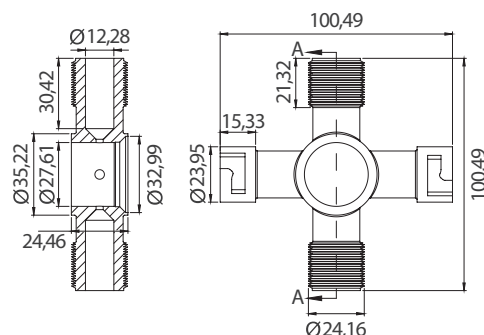
CONTÉM
10 un



M 650/7

Cruzeta quadrijet com saídas de rosca e engate rápido.

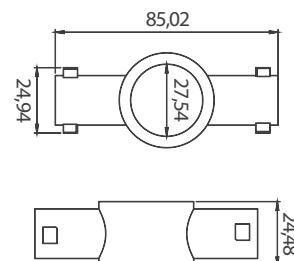
CONTÉM
10 un



M 327

Cruzeta bijet com saídas de engate rápido universal.

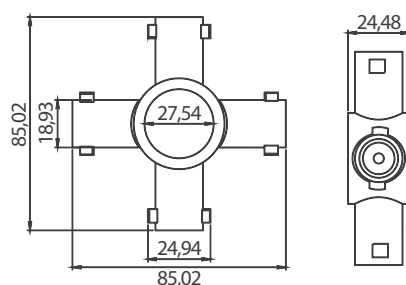
CONTÉM
10 un



M 328

Cruzeta quadrijet com saídas de engate rápido universal.

CONTÉM
10 un



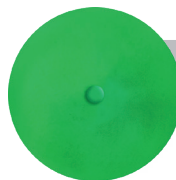
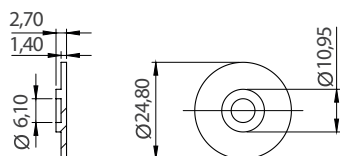
ACESSÓRIOS PARA PORTA BICOS



M 250

Diafragma em viton p/ porta bico.

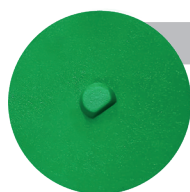
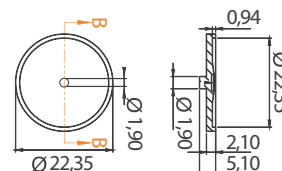
CONTÉM 50 un



M 250/2

Diafragma em viton p/ porta bicos universais.

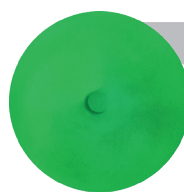
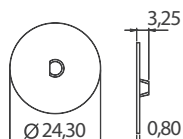
CONTÉM 50 un



M 250/3

Diafragma em viton p/ porta bicos.

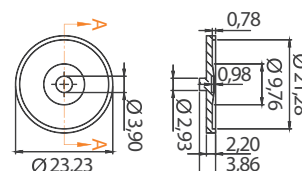
CONTÉM 50 un



M 250/5

Diafragma em viton p/ porta bicode latão turbina.

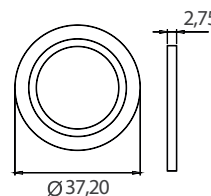
CONTÉM 50 un



M 250/4

Diafragma em viton p/ porta bicos.

CONTÉM 50 un



M 650/4

Kit de vedações p/ porta bicos bijet / quadrijet.

CONTÉM 01 un



M 649/6

Kit de vedações p/ porta bicos giratórios.

CONTÉM 01 un



M 650/3

Vedação do corpo/cruzeta do porta bico bijet / quadrijet.

CONTÉM 10 un



M 649/13

Vedação do corpo/cruzeta do porta bico giratório.

CONTÉM 10 un

DUPLICADORES E PORTA BICOS PARA TURBO PULVERIZADORES



MELHORE A EFICIÊNCIA E AUMENTE A COBERTURA DA SUA APLICAÇÃO

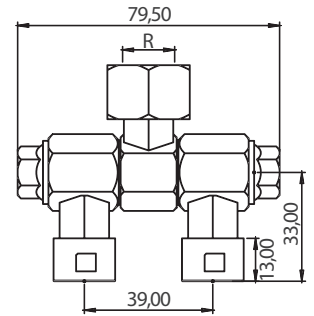


DUPLICADORES

Duplicador c/ rosca interna e saídas de engate rápido universal.

CONTÉM **10 un**

CÓDIGO	R Rosca Interna
M 274	1/4"
M 277	11/16"
M 278	1/2"
M 278/3	9/16"
M 278/3A	M 22 X 1,5



MELHORE A EFICIÊNCIA E AUMENTE A COBERTURA DA SUA APLICAÇÃO

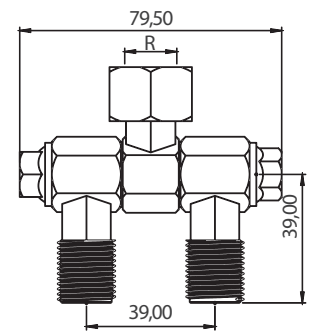


DUPLICADORES

Duplicador c/ rosca interna e saídas de rosca externa 11/16".

CONTÉM **10 un**

CÓDIGO	R Rosca Interna
M 274/1	1/4"
M 276/1	11/16"
M 278/2	1/2"
M 278/4	9/16"
M 278/4A	M 22 X 1,5



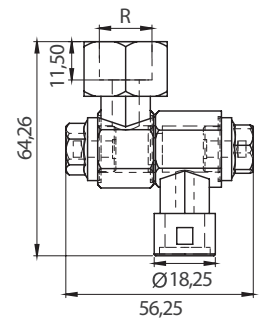
PORTA BICO REGULÁVEL



Porta bico regulável c/ rosca interna e saída de engate rápido universal.

CONTÉM **10 un**

CÓDIGO	R Rosca Interna
M 279	1/4"
M 280	11/16"
M 281	1/2"



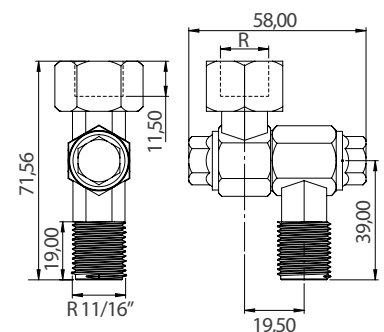
PORTA BICO REGULÁVEL



Porta bico regulável c/ rosca interna e saída de rosca externa 11/16".

CONTÉM **10 un**

CÓDIGO	R Rosca Interna
M 279/1	1/4"
M 280/1	11/16"
M 281/1	1/2"



PORTA BICOS PARA TURBO PULVERIZADORES



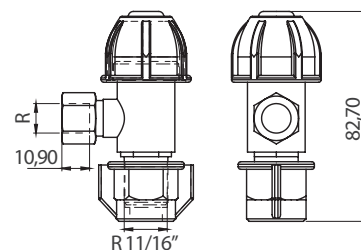
PORTA BICO ANTIGOTEJO PARA TURBINA

Porta bico antigotejo p/ turbo pulverizador c/ rosca latão, "fêmea" e saída c/ rosca externa 11/16".

CONTÉM 10 un



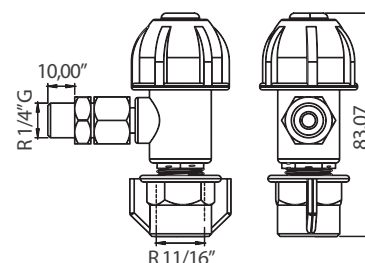
CÓDIGO	R Rosca Interna
M 274/6	1/4"
M 274/7	9/16"
M 274/9	M 15 X 1,27



M 274/8

Porta bico antigotejo p/ turbo pulverizador c/ rosca latão "macho" 1/4" gás e saída c/ rosca externa 11/16".

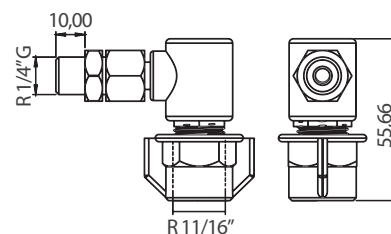
CONTÉM 10 un



M 274/5

Porta bico p/ turbo pulverizador c/ rosca latão 1/4" gás "macho" e saída c/ rosca externa 11/16".

CONTÉM 10 un

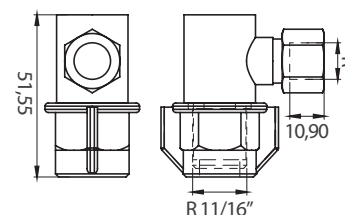


PORTA BICO

Porta bico p/ turbo pulverizador c/ rosca latão "fêmea" e saída c/ rosca externa 11/16".

CONTÉM 10 un

CÓDIGO	R Rosca Interna
M 274/3	1/4"
M 274/4	9/16"



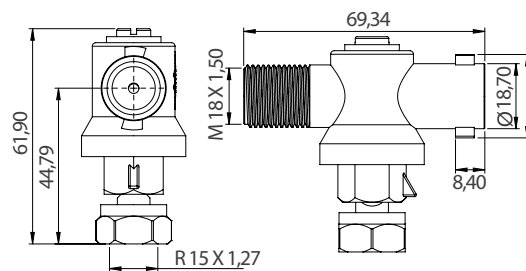
PORTA BICOS PARA TURBO PULVERIZADORES



M 283/16

Porta bico bijet para atomizador c/ saídas de rosca 18 x 1,5 mm e engate rápido universal, entrada rosca latão fêmea 15x1,27mm.

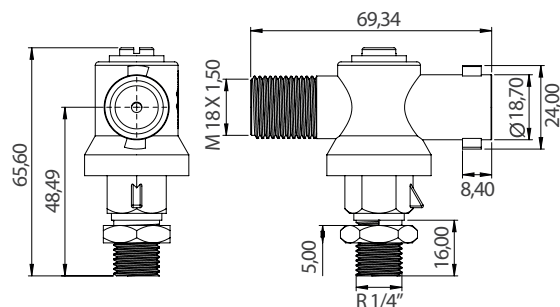
CONTÉM 10 un



M 283/17

Porta bico bijet p/ atomizador c/ saídas de rosca 18 x 1,5 mm e engate rápido universal, entrada rosca latão macho 1/4" gás.

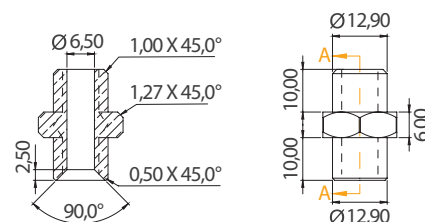
CONTÉM 10 un



M 274/8A

Niple de latão com rosças externas 1/4" para 1/4" gás.

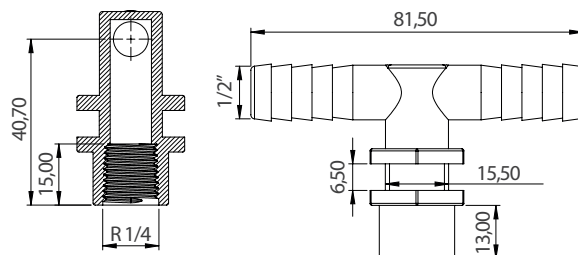
CONTÉM 10 un



M 254

Conector intermediário "T" p/ mangueira 1/2" c/ rosca interna 1/4" gás.

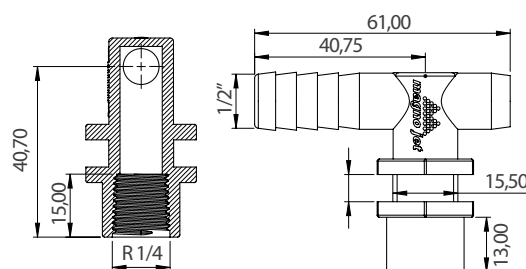
CONTÉM 10 un



M 267

Conector terminal "L" p/ mangueira 1/2" c/ rosca interna 1/4" gás.

CONTÉM 10 un



PORTA BICO SEM ANTIGOTEJO PARA MANGUEIRA

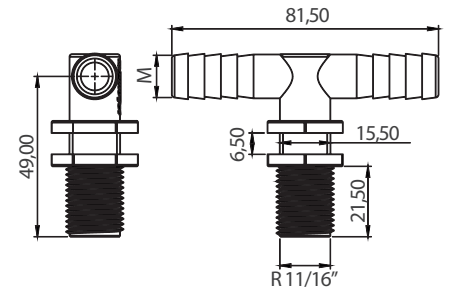


PORTA BICO INTERMEDIÁRIO

Porta bico intermediário "T" p/ mangueira saída de rosca externa e encaixe p/ abraçadeira quadrada.

CONTÉM
10 un

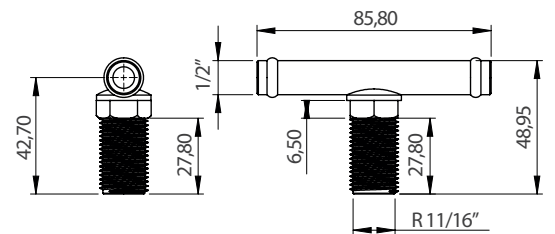
CÓDIGO	R Rosca	M Mangueira
M 243	11/16"	1/2"
M 243/5	11/16"	3/8"



M 243/2

Porta bico intermediário "T" para mangueira de 1/2", saída c/ rosca externa 11/16" longa.

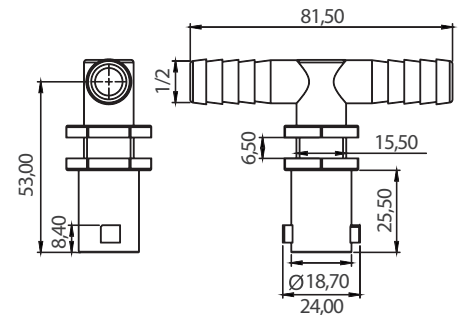
CONTÉM
10 un



M 244

Porta bico intermediário "T" p/ mangueira de 1/2" e saída p/ engate rápido universal, c/ encaixe abraçadeira quadrada.

CONTÉM
10 un

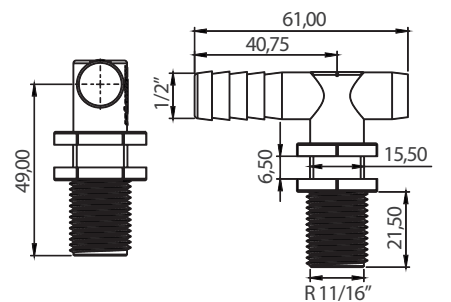


PORTA BICO TERMINAL

Porta bico terminal "L" p/ mangueira saída de rosca externa e encaixe p/ abraçadeira quadrada.

CONTÉM
10 un

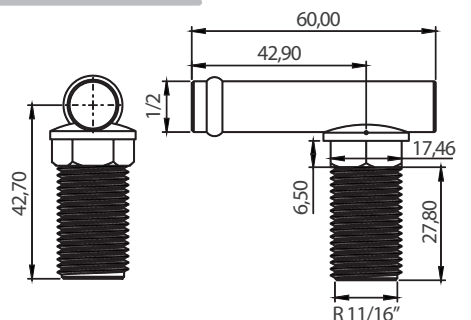
CÓDIGO	R Rosca	M Mangueira
M 245	11/16"	1/2"
M 245/5	11/16"	3/8"



M 245/2

Porta bico terminal "L" para mangueira de 1/2", saída c/ rosca externa 11/16" longa.

CONTÉM
10 un



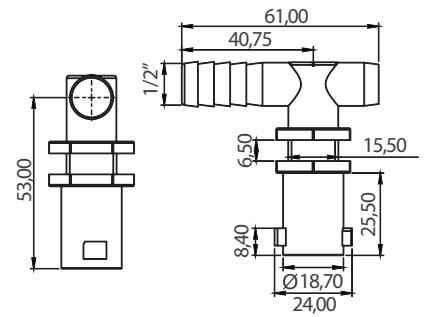
PORTA BICO SEM ANTIGOTEJO PARA MANGUEIRA



M 246

Porta bico terminal "L" para mangueira de 1/2" e saída p/ engate rápido universal c/ encaixe abraçadeira quadrada.

CONTÉM **10 un**

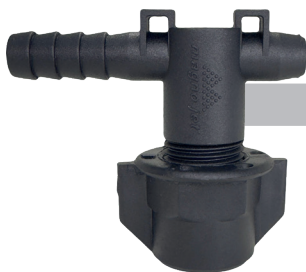
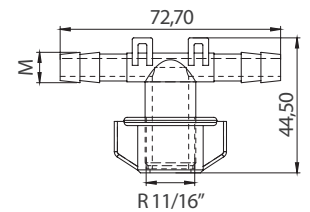


PORTA BICO

Porta bico intermediário "T" para mangueira, saída c/ rosca externa 11/16".

CONTÉM **10 un**

CÓDIGO	M Mangueira
M 627	3/8"
M 629	1/2"

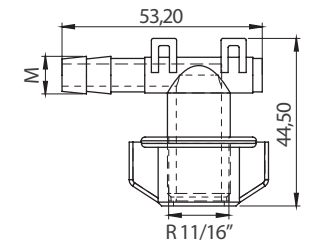


PORTA BICO

Porta bico terminal "L" para mangueira, saída c/ rosca externa 11/16".

CONTÉM **10 un**

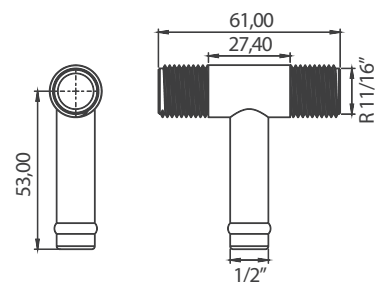
CÓDIGO	M Mangueira
M 628	3/8"
M 629/1	1/2"



M 623

Conector duplo p/ mangueira de 1/2" e saídas c/ rosca externa 11/16".

CONTÉM **10 un**



M 525

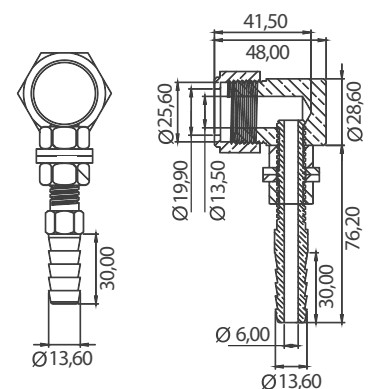
Porta bico latão para mangueira de 3/4" e saída c/ rosca externa 1" (ponta MJ-VD).

CONTÉM **10 un**

INDICADO PARA



MJ-VD

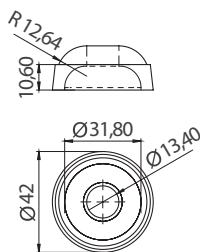




M 200

Êmbolo do pistão da bomba R 10/20 FM copling.

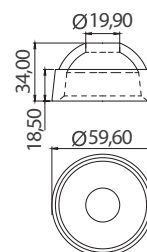
CONTÉM 03 un



M 201

Êmbolo do pistão da bomba R 42 / 160 KPL FM copling.

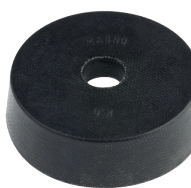
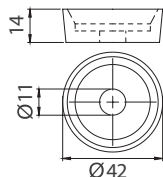
CONTÉM 03 un



M 202

Êmbolo lonado bomba k.o. pequena / bomba FM copling 45, 65 e 80 L/m.

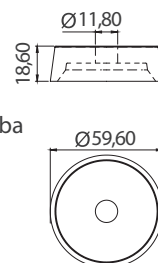
CONTÉM 03 un



M 203

Êmbolo lonado k.o. p/ bomba 100, 150, 180 e 200 L/m.

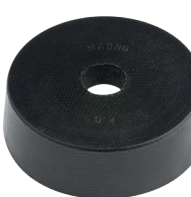
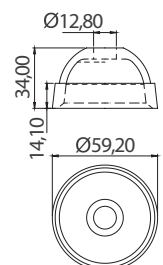
CONTÉM 03 un



M 203/1

Êmbolo lonado bomba K.O. antiga.

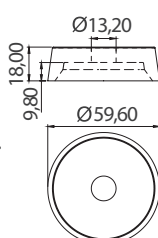
CONTÉM 03 un



M 203/2

Êmbolo lonado bomba K.O.

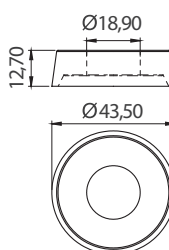
CONTÉM 03 un



M 204

Êmbolo lonado bomba JP-40 / JP-75 / JP-100.

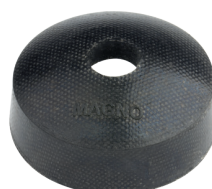
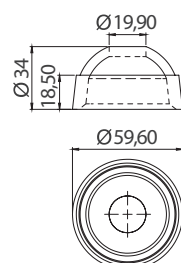
CONTÉM 03 un



M 205

Êmbolo lonado bomba MPP 33 montana.

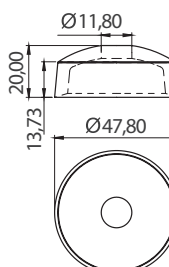
CONTÉM 03 un



M 206

Êmbolo lonado bomba gama 83 montana.

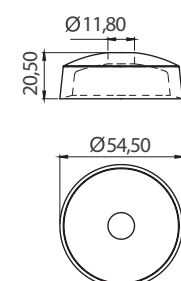
CONTÉM 03 un



M 207

Êmbolo lonado bomba gama 125 montana.

CONTÉM 03 un

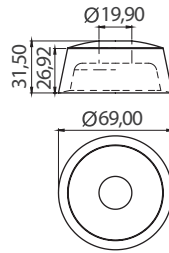




M 208

Êmbolo lonado bomba gama 160 montana.

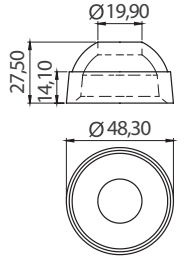
CONTÉM **03 un**



M 208/1

Êmbolo lonado bomba MPP22 montana.

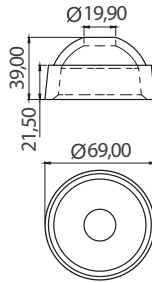
CONTÉM **03 un**



M 208/2

Êmbolo lonado bomba MPP44 montana.

CONTÉM **03 un**



KIT DE REPARO DE BOMBA

CONTÉM **01 un**

CÓDIGO	MONTANA KIT	CÓDIGO	KIT
M 208/3	MPP22	M 225	JP 402
M 208/4	MPP33	M 226	JP402 (completo)
M 208/5	MPP44	M 227	JP75
M 208/6	GAMA83	M 227/1	JP75 (completo)
M 208/7	GAMA125	M 228	JP100
M 208/8	GAMA160	M 229	JP150

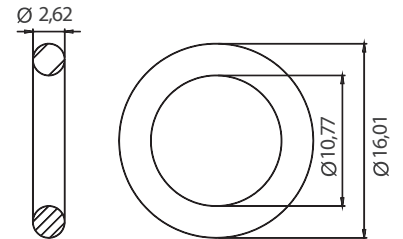
JUNTAS E ANÉIS DE VEDAÇÕES



M 212

Anel de vedação O'ring linha disco / difusor 10,77 x 2,62 mm.

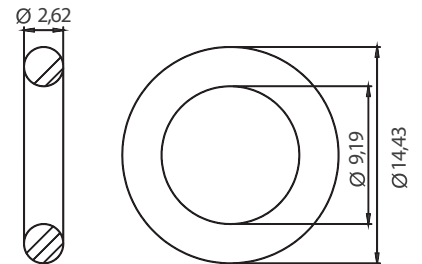
CONTÉM **50 un**



M 212/1

Anel O'ring para abraçadeiras de cano 9,19 x 2,62 mm.

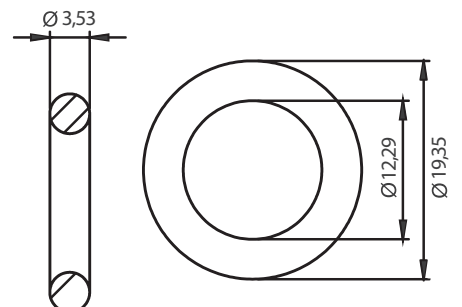
CONTÉM **50 un**



M 217A

Anel de vedação O'ring 12,29 x 3,53 mm p/ engate rápido universal.

CONTÉM **50 un**

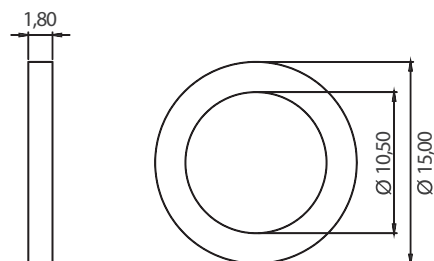




M 213

Anel de vedação de nitrílica chato
linha disco / copo 10,5 x 15 x 1,8 mm

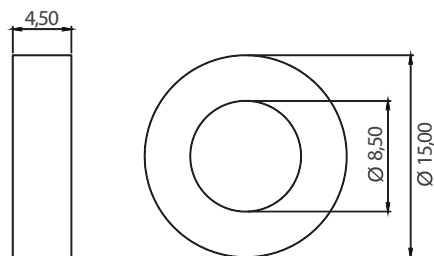
CONTÉM
50 un



M 216

Junta de borracha p/ capa de
engate rápido 15,5 x 8,5 x 4,5 mm

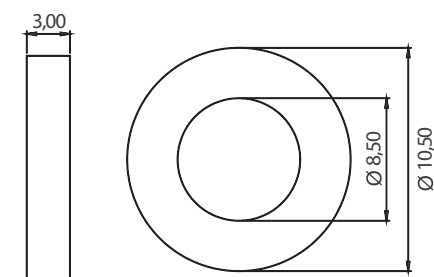
CONTÉM
50 un



M 216/1

Junta de borracha p/ capa de engate rápido
e ponta cônicas 15,5 x 8,5 x 3,0 mm

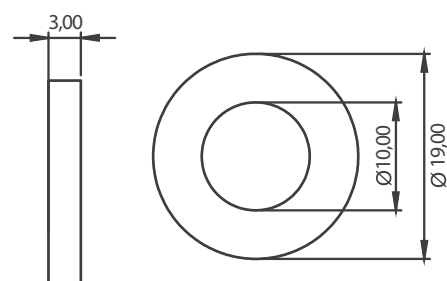
CONTÉM
50 un



M 216/2

Junta de borracha p/ capa de engate rápido
universal ponta cone 19,0 x 10,0 x 3,0 mm

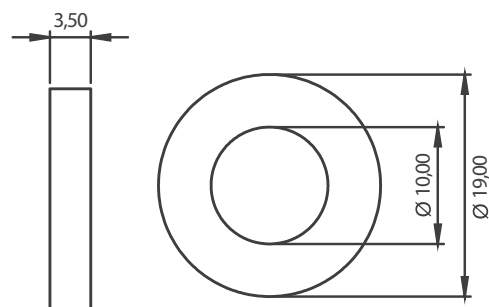
CONTÉM
50 un



M 217

Junta de borracha p/ capa de engate rápido
universal 19,0 x 10,0 x 3,5 mm

CONTÉM
50 un



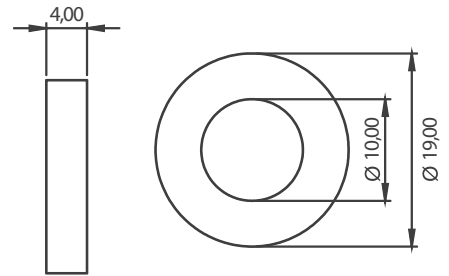
JUNTAS E ANÉIS DE VEDAÇÕES



M 217/1

Junta de borracha p/ capa de engate rápido universal 19,9 x 10,0 x 4,0 mm

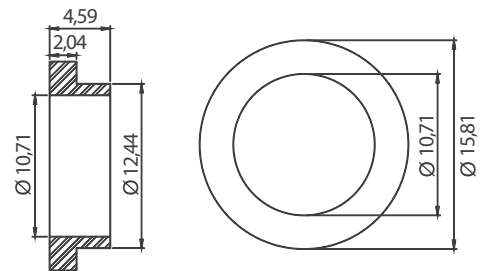
CONTÉM 50 un



M 263

Anel plástico de encosto para disco copo e disco difusor.

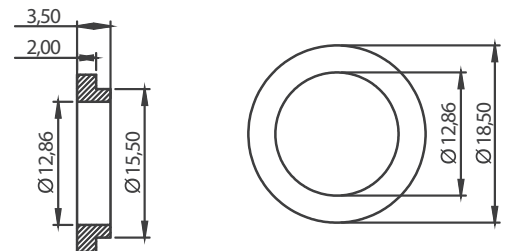
CONTÉM 50 un



M 263/1

Adaptador para porca Yamaha.

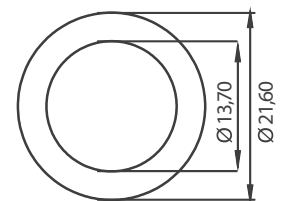
CONTÉM 50 un



M 216/5

Junta de borracha 21,6 x 13,7 x 2,0 mm para engate rápido.

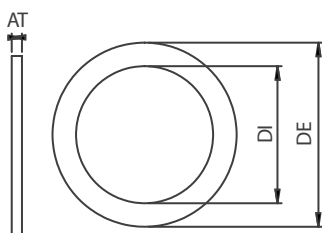
CONTÉM 50 un



ANÉIS CHATOS

Anéis chatos de borracha.

CONTÉM 50 un



CÓDIGO	M Medida	AT Altura Total	DE Diâmetro Externo	DI Diâmetro Interno
M 213A	1/2"	2,50mm	32,10mm	21,00mm
M 213B	3/4"	2,50mm	37,10mm	26,00mm
M 213C	1"	2,50mm	44,00mm	32,50mm
M 213D	1 1/4"	4,00mm	60,00mm	42,00mm
M 213E	1 1/2"	4,00mm	65,00mm	48,00mm

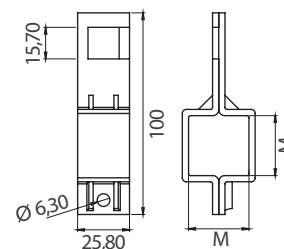


ABRAÇADEIRAS

Abraçadeira para barras encaixe quadrado.

CONTÉM 10 un

CÓDIGO	M Medida
M 248/1	30mm
M 248	38mm
M 249	40mm

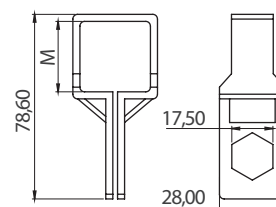


ABRAÇADEIRAS

Abraçadeira para barras encaixe sextavado.

CONTÉM 10 un

CÓDIGO	M Medida
M 248/2	30mm
M 248/3	38mm
M 249/1	40mm



ABRAÇADEIRAS

Abraçadeira de metal para barras, encaixe quadrado.

CONTÉM 05 un

CÓDIGO	M Medida
M 609	38mm
M 609/1	40mm
M 610	25,4mm

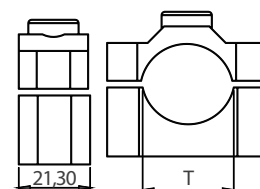


SUPORE PARA TUBO

CONTÉM 10 un

OBS: NÃO ACOMPANHA PARAFUSOS

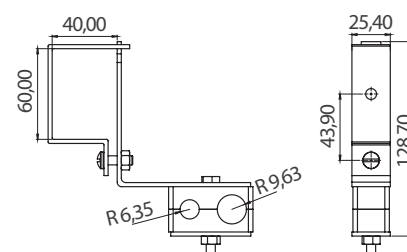
CÓDIGO	T Diâmetro Tubo
M 617/1	18mm
M 617/2	21mm (1/2")
M 617/3	25mm
M 617/4	27mm (3/4")



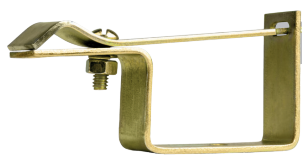
M 616

Suporte de metal para tubo 40 x 60 mm

CONTÉM 05 un



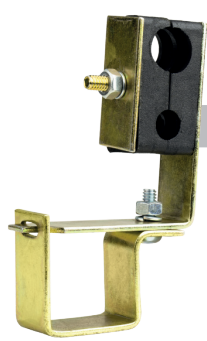
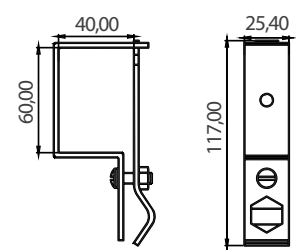
ABRAÇADEIRAS



M 617

Abraçadeira de metal
40 x 60 mm

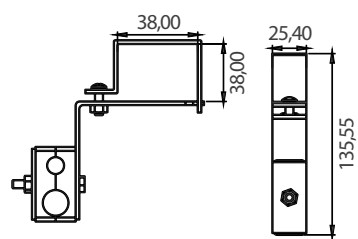
CONTÉM
05 un



M 619

Suporte de metal para tubo
38 x 38 mm

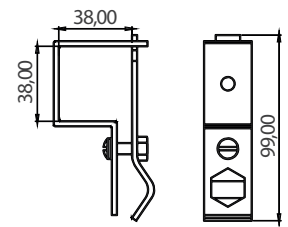
CONTÉM
05 un



M 620

Abraçadeira de metal 38 x 38 mm

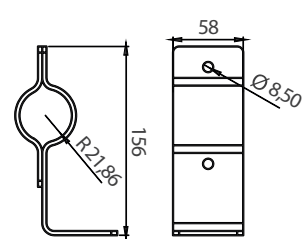
CONTÉM
05 un



M 639

Abraçadeira de fixação
do filtro de linha.

CONTÉM
01 un

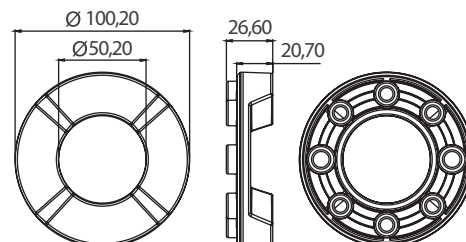




M 620/1

Trava de segurança da barra em nylon c/ fibra.

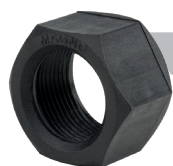
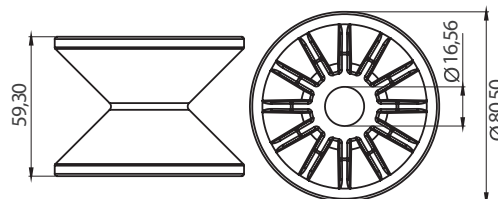
CONTÉM
01 un



M 620/2

Roldana do quadro em nylon c/fibra.

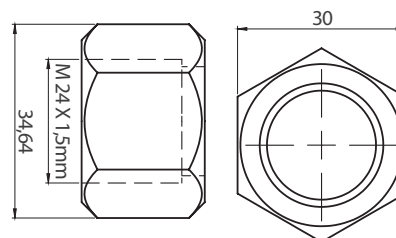
CONTÉM
01 un



M 637/4A

Porca com rosca interna p/ tubo 25 mm
Rosca interna M24 x 1,5 mm

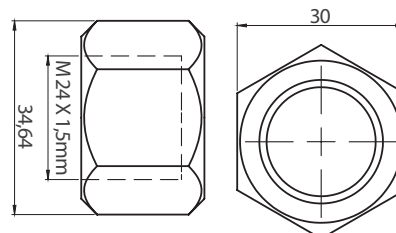
CONTÉM
10 un



M 637/4B

Porca cega com rosca interna p/ tubo 25 mm
Rosca interna M24 x 1,5 mm

CONTÉM
10 un

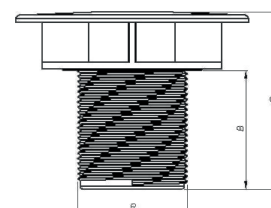


ANTIVORTEX

Antivortex com rosca externa
acompanha porca e junta de
borracha.

CONTÉM
01 un

CÓDIGO	R Rosca
M 697	1"
M 697A	1 1/4"
M 697/1	1 1/2"



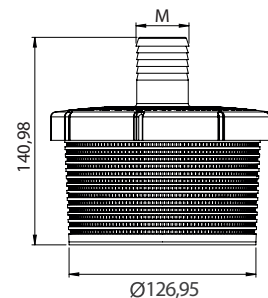


FILTRO DE ABASTECIMENTO

Filtro de abastecimento em polipropileno e saída para mangueira.

CONTÉM 01 un

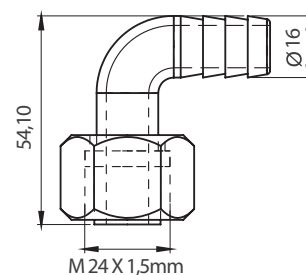
CÓDIGO	M Mangueira
M 696	1 1/4"
M 696/1	1 1/2"
M 696/2	2"



M 637/4

Conexão curva 90° para tubo de 25 mm e mangueira 5/8"
Rosca interna M24 x 1,5 mm

CONTÉM 10 un



M 611/3

Adaptador flange para agitador hidráulico.

CONTÉM 01 un

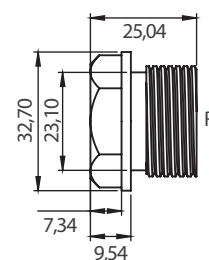


TAMPÃO COM ROSCA

Tampão com rosca externa.

CONTÉM 10 un

CÓDIGO	R Rosca
M 637/5	1/2"
M 637/6	3/4"

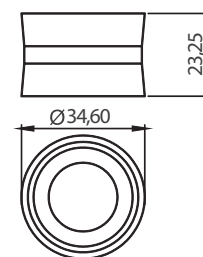




M 641

Conjunto êmbolo e separador.

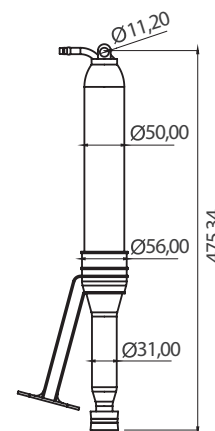
CONTÉM
10 un



M 800/43

Câmara completa compensadora de latão.

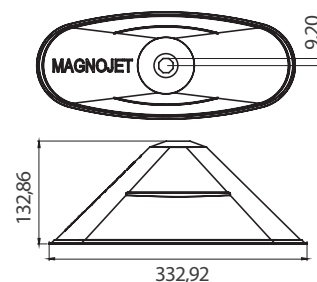
CONTÉM
01 un



M 800/49

Protetor para pulverização manual (Chapéu de Napoleão).

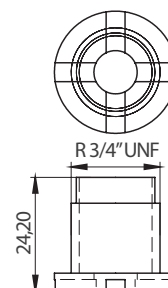
CONTÉM
01 un



M 800/44

Válvula da câmara compensadora de latão.

CONTÉM
10 un



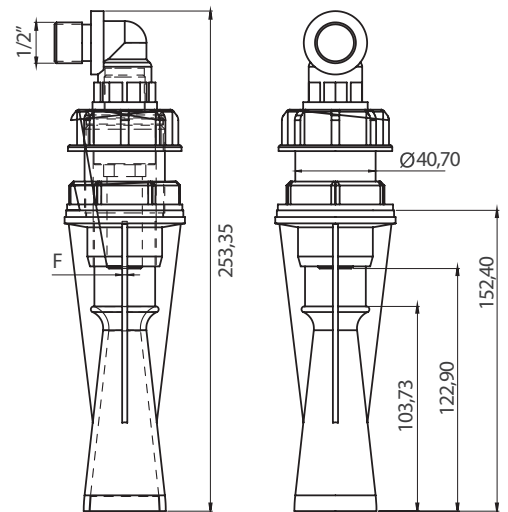
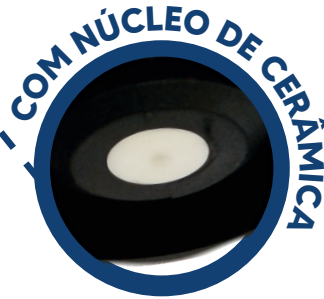
MANTENHA SUA CALDA HOMOGENEIZADA



AGITADOR HIDRÁULICO

CONTÉM **01 un**

CÓDIGO	F Furo	Quantidade de saída da calda						
		PSI 15 L/min	PSI 30 L/min	PSI 45 L/min	PSI 60 L/min	PSI 90 L/min	PSI 120 L/min	PSI 150 L/min
M611/2	1,5mm	1,10	1,55	1,90	2,19	2,68	3,10	3,46
M611	3mm	3,29	4,65	5,69	6,57	8,05	9,30	10,39
M611/1	5mm	9,04	12,78	15,65	18,07	22,14	25,56	28,58



M 611/4

Kit completo do agitador hidráulico - 3mm

CONTÉM **01 un**

TENHA MAIS
PRECISÃO EM
SUA APLICAÇÃO



M 605

Proveta para aferição - 1 Litro.

CONTÉM
01 un



M 604

Jarra calibradora para aferição - 2 Litros.

CONTÉM
01 un



M 644

Papel sensível a água MagnoJet
26x76mm.

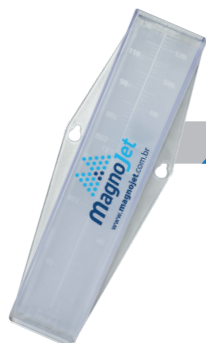
CONTÉM
50 un



M 638

Copo calibrador para
aferição - 1 Litro.

CONTÉM
01 un



M 618

Pluviômetro.

CONTÉM
01 un



M 615

Kit manômetro p/ aferição.

CONTÉM
01 un



MANÔMETRO

Rosca externa 1/4" gás.

CONTÉM
01 un

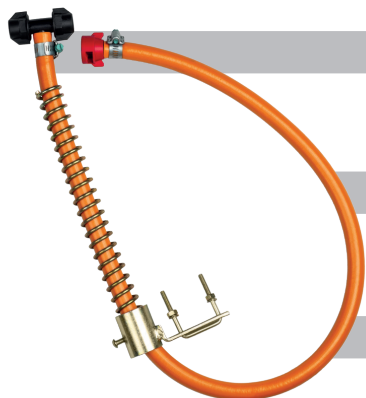
CÓDIGO	PSI PRESSÃO
M 600	0 - 100
M 600/1	0 - 200
M 613	0 - 300
M 600/2	0 - 400
M 614	0 - 500
M 600/3	0 - 600
M 600/4	0 - 800
M 600/5	0 - 1000
M 530	0 - 6000
M 531	0 - 10000



CÓDIGO	PSI PRESSÃO
M 621	0 - 200
M 636	0 - 300
M 635	0 - 600
M 636/1	0 - 1000

Saída traseira

DICA DO ESPECIALISTA: A escolha da escala do manômetro deve ser compatível com a pressão máxima do comando da máquina.



M 514

Pingente simples c/ saída engate rápido universal.

M 515

Pingente duplo c/ saída rosca 11/16" externa.

M 514/1

Pingente simples c/ saída rosca 1/4" gás interna.

M 624

Pingente simples em "L" c/ saída rosca 11/16" externa.

M 514/2

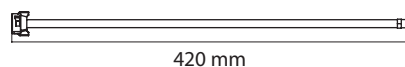
Pingente simples c/ saída rosca 11/16" externa.



M 630

Pingente 420 mm c/ entrada engate rápido universal e saída c/ rosca externa 1/4" gás.

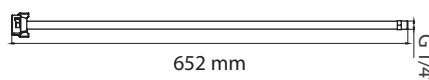
CONTÉM 01 un



M 632

Pingente 652 mm c/ entrada engate rápido universal e saída c/ rosca externa 1/4" gás.

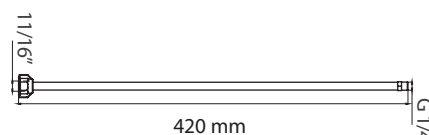
CONTÉM 01 un



M 631

Pingente 420 mm c/ entrada rosca interna 11/16" e saída rosca externa 1/4" gás.

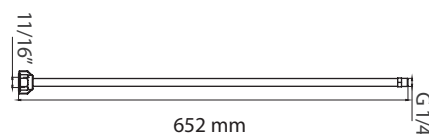
CONTÉM 01 un



M 633

Pingente 652 mm c/ entrada rosca interna 11/16" e saída rosca externa 1/4" gás.

CONTÉM 01 un

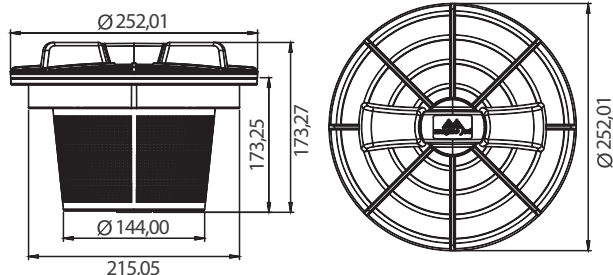




M 634

Tampa de abastecimento completa, diâmetro 220mm
Acompanha (tampa, aro, borracha e peneira).

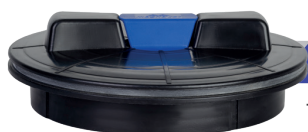
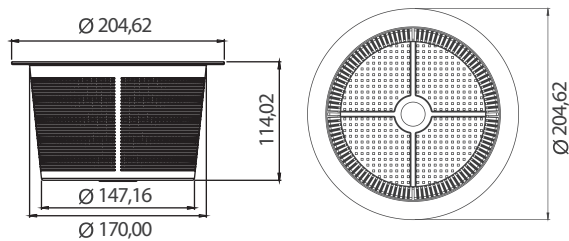
CONTÉM 01 un



M 634A

Peneira em polipropileno para tampa do tanque M634 Magnojet.

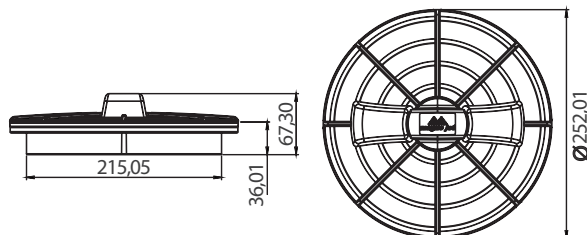
CONTÉM 01 un



M 634/3

Tampa de abastecimento completa, diâmetro 220mm
Acompanha (tampa, aro e borracha).

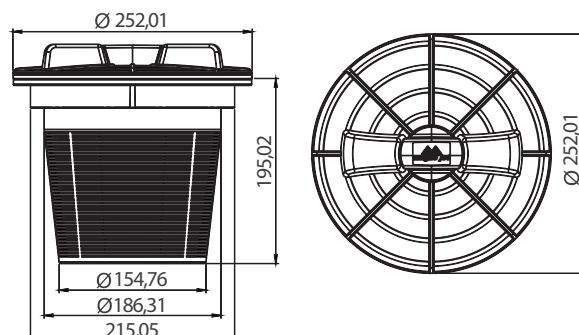
CONTÉM 01 un



M 634/4

Tampa de abastecimento completa, diâmetro 220mm
Acompanha (tampa, aro, borracha e peneira grande).

CONTÉM 01 un

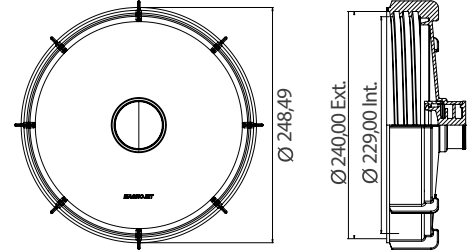




M 626/1

Tampa do tanque c/ rosca.

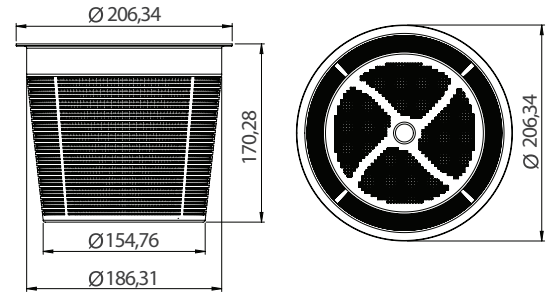
CONTÉM
01 un



M 626/2

Peneira em polipropileno para tampa do tanque M626/1 e M634/4 Magnojet.

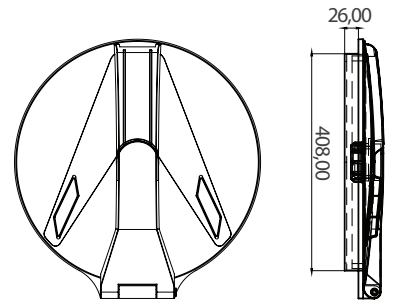
CONTÉM
01 un



M 634/2

Tampa c/ dobradiça e anel de fixação diâmetro 408 mm

CONTÉM
01 un



**MENOS
ESFORÇO
PARA O OPERADOR**

**PULVERIZADORES
COSTAIS
ELETROSTÁTICOS**



M 800/E

20 LITROS

M 801/E

16 LITROS

M 802/E

10 LITROS

750ml
CÂMARA
COMPENSADORA



**OS MAIS LEVES
E RESISTENTES
DO MERCADO**



Peças de reposição disponíveis para todos os modelos

Tanques com formato ergonômico e sistema ambidestro de bombeamento

MENOS ESFORÇO PARA O OPERADOR

PULVERIZADORES COSTAIS



M 800

20 LITROS

M 801

16 LITROS

M 802

10 LITROS

750ml
CÂMARA
COMPENSADORA



**IDEAL PARA
PEQUENAS
PROPRIEDADES**

**OS MAIS LEVES
E RESISTENTES
DO MERCADO**

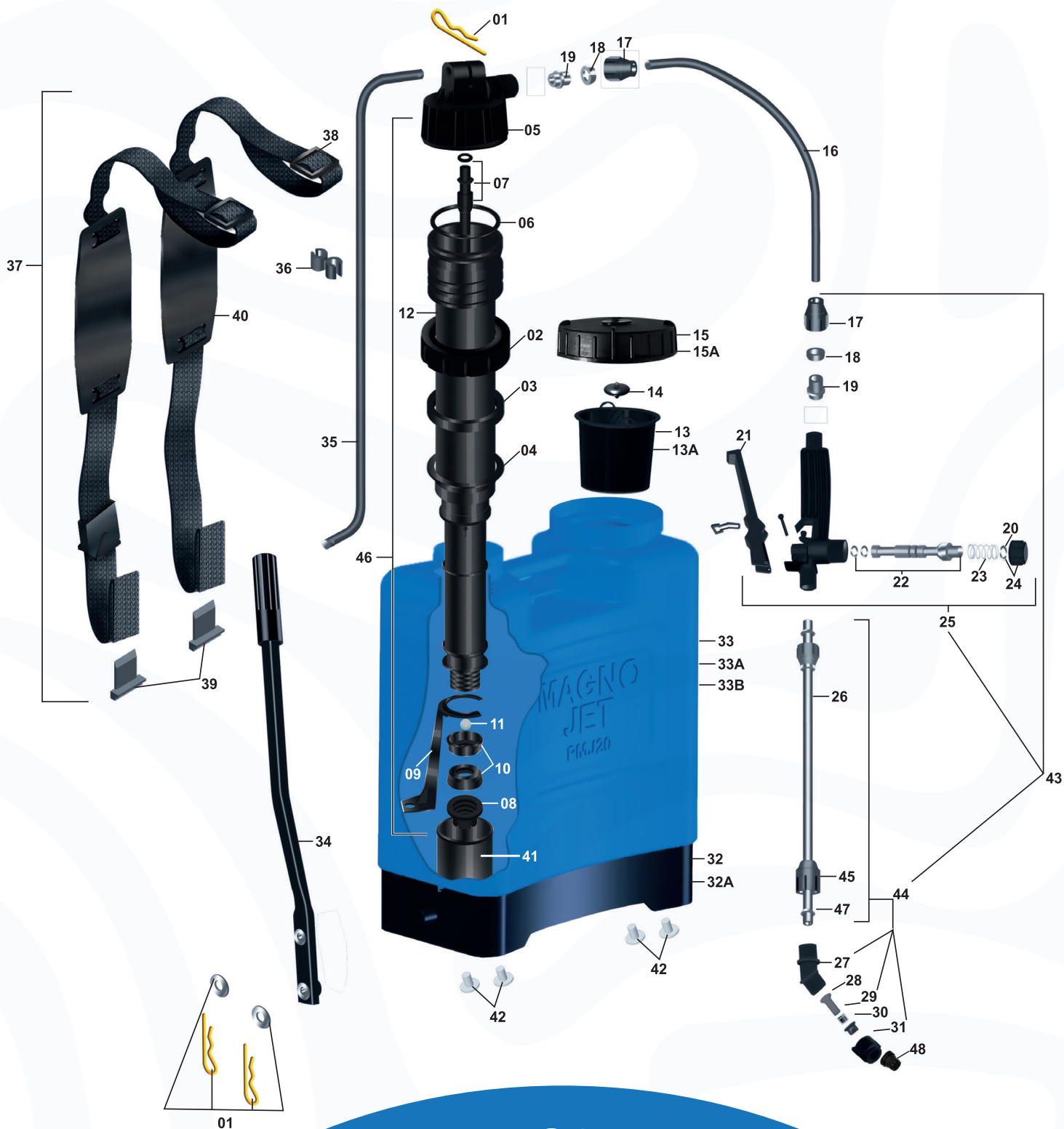


Peças de reposição disponíveis
para todos os modelos

Tanques com formato ergonômico e
sistema ambidestro de bombeamento

— LISTA DE PEÇAS —

PMJ




10, 16 E 20 LITROS


CONTINUA
NA PÁGINA
A SEGUIR →

LISTA DE PEÇAS


Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UN
01	M800/1	Jogo de arruelas e pinos "R"	01
02	M800/2	Portagaxeta	01
03	M800/3	Gaxeta	01
04	M800/4	Bucha de centragem	01
05	M800/5	Tampa da câmara compensadora (c/ item 06)	01
06	M800/6	Anel O'ring da tampa da câmara compensadora	01
07	M800/7	Conjunto de sucção da câmara compensadora	01
08	M800/8	Porca dos êmbolos	01
09	M800/9	Agitador	01
10	M800/10	Par de êmbolos	02
11	M800/11	Esfera	02
12	M800/12	Câmara compensadora	01
13	M800/13	Coador PMJ 16 / PMJ 20	01
13A	M802/3	Coador PMJ 10	01
14	M800/14	Diafragma de tampa do tanque	01
15	M800/15	Tampa do tanque PMJ 16 E PMJ 20 (c/ item 14)	01
15A	M802/2	Tampa do tanque PMJ 10 (c/ item 14)	01
16	M800/16	Mangueira completa (c/ itens 17,18,19 e 20)	01
17	M800/17	Porca da mangueira	02
18	M800/18	Trava da mangueira	02
19	M800/19	Espiga da mangueira	02
20	M800/20	Anel O'ring da porca do gatilho	01
21	M800/21	Manete com trava e pino do gatilho	01
22	M800/22	Pino de acionamento do gatilho (c/ anéis O'ring)	01
23	M800/23	Mola do gatilho	01
24	M800/24	Porca do gatilho (c/ item 20)	01
25	M800/25	Gatilho (c/ itens 20, 21, 22, 23 e 24)	01
26	M800/26	Lança (c/ itens 45 e 47)	01
27	M800/27	Porta bico	01
28	M142	Filtro de ponta	01
29	M213	Anel de vedação chato	01
30	M302	Bico leque poliacetal 11002TP	01
31	M800/48	Porca curta com rosca	01
32	M800/28	Base do tanque PMJ 20	01
32A	M801/1	Base do tanque PMJ 10/16	01
33	M800/29	Tanque do PMJ 20	01
33A	M801/2	Tanque do PMJ 16	01
33B	M802/1	Tanque do PMJ 10	01
34	M800/30	Alavanca com manopla	01
35	M800/31	Haste de acionamento	01
36	M800/32	Presilha da lança	01
37	M800/33	Cinta completa (c/ itens 38, 39 e 40)	01
38	M800/34	Fixador intermediário da cinta	02
39	M800/35	Jogo de fivelas e gancho	01
40	M800/36	Protetores de ombro	02
41	M800/37	Cilindro com esfera	01
42	M800/38	Parafuso da base	04
43	M800/40	Lança completa com gatilho e porta bico (c/ itens 17, 18, 19, 25, 27 e 31)	01
44	M800/41	Lança com porta bico (c/ itens 26, 27, 29, 31, 45 e 47)	01
45	M800/26A	Porca da lança	02
46	M800/42	Câmara compensadora completa (c/ itens 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 e 12)	01
47	M800/46	Vedação da lança	02
48	M380	Bico cone vazio (02) poliacetal	01




MUG								
VAZÃO	PSI							
	30	40	50	60	70	80	90	100
MUG 015	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG 02	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG 025	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG 03	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG 035	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG 04	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG 05	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG	UG




MUG-SI				
VAZÃO	PSI			
	30	40	50	60
MUG-SI 02	UG	UG	UG	UG
MUG-SI 025	UG	UG	UG	UG
MUG-SI 03	UG	UG	UG	UG
MUG-SI 035	UG	UG	UG	UG
MUG-SI 04	UG	UG	UG	UG
MUG-SI 05	UG	UG	UG	UG
MUG-SI 06	UG	UG	UG	UG



MUG-CV						
VAZÃO	PSI					
	30	40	50	60	70	80
MUG-CV 015	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG-CV 02	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG-CV 025	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG-CV 03	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG-CV 035	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MUG-CV 04	UG	UG	UG	UG	UG	UG



MD-UG				
VAZÃO	PSI			
	30	40	50	60
MD-UG 2	UG	UG	UG	UG
MD-UG 2,5	UG	UG	UG	UG
MD-UG 3	UG	UG	UG	UG
MD-UG 4	UG	UG	UG	UG
MD-UG 5	UG	UG	UG	UG




CH100									
VAZÃO	PSI								
	30	40	50	60	70	80	90	100	
CH100 015	G	M	M	F	F	F	F	F	F
CH100 02	G	M	M	F	F	F	F	F	F
CH100 025	G	M	M	M	F	F	F	F	F
CH100 03	MG	M	M	M	F	F	F	F	F
CH100 035	MG	M	M	F	F	F	F	F	F
CH100 04	G	M	F	F	F	F	F	F	F
CH100 05	G	M	M	F	F	F	F	F	F
CH100 06	G	M	M	F	F	F	F	F	F
CH100 08	MG	G	M	M	M	F	F	F	F




BD-AV						
VAZÃO	PSI					
	15	20	30	40	50	60
BDAV 08	MG	M	M	F	F	F
BDAV 10	MG	MG	M	M	M	M
BDAV 15	EG	EG	MG	G	G	M
BDAV 18	UG	UG	EG	EG	MG	MG
BDAV 20	UG	EG	EG	MG	MG	G
BDAV 25	UG	UG	UG	UG	UG	UG



MCH-AV				
VAZÃO	PSI			
	30	40	50	60
MCH-AV 30	UG	UG	UG	UG




APS						
VAZÃO	PSI					
	15	20	30	40	50	60
APS 01	G	M	M	F	F	F
APS 02	EG	MG	G	M	M	M
APS 03	EG	EG	G	G	M	M
APS 04	UG	EG	MG	MG	G	M



ST/D						
VAZÃO	PSI					
	30	40	50	60	70	75
ST/D 01	MG	G	M	M	M	M
ST/D 015	G	G	M	M	M	M
ST/D 02	MG	G	G	M	M	M
ST/D 025	G	G	M	M	M	M
ST/D 03	MG	MG	G	G	M	M
ST/D 04	G	G	M	M	M	M
ST/D 05	MG	MG	G	G	M	M
ST/D 06	MG	MG	G	G	M	M



ST-IA							
VAZÃO	PSI						
	30	40	50	60	70	80	90
ST-IA 005	UG	UG	UG	EG	EG	EG	EG
ST-IA 01	EG	EG	EG	EG	EG	MG	MG
ST-IA 015	UG	EG	EG	MG	MG	MG	MG
ST-IA 02	EG	EG	MG	MG	MG	G	G
ST-IA 025	EG	EG	EG	MG	MG	MG	G
ST-IA 03	EG	EG	MG	MG	MG	MG	G
ST-IA 04	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG




ST								
VAZÃO	PSI							
	20	30	40	50	60	70	80	90
ST 005	UG	EG	MG	G	G	M	M	M
ST 01	MG	G	M	M	M	M	M	M
ST 015	MG	G	M	M	M	M	M	F
ST 02	MG	G	M	M	M	M	M	F
ST 025	EG	MG	MG	G	G	M	M	M
ST 03	EG	MG	MG	G	G	M	M	M
ST 035	EG	MG	MG	G	G	M	M	M
ST 04	EG	MG	MG	G	M	M	M	M
ST 05	EG	MG	G	M	M	M	M	M
ST 06	EG	MG	G	M	M	M	F	F



AD/D				
VAZÃO	PSI			
	30	40	50	60
AD/D 015	M	M	M	F
AD/D 02	M	M	F	F
AD/D 025	M	M	F	F
AD/D 03	G	M	M	M
AD/D 04	MG	G	G	M
AD/D 05	MG	G	G	M
AD/D 06	G	M	M	M
AD/D 08	MG	MG	G	G



ST-IA/D							
VAZÃO	PSI						
	30	40	50	60	70	80	90
ST-IA/D 015	G	G	M	M	M	M	F
ST-IA/D 02	MG	MG	G	G	M	M	F
ST-IA/D 025	MG	MG	G	G	M	M	F
ST-IA/D 03	MG	MG	G	G	M	M	F
ST-IA/D 04	MG	MG	G	G	M	M	F
ST-IA/D 05	MG	MG	G	G	M	M	F



VAZÃO	AD/T						
	PSI						
	30	40	50	60	70	80	90
AD/T 02	M	M	M	M	F	F	F
AD/T 025	M	M	M	F	F	F	F
AD/T 03	G	G	G	M	M	M	M
AD/T 04	M	G	M	M	M	M	M
AD/T 05	MG	MG	G	G	G	M	M
AD/T 06	G	MG	G	G	M	M	M
AD/T 08	M	G	M	M	M	M	M
AD/T 10	MG	MG	MG	G	G	M	M



VAZÃO	ADGA					
	PSI					
	15	20	30	40	50	60
ADGA 01	M	M	F	F	F	F
ADGA 015	M	M	F	F	F	F
ADGA 02	M	M	M	F	F	F
ADGA 025	M	M	M	M	F	F
ADGA 03	M	M	M	M	M	F
ADGA 04	M	M	M	M	M	M




VAZÃO	AD-IA									
	PSI									
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	
AD-IA 01	UG	UG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	MG	MG
AD-IA 015	UG	EG	EG	G	MG	MG	MG	G	G	G
AD-IA 02	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	G	G
AD-IA 025	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	G	G
AD-IA 03	UG	EG	EG	MG	MG	G	G	G	G	G
AD-IA 04	EG	EG	EG	MG	MG	MG	G	G	G	G
AD-IA 05	EG	EG	MG	MG	MG	MG	G	G	G	G
AD-IA 06	EG	EG	EG	MG	MGA	MG	MG	G	G	G




VAZÃO	AD-IA/D									
	PSI									
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	
AD-IA/D 01		EG	MG	MG	G	G	M	M	M	M
AD-IA/D 015	UG	EG	EG	MG	MG	MG	G	G	G	G
AD-IA/D 02	EG	EG	MG	MG	MG	G	M	M	M	M
AD-IA/D 025	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	G	G	G
AD-IA/D 03	EG	EG	MG	MG	G	G	M	M	M	M
AD-IA/D 04	EG	MG	MG	G	G	M	M	M	M	M
AD-IA/D 05	EG	EG	MG	MG	G	G	G	G	M	M
AD-IA/D 06	EG	EG	MG	MG	MG	G	G	G	G	M




VAZÃO	BD					
	PSI					
	15	20	30	40	50	60
BD 005	F	F	F	MF	MF	MF
BD 01	F	F	F	F	F	F
BD 015	M	F	F	F	F	F
BD 02	M	M	M	F	F	F
BD 025	M	M	M	F	F	F
BD 03	F	F	F	F	F	F
BD 04	G	M	M	M	F	F
BD 05	G	G	M	M	M	M
BD 06	MG	MG	M	M	M	M
BD 08	EG	MG	MG	G	G	M
BD 10	EG	EG	MG	EG	G	G



VAZÃO	AD-IA/T											
	PSI											
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	
AD-IA/T 02	EG	EG	MG	G	G	M	M	M	M	F	F	
AD-IA/T 025	EG	MG	G	M	M	M	M	M	M	M	M	
AD-IA/T 03	EG	MG	MG	G	G	M	M	M	M	M	M	
AD-IA/T 04	EG	MG	G	G	M	M	M	M	M	M	M	
AD-IA/T 05	EG	MG	MG	G	G	M	M	M	M	M	M	
AD-IA/T 06	MG	MG	G	G	M	M	M	M	M	M	M	



VAZÃO	AS-IA									
	PSI									
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	
AS-IA 01	EG	MG	MG	MG	G	G	M	M	M	
AS-IA 015	UG	EG	EG	MG	MG	MG	G	G	G	
AS-IA 02	EG	EG	MG	MG	MG	G	M	M	M	
AS-IA 025	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	G	G	
AS-IA 03	EG	EG	MG	MG	G	G	M	M	M	
AS-IA 04	EG	MG	MG	G	G	M	M	M	M	
AS-IA 05	EG	EG	MG	MG	G	G	G	M	M	




VAZÃO	AD					
	PSI					
	15	20	30	40	50	60
AD 01	F	F	F	F	F	F
AD 015	F	F	F	F	F	F
AD 02	M	M	M	M	M	M
AD 025	G	G	G	G	M	M
AD 03	G	G	M	M	M	M
AD 04	G	G	M	M	M	M
AD 05	G	G	G	G	M	M




VAZÃO	AS7030				
	PSI				
	30	40	50	60	70
AS 7030 01	G	M	F	F	F
AS 7030 015	G	M	M	F	F
AS 7030 02	G	M	M	F	F
AS 7030 025	G	M	M	F	F
AS 7030 03	G	M	M	M	F
AS 7030 04	G	M	M	M	F
AS 7030 05	G	M	M	M	F
AS 7030 06	G	M	M	M	F




AS-IA7030								
PSI								
VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90	100
AS-IA7030 01	EG	MG	MG	G	G	M	M	F
AS-IA7030 015	EG	MG	MG	G	G	M	M	M
AS-IA7030 02	EG	EG	MG	MG	G	G	M	M
AS-IA7030 025	EG	EG	MG	MG	G	G	G	M
AS-IA7030 03	EG	EG	EG	MG	G	G	G	G
AS-IA7030 04	EG	EG	EG	MG	MG	G	G	M
AS-IA7030 05	EG	EG	EG	MG	MG	G	G	M



MDC					
PSI					
VAZÃO	15	20	30	40	50
MDC 0,5	G	M	F	F	F
MDC 0,75	EG	EG	F	F	F
MDC 1	M	M	F	F	F
MDC 1,5	M	M	M	F	F
MDC 2	MG	M	M	M	F
MDC 2,5	G	G	M	M	M
MDC 3	MG	G	M	M	M
MDC 4	EG	MG	G	M	M
MDC 5	UG	UG	EG	MG	MG
MDC 7,5	UG	UG	EG	EG	EG



MD-IA/D								
PSI								
VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90	100
MD-IA/D 01	EG	MG	G	G	M	M	M	M
MD-IA/D 015	EG	EG	MG	G	G	M	M	M
MD-IA/D 02	MG	MG	G	M	M	M	M	M
MD-IA/D 025	MG	MG	MG	G	G	M	M	M
MD-IA/D 03	MG	MG	G	M	M	M	M	M
MD-IA/D 04	EG	MG	G	G	M	M	M	M
MD-IA/D 05	EG	MG	MG	MG	G	G	M	M




TM-IA							
PSI							
VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90
TM-IA 0,5	UG	EG	EG	MG	MG	MG	MG
TM-IA 0,75	UG	EG	EG	MG	MG	MG	MG
TM-IA 1	UG	EG	EG	MG	MG	MG	MG
TM-IA 1,5	EG	EG	EG	EG	EG	MG	MG
TM-IA 2	UG	UG	EG	EG	EG	EG	MG
TM-IA 2,5	UG	UG	UG	EG	EG	EG	EG
TM-IA 3	UG	UG	EG	EG	EG	EG	MG
TM-IA 4	UG	UG	EG	EG	EG	MG	EG
TM-IA 5	UG	EG	EG	MG	MG	G	G
TMJ 7,5	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG



PB						
PSI						
VAZÃO	15	20	30	40	50	60
PB 01	M	F	F	F	F	F
PB 015	M	M	F	F	F	F
PB 02	M	M	M	F	F	F
PB 03	M	M	M	F	F	F
PB 04	M	M	M	M	M	M
PB 05	G	G	G	M	M	M
PB 06	MG	MG	MG	G	G	M




PB-IA									
PSI									
VAZÃO	30	40	50	60	70	80	90	100	110
PB-IA 01		UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	G
PB-IA 015	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	G	G
PB-IA 02	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	G	G
PB-IA 025	UG	UG	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG
PB-IA 03	UG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	G
PB-IA 04	UG	UG	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG
PB-IA 05	UG	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG
PB-IA 06	UG	UG	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG



MAG										
PSI										
VAZÃO	60	70	80	90	100	120	130	140	150	160
MAG 1	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MAG 1,5	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MAG 2	F	F	F	F	F	MF	F	F	F	F
MAG 3	F	F	F	F	F	F	F	F	MF	MF
MAG 4	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MAG 5	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MAG 6	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F



SÉRIE X								
PSI								
VAZÃO	80	90	100	110	120	130	140	150
X 0,5	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
X 1	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
X 2	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
X 3	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF




MGA 90°												
PSI												
VAZÃO	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
MGA 90005	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 900067	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 9001	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 90015	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 9002	F	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 90025	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	MF	MF
MGA 9003	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MGA 90035	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MGA 9004	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MGA 9005	M	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MGA 9006	M	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F




MGA 60°												
PSI												
VAZÃO	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
MGA 60005	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 600067	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 6001	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 60015	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 6002	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 60025	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 6003	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 60035	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 6004	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MGA 6005	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MGA 6006	M	M	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F


TAMANHO DE GOTAS




MGA 40°												
VAZÃO	PSI											
	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
MGA 40005	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 400067	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 4001	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 40015	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 4002	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 40025	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 4003	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 40035	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 4004	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MGA 4005	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF



MJE						
VAZÃO	PSI					
	30	40	50	60	70	80
MJE 08	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MJE 10	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MJE 12	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MJE 15	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MJE 20	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MJE 25	UG	UG	UG	UG	UG	UG
MJE 30	UG	UG	UG	UG	UG	UG




BX-AP 70°									
VAZÃO	PSI								
	40	50	60	70	80	90	100	110	120
BX-AP 7001	F	F	F	F	F	F	MF	MF	MF
BX-AP 70015	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP 7002	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP 70025	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP 7003	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP 70035	M	M	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP 7004	M	M	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP 7005	M	M	M	M	F	F	F	F	F




BX-AP 90°										
VAZÃO	PSI									
	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
BX-AP 9001	F	F	F	F	F	F	F	F	F	MF
BX-AP 90015	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP 9002	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP 90025	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP 9003	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP 90035	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
BX-AP 9004	M	M	M	M	M	M	M	F	F	F
BX-AP 9005	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M




MAG CH												
VAZÃO	PSI											
	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
MAG CH 0,5	F	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
MAG CH 0,75	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	MF	MF
MAG CH 1	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	MF	MF
MAG CH 2	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	MF	MF
MAG CH 3	M	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MAG CH 4	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MAG CH 5,0	M	M	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MAG CH 6	M	M	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F



CV-IA													
VAZÃO	PSI												
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	
CV-IA 01	UG	UG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	
CV-IA 015	UG	UG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	
CV-IA 02	EG	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	
CV-IA 025	EG	MG	MG	MG	MG	G	G	G	G	G	G	M	
CV-IA 03	EG	EG	MG	MG	MG	MG	G	G	G	G	G	M	
CV-IA 04	EG	MG	MG	MG	MG	G	G	G	G	G	M	M	
CV-IA 05	EG	EG	EG	MG	MG	MG	G	G	G	G	G	M	




MJC			
VAZÃO	PSI		
	15	30	45
MJC 1	MG	G	G
MJC 2,5	MG	G	G
MJC 5	EG	MG	G
MJC 7	EG	MG	G
MJC 9	EG	MG	G
MJC 13,5	EG	MG	MG
MJC 18	EG	MG	MG




TP				
VAZÃO	PSI			
	30	40	50	60
TP 01	F	F	F	F
TP 015	F	F	F	F
TP 02	F	F	F	F
TP 03	M	M	F	F
TP 04	M	M	M	F
TP 05	M	M	M	M
TP 06	G	M	M	M




MCP							
VAZÃO	PSI						
	30	40	50	60	70	80	90
MCP 0,05	F	F	F	F	MF	MF	MF
MCP 1	F	F	F	MF	MF	MF	MF
MCP 1,5	F	F	F	F	F	MF	MF
MCP 2	F	F	F	F	F	F	F
MCP 3	F	F	F	F	F	F	F
MCP 4	F	F	F	F	F	F	F



MDP					
VAZÃO	PSI				
	15	30	40	50	60
MDP 0,75	M	EG	MG	F	F
MDP 1	G	M	F	F	F
MDP 1,5	M	M	F	F	F
MDP 2	G	M	M	F	F
MDP 2,5	MG	G	M	M	F
MDP 3	G	M	M	M	F
MDP 4	MG	G	M	M	M
MDP 5	MG	M	M	M	M
MDP 7,5	EG	MG	G	G	G



MF				
VAZÃO	PSI			
	30	40	50	60
MF 01	F	F	MF	MF
MF 015	F	F	F	F
MF 02	F	F	F	F
MF 03	F	F	F	F
MF 04	M	F	F	F
MF 05	M	M	F	F
MF 06	M	M	M	F



MAG CH 30								
VAZÃO	PSI							
	30	40	50	60	70	80	90	100
CH 30	F	F	F	F	F	MF	MF	MF

VAZÃO	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
					4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
					km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
VAZÃO 005	1,03	15	103	0,12	50	40	34	29	25	22	20	17	14	13	11	10	8
	1,38	20	138	0,14	58	46	39	33	29	26	23	19	17	15	13	12	9
	2,07	30	207	0,17	71	57	47	41	36	32	28	24	20	18	16	14	11
	2,76	40	276	0,19	82	66	55	47	41	37	33	27	23	21	18	16	13
	3,45	50	345	0,21	92	74	61	53	46	41	37	31	26	23	20	18	15
	4,14	60	414	0,23	101	81	67	58	50	45	40	34	29	25	22	20	16
	4,83	70	483	0,25	109	87	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	17
	5,52	80	552	0,27	116	93	77	66	58	52	46	39	33	29	26	23	19
	6,21	90	621	0,29	123	99	82	70	62	55	49	41	35	31	27	25	20
	6,89	100	689	0,30	130	104	87	74	65	58	52	43	37	32	29	26	21
	7,58	110	758	0,32	136	109	91	78	68	61	55	45	39	34	30	27	22
	8,27	120	827	0,33	142	114	95	81	71	63	57	47	41	36	32	28	23
	8,96	130	896	0,35	148	119	99	85	74	66	59	49	42	37	33	30	24
	9,65	140	965	0,36	154	123	103	88	77	68	62	51	44	38	34	31	25
10,34	150	1034	0,37	159	127	106	91	80	71	64	53	45	40	35	32	25	
VAZÃO 0067	1,03	15	103	0,15	63	50	42	36	31	28	25	21	18	16	14	13	10
	1,38	20	138	0,17	73	58	48	42	36	32	29	24	21	18	16	15	12
	2,07	30	207	0,21	89	71	59	51	44	40	36	30	25	22	20	18	14
	2,76	40	276	0,24	103	82	68	59	51	46	41	34	29	26	23	21	16
	3,45	50	345	0,27	115	92	77	66	57	51	46	38	33	29	26	23	18
	4,14	60	414	0,29	126	101	84	72	63	56	50	42	36	31	28	25	20
	4,83	70	483	0,32	136	109	91	78	68	60	54	45	39	34	30	27	22
	5,52	80	552	0,34	145	116	97	83	73	65	58	48	42	36	32	29	23
	6,21	90	621	0,36	154	123	103	88	77	68	62	51	44	39	34	31	25
	6,89	100	689	0,38	162	130	108	93	81	72	65	54	46	41	36	32	26
	7,58	110	758	0,40	170	136	114	97	85	76	68	57	49	43	38	34	27
	8,27	120	827	0,42	178	142	119	102	89	79	71	59	51	44	40	36	28
	8,96	130	896	0,43	185	148	123	106	93	82	74	62	53	46	41	37	30
	9,65	140	965	0,45	192	154	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	31
10,34	150	1034	0,46	199	159	133	114	99	88	80	66	57	50	44	40	32	
VAZÃO 01	1,03	15	103	0,23	101	81	67	58	50	45	40	34	29	25	22	20	16
	1,38	20	138	0,27	116	93	77	66	58	52	46	39	33	29	26	23	19
	2,07	30	207	0,33	142	114	95	81	71	63	57	47	41	36	32	28	23
	2,76	40	276	0,38	164	131	110	94	82	73	66	55	47	41	37	33	26
	3,45	50	345	0,43	184	147	123	105	92	82	74	61	53	46	41	37	29
	4,14	60	414	0,47	201	161	134	115	101	89	81	67	58	50	45	40	32
	4,83	70	483	0,51	217	174	145	124	109	97	87	72	62	54	48	43	35
	5,52	80	552	0,54	232	186	155	133	116	103	93	77	66	58	52	46	37
	6,21	90	621	0,58	247	197	164	141	123	110	99	82	70	62	55	49	39
	6,89	100	689	0,61	260	208	173	148	130	115	104	87	74	65	58	52	42
	7,58	110	758	0,64	273	218	182	156	136	121	109	91	78	68	61	55	44
	8,27	120	827	0,66	285	228	190	163	142	127	114	95	81	71	63	57	46
	8,96	130	896	0,69	296	237	198	169	148	132	119	99	85	74	66	59	47
	9,65	140	965	0,72	308	246	205	176	154	137	123	103	88	77	68	62	49
10,34	150	1034	0,74	318	255	212	182	159	141	127	106	91	80	71	64	51	
VAZÃO 015	1,03	15	103	0,35	151	121	101	86	75	67	60	50	43	38	34	30	24
	1,38	20	138	0,41	174	139	116	100	87	77	70	58	50	44	39	35	28
	2,07	30	207	0,50	214	171	142	122	107	95	85	71	61	53	47	43	34
	2,76	40	276	0,58	247	197	164	141	123	110	99	82	70	62	55	49	39
	3,45	50	345	0,64	276	221	184	158	138	123	110	92	79	69	61	55	44
	4,14	60	414	0,70	302	242	201	173	151	134	121	101	86	75	67	60	48
	4,83	70	483	0,76	326	261	217	186	163	145	130	109	93	82	72	65	52
	5,52	80	552	0,81	349	279	232	199	174	155	139	116	100	87	77	70	56
	6,21	90	621	0,86	370	296	247	211	185	164	148	123	106	92	82	74	59
	6,89	100	689	0,91	390	312	260	223	195	173	156	130	111	97	87	78	62
	7,58	110	758	0,95	409	327	273	234	204	182	164	136	117	102	91	82	65
	8,27	120	827	1,00	427	342	285	244	214	190	171	142	122	107	95	85	68
	8,96	130	896	1,04	444	356	296	254	222	198	178	148	127	111	99	89	71
	9,65	140	965	1,08	461	369	308	264	231	205	185	154	132	115	103	92	74
10,34	150	1034	1,11	477	382	318	273	239	212	191	159	136	119	106	95	76	

TABELA ESPAÇAMENTO 0,35m

VAZÃO	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
VAZÃO 02	1,03	15	103	0,47	201	161	134	115	101	89	81	67	58	50	45	40	32
	1,38	20	138	0,54	232	186	155	133	116	103	93	77	66	58	52	46	37
	2,07	30	207	0,66	285	228	190	163	142	127	114	95	81	71	63	57	46
	2,76	40	276	0,77	329	263	219	188	164	146	131	110	94	82	73	66	53
	3,45	50	345	0,86	368	294	245	210	184	163	147	123	105	92	82	74	59
	4,14	60	414	0,94	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64
	4,83	70	483	1,01	435	348	290	249	217	193	174	145	124	109	97	87	70
	5,52	80	552	1,08	465	372	310	266	232	207	186	155	133	116	103	93	74
	6,21	90	621	1,15	493	394	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
	6,89	100	689	1,21	520	416	346	297	260	231	208	173	148	130	115	104	83
	7,58	110	758	1,27	545	436	363	312	273	242	218	182	156	136	121	109	87
	8,27	120	827	1,33	569	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91
	8,96	130	896	1,38	593	474	395	339	296	263	237	198	169	148	132	119	95
	9,65	140	965	1,44	615	492	410	351	308	273	246	205	176	154	137	123	98
10,34	150	1034	1,49	637	509	424	364	318	283	255	212	182	159	141	127	102	
VAZÃO 0025	1,03	15	103	0,59	252	201	168	144	126	112	101	84	72	63	56	50	40
	1,38	20	138	0,68	291	232	194	166	145	129	116	97	83	73	65	58	46
	2,07	30	207	0,83	356	285	237	203	178	158	142	119	102	89	79	71	57
	2,76	40	276	0,96	411	329	274	235	205	183	164	137	117	103	91	82	66
	3,45	50	345	1,07	459	368	306	263	230	204	184	153	131	115	102	92	74
	4,14	60	414	1,17	503	403	336	288	252	224	201	168	144	126	112	101	81
	4,83	70	483	1,27	544	435	362	311	272	242	217	181	155	136	121	109	87
	5,52	80	552	1,36	581	465	387	332	291	258	232	194	166	145	129	116	93
	6,21	90	621	1,44	616	493	411	352	308	274	247	205	176	154	137	123	99
	6,89	100	689	1,52	649	520	433	371	325	289	260	216	186	162	144	130	104
	7,58	110	758	1,59	681	545	454	389	341	303	273	227	195	170	151	136	109
	8,27	120	827	1,66	712	569	474	407	356	316	285	237	203	178	158	142	114
	8,96	130	896	1,73	741	593	494	423	370	329	296	247	212	185	165	148	119
	9,65	140	965	1,79	769	615	513	439	384	342	308	256	220	192	171	154	123
10,34	150	1034	1,86	796	637	530	455	398	354	318	265	227	199	177	159	127	
VAZÃO 03	1,03	15	103	0,70	302	242	201	173	151	134	121	101	86	75	67	60	48
	1,38	20	138	0,81	349	279	232	199	174	155	139	116	100	87	77	70	56
	2,07	30	207	1,00	427	342	285	244	214	190	171	142	122	107	95	85	68
	2,76	40	276	1,15	493	394	329	282	247	219	197	164	141	123	110	99	79
	3,45	50	345	1,29	551	441	368	315	276	245	221	184	158	138	123	110	88
	4,14	60	414	1,41	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97
	4,83	70	483	1,52	652	522	435	373	326	290	261	217	186	163	145	130	104
	5,52	80	552	1,63	697	558	465	398	349	310	279	232	199	174	155	139	112
	6,21	90	621	1,73	740	592	493	423	370	329	296	247	211	185	164	148	118
	6,89	100	689	1,82	779	624	520	445	390	346	312	260	223	195	173	156	125
	7,58	110	758	1,91	818	654	545	467	409	363	327	273	234	204	182	164	131
	8,27	120	827	1,99	854	683	569	488	427	380	342	285	244	214	190	171	137
	8,96	130	896	2,07	889	711	593	508	444	395	356	296	254	222	198	178	142
	9,65	140	965	2,15	923	738	615	527	461	410	369	308	264	231	205	185	148
10,34	150	1034	2,23	955	764	637	546	477	424	382	318	273	239	212	191	153	
VAZÃO 035	1,03	15	103	0,82	352	282	235	201	176	157	141	117	101	88	78	70	56
	1,38	20	138	0,95	407	325	271	232	203	181	163	136	116	102	90	81	65
	2,07	30	207	1,16	498	399	332	285	249	221	199	166	142	125	111	100	80
	2,76	40	276	1,34	575	460	384	329	288	256	230	192	164	144	128	115	92
	3,45	50	345	1,50	643	515	429	368	322	286	257	214	184	161	143	129	103
	4,14	60	414	1,64	705	564	470	403	352	313	282	235	201	176	157	141	113
	4,83	70	483	1,78	761	609	507	435	381	338	304	254	217	190	169	152	122
	5,52	80	552	1,90	814	651	542	465	407	362	325	271	232	203	181	163	130
	6,21	90	621	2,01	863	690	575	493	431	384	345	288	247	216	192	173	138
	6,89	100	689	2,12	909	727	606	520	455	404	364	303	260	227	202	182	145
	7,58	110	758	2,23	954	763	636	545	477	424	382	318	273	239	212	191	153
	8,27	120	827	2,33	996	797	664	569	498	443	399	332	285	249	221	199	159
	8,96	130	896	2,42	1.037	830	691	593	519	461	415	346	296	259	230	207	166
	9,65	140	965	2,51	1.076	861	718	615	538	478	431	359	308	269	239	215	172
10,34	150	1034	2,60	1.114	891	743	637	557	495	446	371	318	279	248	223	178	

TABELA ESPAÇAMENTO 0,35m

VAZÃO	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE														
					4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25		
					km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	
VAZÃO 04	1,03	15	103	0,94	403	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	81	64		
	1,38	20	138	1,08	465	372	310	266	232	207	186	155	133	116	103	93	74		
	2,07	30	207	1,33	569	456	380	325	285	253	228	190	163	142	127	114	91		
	2,76	40	276	1,53	657	526	438	376	329	292	263	219	188	164	146	131	105		
	3,45	50	345	1,72	735	588	490	420	368	327	294	245	210	184	163	147	118		
	4,14	60	414	1,88	805	644	537	460	403	358	322	268	230	201	179	161	129		
	4,83	70	483	2,03	870	696	580	497	435	387	348	290	249	217	193	174	139		
	5,52	80	552	2,17	930	744	620	531	465	413	372	310	266	232	207	186	149		
	6,21	90	621	2,30	986	789	657	564	493	438	394	329	282	247	219	197	158		
	6,89	100	689	2,42	1.039	831	693	594	520	462	416	346	297	260	231	208	166		
	7,58	110	758	2,54	1.090	872	727	623	545	485	436	363	312	273	242	218	174		
	8,27	120	827	2,66	1.139	911	759	651	569	506	456	380	325	285	253	228	182		
	8,96	130	896	2,77	1.185	948	790	677	593	527	474	395	339	296	263	237	190		
9,65	140	965	2,87	1.230	984	820	703	615	547	492	410	351	308	273	246	197			
10,34	150	1034	2,97	1.273	1.019	849	728	637	566	509	424	364	318	283	255	204			
VAZÃO 005	1,03	15	103	1,17	503	403	336	288	252	224	201	168	144	126	112	101	81		
	1,38	20	138	1,36	581	465	387	332	291	258	232	194	166	145	129	116	93		
	2,07	30	207	1,66	712	569	474	407	356	316	285	237	203	178	158	142	114		
	2,76	40	276	1,92	822	657	548	470	411	365	329	274	235	205	183	164	131		
	3,45	50	345	2,14	919	735	613	525	459	408	368	306	263	230	204	184	147		
	4,14	60	414	2,35	1.007	805	671	575	503	447	403	336	288	252	224	201	161		
	4,83	70	483	2,54	1.087	870	725	621	544	483	435	362	311	272	242	217	174		
	5,52	80	552	2,71	1.162	930	775	664	581	517	465	387	332	291	258	232	186		
	6,21	90	621	2,88	1.233	986	822	704	616	548	493	411	352	308	274	247	197		
	6,89	100	689	3,03	1.299	1.039	866	742	649	577	520	433	371	325	289	260	208		
	7,58	110	758	3,18	1.363	1.090	909	779	681	606	545	454	389	341	303	273	218		
	8,27	120	827	3,32	1.423	1.139	949	813	712	633	569	474	407	356	316	285	228		
	8,96	130	896	3,46	1.482	1.185	988	847	741	658	593	494	423	370	329	296	237		
9,65	140	965	3,59	1.538	1.230	1.025	879	769	683	615	513	439	384	342	308	246			
10,34	150	1034	3,71	1.591	1.273	1.061	909	796	707	637	530	455	398	354	318	255			
VAZÃO 06	1,03	15	103	1,41	604	483	403	345	302	268	242	201	173	151	134	121	97		
	1,38	20	138	1,63	697	558	465	398	349	310	279	232	199	174	155	139	112		
	2,07	30	207	1,99	854	683	569	488	427	380	342	285	244	214	190	171	137		
	2,76	40	276	2,30	986	789	657	564	493	438	394	329	282	247	219	197	158		
	3,45	50	345	2,57	1.103	882	735	630	551	490	441	368	315	276	245	221	176		
	4,14	60	414	2,82	1.208	966	805	690	604	537	483	403	345	302	268	242	193		
	4,83	70	483	3,04	1.305	1.044	870	746	652	580	522	435	373	326	290	261	209		
	5,52	80	552	3,25	1.395	1.116	930	797	697	620	558	465	398	349	310	279	223		
	6,21	90	621	3,45	1.479	1.183	986	845	740	657	592	493	423	370	329	296	237		
	6,89	100	689	3,64	1.559	1.247	1.039	891	779	693	624	520	445	390	346	312	249		
	7,58	110	758	3,82	1.635	1.308	1.090	935	818	727	654	545	467	409	363	327	262		
	8,27	120	827	3,99	1.708	1.367	1.139	976	854	759	683	569	488	427	380	342	273		
	8,96	130	896	4,15	1.778	1.422	1.185	1.016	889	790	711	593	508	444	395	356	284		
9,65	140	965	4,31	1.845	1.476	1.230	1.054	923	820	738	615	527	461	410	369	295			
10,34	150	1034	4,46	1.910	1.528	1.273	1.091	955	849	764	637	546	477	424	382	306			
VAZÃO 08	1,03	15	103	1,88	805	644	537	460	403	358	322	268	230	201	179	161	129		
	1,38	20	138	2,17	930	744	620	531	465	413	372	310	266	232	207	186	149		
	2,07	30	207	2,66	1139	911	759	651	569	506	456	380	325	285	253	228	182		
	2,76	40	276	3,07	1315	1052	877	751	657	584	526	438	376	329	292	263	210		
	3,45	50	345	3,43	1470	1176	980	840	735	653	588	490	420	368	327	294	235		
	4,14	60	414	3,76	1610	1288	1074	920	805	716	644	537	460	403	358	322	258		
	4,83	70	483	4,06	1740	1392	1160	994	870	773	696	580	497	435	387	348	278		
	5,52	80	552	4,34	1860	1488	1240	1063	930	826	744	620	531	465	413	372	298		
	6,21	90	621	4,60	1972	1578	1315	1127	986	877	789	657	564	493	438	394	316		
	6,89	100	689	4,85	2079	1663	1386	1188	1040	924	832	693	594	520	462	416	333		
	7,58	110	758	5,09	2181	1744	1454	1246	1090	969	872	727	623	545	485	436	349		
	8,27	120	827	5,31	2278	1822	1518	1301	1139	1012	911	759	651	569	506	456	364		
	8,96	130	896	5,53	2371	1896	1580	1355	1185	1054	948	790	677	593	527	474	379		
9,65	140	965	5,74	2460	1968	1640	1406	1230	1093	984	820	703	615	547	492	394			
10,34	150	1034	5,94	2546	2037	1698	1455	1273	1132	1019	849	728	637	566	509	407			

TABELA ESPAÇAMENTO 0,35m

VAZÃO	BAR	PSI	kPa	L/min	LITROS POR HECTARE												
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
VAZÃO 10	1,03	15	103	2,35	1007	805	671	575	503	447	403	336	288	252	224	201	161
	1,38	20	138	2,71	1162	930	775	664	581	517	465	387	332	291	258	232	186
	2,07	30	207	3,32	1423	1139	949	813	712	633	569	474	407	356	316	285	228
	2,76	40	276	3,84	1644	1315	1096	939	822	731	657	548	470	411	365	329	263
	3,45	50	345	4,29	1838	1470	1225	1050	919	817	735	613	525	459	408	368	294
	4,14	60	414	4,70	2013	1610	1342	1150	1007	895	805	671	575	503	447	403	322
	4,83	70	483	5,07	2174	1740	1450	1243	1087	966	870	725	621	544	483	435	348
	5,52	80	552	5,42	2325	1860	1550	1328	1162	1033	930	775	664	581	517	465	372
	6,21	90	621	5,75	2466	1972	1644	1409	1233	1096	986	822	704	616	548	493	394
	6,89	100	689	6,06	2599	2079	1733	1485	1299	1155	1040	866	743	650	578	520	416
	7,58	110	758	6,36	2726	2181	1817	1558	1363	1211	1090	909	779	681	606	545	436
	8,27	120	827	6,64	2847	2278	1898	1627	1423	1265	1139	949	813	712	633	569	456
	8,96	130	896	6,91	2963	2371	1975	1693	1482	1317	1185	988	847	741	658	593	474
9,65	140	965	7,18	3075	2460	2050	1757	1538	1367	1230	1025	879	769	683	615	492	
10,34	150	1034	7,43	3183	2546	2122	1819	1591	1415	1273	1061	909	796	707	637	509	
VAZÃO 15	1,03	15	103	3,52	1510	1208	1007	863	755	671	604	503	431	377	336	302	242
	1,38	20	138	4,07	1743	1395	1162	996	872	775	697	581	498	436	387	349	279
	2,07	30	207	4,98	2135	1708	1423	1220	1068	949	854	712	610	534	474	427	342
	2,76	40	276	5,75	2466	1972	1644	1409	1233	1096	986	822	704	616	548	493	394
	3,45	50	345	6,43	2757	2205	1838	1575	1378	1225	1103	919	788	689	613	551	441
	4,14	60	414	7,05	3020	2416	2013	1726	1510	1342	1208	1007	863	755	671	604	483
	4,83	70	483	7,61	3262	2609	2174	1864	1631	1450	1305	1087	932	815	725	652	522
	5,52	80	552	8,14	3487	2789	2325	1992	1743	1550	1395	1162	996	872	775	697	558
	6,21	90	621	8,63	3698	2959	2466	2113	1849	1644	1479	1233	1057	925	822	740	592
	6,89	100	689	9,10	3898	3119	2599	2228	1949	1733	1559	1299	1114	975	866	780	624
	7,58	110	758	9,54	4089	3271	2726	2336	2044	1817	1635	1363	1168	1022	909	818	654
	8,27	120	827	9,96	4270	3416	2847	2440	2135	1898	1708	1423	1220	1068	949	854	683
	8,96	130	896	10,37	4445	3556	2963	2540	2222	1975	1778	1482	1270	1111	988	889	711
9,65	140	965	10,76	4613	3690	3075	2636	2306	2050	1845	1538	1318	1153	1025	923	738	
10,34	150	1034	11,14	4774	3820	3183	2728	2387	2122	1910	1591	1364	1194	1061	955	764	
VAZÃO 20	1,03	15	103	4,23	1812	1449	1208	1035	906	805	725	604	518	453	403	362	290
	1,38	20	138	4,88	2092	1674	1395	1195	1046	930	837	697	598	523	465	418	335
	2,07	30	207	5,98	2562	2050	1708	1464	1281	1139	1025	854	732	641	569	512	410
	2,76	40	276	6,90	2959	2367	1972	1691	1479	1315	1183	986	845	740	657	592	473
	3,45	50	345	7,72	3308	2646	2205	1890	1654	1470	1323	1103	945	827	735	662	529
	4,14	60	414	8,46	3624	2899	2416	2071	1812	1610	1449	1208	1035	906	805	725	580
	4,83	70	483	9,13	3914	3131	2609	2237	1957	1740	1566	1305	1118	978	870	783	626
	5,52	80	552	9,76	4184	3347	2789	2391	2092	1860	1674	1395	1195	1046	930	837	669
	6,21	90	621	10,36	4438	3550	2959	2536	2219	1972	1775	1479	1268	1109	986	888	710
	6,89	100	689	10,92	4678	3742	3119	2673	2339	2079	1871	1559	1337	1170	1040	936	748
	7,58	110	758	11,45	4906	3925	3271	2804	2453	2181	1963	1635	1402	1227	1090	981	785
	8,27	120	827	11,96	5125	4100	3416	2928	2562	2278	2050	1708	1464	1281	1139	1025	820
	8,96	130	896	12,45	5334	4267	3556	3048	2667	2371	2134	1778	1524	1333	1185	1067	853
9,65	140	965	12,92	5535	4428	3690	3163	2768	2460	2214	1845	1581	1384	1230	1107	886	
10,34	150	1034	13,37	5729	4584	3820	3274	2865	2546	2292	1910	1637	1432	1273	1146	917	
VAZÃO 25	1,03	15	103	4,70	2013	1610	1342	1150	1007	895	805	671	575	503	447	403	322
	1,38	20	138	5,42	2325	1860	1550	1328	1162	1033	930	775	664	581	517	465	372
	2,07	30	207	6,64	2847	2278	1898	1627	1423	1265	1139	949	813	712	633	569	456
	2,76	40	276	7,67	3287	2630	2192	1879	1644	1461	1315	1096	939	822	731	657	526
	3,45	50	345	8,58	3675	2940	2450	2100	1838	1634	1470	1225	1050	919	817	735	588
	4,14	60	414	9,39	4026	3221	2684	2301	2013	1789	1610	1342	1150	1007	895	805	644
	4,83	70	483	10,15	4349	3479	2899	2485	2174	1933	1740	1450	1243	1087	966	870	696
	5,52	80	552	10,85	4649	3719	3099	2657	2325	2066	1860	1550	1328	1162	1033	930	744
	6,21	90	621	11,51	4931	3945	3287	2818	2466	2192	1972	1644	1409	1233	1096	986	789
	6,89	100	689	12,13	5198	4158	3465	2970	2599	2310	2079	1733	1485	1299	1155	1040	832
	7,58	110	758	12,72	5452	4361	3634	3115	2726	2423	2181	1817	1558	1363	1211	1090	872
	8,27	120	827	13,29	5694	4555	3796	3254	2847	2531	2278	1898	1627	1423	1265	1139	911
	8,96	130	896	13,83	5926	4741	3951	3387	2963	2634	2371	1975	1693	1482	1317	1185	948
9,65	140	965	14,35	6150	4920	4100	3514	3075	2733	2460	2050	1757	1538	1367	1230	984	
10,34	150	1034	14,85	6366	5093	4244	3638	3183	2829	2546	2122	1819	1591	1415	1273	1019	

MAIOR FABRICANTE DE
PONTAS DE CERÂMICA
E ACESSÓRIOS PARA PULVERIZAÇÃO





MagnoJet




MagnoJet **QUALIDADE
E PRECISÃO
A SERVIÇO DA
AGRICULTURA**

 /magnojet

 Av. Governador Paulo Cruz Pimentel, 1051 - Centro
CEP: 84900-000 - Ibaiti - PR

 (43) 3546-0300

 magnojet@magnojet.com.br



**FIQUE POR
DENTRO DAS
NOVIDADES**

magnojet.com.br