



ACESSÓRIOS POLIFIX
ACESSÓRIOS POLIFIT
VAZADORES
MINIVÁLVULAS
ACESSÓRIOS PARA FITA DE REGA
TOMADAS DE CARGA
ADUBADORES
ACESSÓRIOS ROSCADOS

COMPONENTES MONTAGENS





COMPONENTES PARA MONTAGENS

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES DE REGA

POLIFIT

	Descrição	Medida (mm)	Embalagem (unid.)	Código
	UNIÃO DE SEGURANÇA	DN 12	500	220430
		DN 16	500	220440
		DN 20	500	220450
	UNIÃO DE REDUÇÃO	DN 16 / DN 12	500	500001
		DN 20 / DN 16	500	500002
	GROMET DE SEGURANÇA C/ ANEL DE BORRACHA	DN 12	500	220400
		DN 16	500	220410
		DN 20	500	220420
	TAMPÃO	10 mm	100	220663
	TAMPÃO FIM DE LINHA	16 mm	100	220429
	CURVA DE SEGURANÇA	DN 12	200	500008
		DN 16	200	620316
		DN 20	200	620317
	TÊ DE SEGURANÇA	DN 12	200	500005
		DN 16	200	620816
		DN 20	200	500006
	TÊ DE REDUÇÃO	DN 16 / DN 12	500	500003
		DN 20 / DN 16	500	500004
	TÊ POLIFIT ROSCA MACHO	DN 16 x 1/2" x DN 16	200	500010
		DN 16 x 3/4" x DN 16	200	500012
	ABRAÇADEIRA DE SEGURANÇA	16 mm	1.000	220664



COMPONENTES PARA MONTAGENS

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES DE REGA

	Descrição	Medida (mm)	Embalagem (unid.)	Código
	UNIÃO DE SEGURANÇA	DN 16	100	220510
	C/ ANILHA	DN 20	100	220511
	UNIÃO DE REDUÇÃO	DN 16 / DN 12	100	220512
	DE SEGURANÇA C/ ANILHA	DN 20 / DN 16	100	220513
	GROMET DE SEGURANÇA	DN 16	100	220500
	CURVA DE SEGURANÇA	DN 16	100	220516
	C/ ANILHA	DN 20	100	220517
	TÊ DE SEGURANÇA	DN 16	100	220518
	C/ ANILHA	DN 20	100	220519
	CRUZETA DE SEGURANÇA	DN 16	100	220520
	C/ ANILHA	DN 20	100	220521



COMPONENTES PARA MONTAGENS

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES DE REGA

	Descrição	Medida (mm)	Embalagem (unid.)	Código
	CRUZETA DE SEGURANÇA	DN 16	100	220522
	C/ ANILHA E RM 1/2"	DN 20	100	220523
	TÊ DE SEGURANÇA	DN 16	100	220524
	C/ ANILHA E RM 1/2"	DN 20	100	220525
	JOELHO DE SEGURANÇA	DN 16	100	220526
	C/ ANILHA E RM 1/2"	DN 20	100	220527
	ADAPTADOR RECTO	DN 16	100	220528
	C/ ANILHA E RM 1/2"	DN 20	100	220529
	ADAPTADOR RECTO	DN 16	100	220530
	C/ ANILHA E RF 1/2"	DN 20	100	220531
	ADAPTADOR RECTO	DN 16 x 1/2"	200	500016
	ROSCA MACHO	DN 16 x 3/4"	200	500017
		DN 20 x 1/2"	200	500014
		DN 20 x 3/4"	200	500015
	ADAPTADOR RECTO	DN 16 x 1/2"	200	500018
	ROSCA FÊMEA	DN 16 x 3/4"	200	500019
		DN 20 x 3/4"	200	500021
	DISTRIBUIDOR DE 3 SAIDAS	DN 16	100	220680
	ROSCA MACHO 3/4"			
	DISTRIBUIDOR DE 2 SAIDAS	DN 16	100	220690
	ROSCA MACHO 3/4"			



COMPONENTES PARA MONTAGENS

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES DE REGA

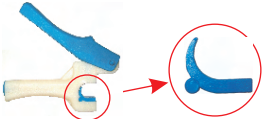
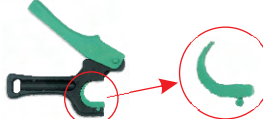
	Descrição	Medida (mm)	Embalagem (unid.)	Código
	SUPORE TUBO " CURTO "	DN 16	2.000	220310
		DN 20	2.000	220311
		DN 25	500	220314
		DN 32	500	220315
	SUPORE TUBO "LONGO" COMPRIMENTO: 13 cm	DN 16	4.000	220309
	ANEL FIM DE LINHA	DN 12	500	220710
		DN 16	500	220720
		DN 20	500	220730
	UNIÃO 6 mm	Ø 6 mm	50	500044
	UNIÃO 8 mm	Ø 8 mm	50	500045
	ADAPTADOR RM 1/4" x 6 mm	Ø 6 mm	50	500035
	ADAPTADOR RM 1/4" x 8 mm	Ø 8 mm	50	500036
	ADAPTADOR RM 1/8" x 6 mm	Ø 6 mm	50	500037
	ADAPTADOR RM 1/8" x 8 mm	Ø 8 mm	50	500038
	JOELHO RM 1/4" x 6 mm	Ø 6 mm	50	500033
	JOELHO RM 1/8" x 6 mm	Ø 6 mm	50	500030
	JOELHO RM 1/4" x 8 mm	Ø 8 mm	50	500031
	JOELHO RM 1/8" x 8 mm	Ø 8 mm	50	500032
	TÊ 6 mm	Ø 6 mm	50	500043
	TÊ 8 mm	Ø 8 mm	50	500042
	TÊ RM 6 mm x 1/8" x 6 mm	Ø 6 mm	50	500040
	TÊ RM 8 mm x 1/8" x 8 mm	Ø 8 mm	50	500041



COMPONENTES PARA MONTAGENS

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES DE REGA

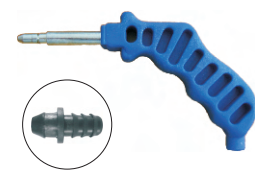
VAZADORES

	Descrição	Medida (mm)	Embalagem (unid.)	Código
	VAZADOR RÁPIDO - S	DN 16	1	300508
	VAZADOR RÁPIDO - B	DN 11	1	300509
		DN 17	1	300510
		DN 20	1	300511
		DN 24	1	300512
	VAZADOR TWIST	DN 12	1	300513
		DN 15	1	300516
		DN 18	1	300514
	ALICATE VAZADOR T1 (AZUL) (TUBO DN 16 e DN 20)	furo 3 mm	1	300502
	(VERDE)	furo 4 mm	1	300501
		Permite furar tubo DN 20 retirando a patilha da zona de encaixe do tubo		
	ALICATE VAZADOR T2 (TUBO DN 25 e DN 32)	furo 3 mm	1	300525
		furo 4 mm	1	300526
		Permite furar tubo DN 32 retirando a patilha da zona de encaixe do tubo		
	VAZADOR SIMPLES (AZUL)	furo 3 mm	1	300503
	(VERDE)	furo 4 mm	1	300504
	(PRETO)	furo 7,5 mm	1	300517
	MINI VAZADOR	furo 3 mm	1	300518
	VAZADOR P/ KATIF	furo 3 mm	1	200003
	ALICATE VAZADOR PARA MANGA EM PVC	furo 16 mm	1	300506



COMPONENTES PARA MONTAGENS

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES DE REGA

	Descrição	Medida (mm)	Embalagem (unid.)	Código
	ALICATE VAZADOR PARA TUBO NÃO FURADO COM GOTEJADOR INTEGRADO	furo 2,5 mm	1	300530
 	ALICATE APLICADOR DE LIGADORES	micro tubo 5 mm	1	300535
 	ALICATE APLICADOR DE LIGADORES	micro tubo 7 mm	1	300540
	ALICATE APLICADOR DE MINI LIGADOR EM MICRO TUBO	micro tubo 7 mm	1	300505
 	ALICATE APLICADOR UP-N (ML 5)	furo 3 mm	1	300545
 	APLICADOR DE GROMETS		1	300550
 	VAZADOR SIMPLES GRMT (PARA APLICAÇÃO DE GROMETS)	furo 12 mm	1	300555



COMPONENTES PARA MONTAGENS

ADUBADOR

INJECTOR DE FERTILIZANTE - SISTEMA "VENTURI"

COM DIÂMETROS de 3, 5, 7, 9 e 12 mm e ADAPTAÇÃO de 3/4", 1" e 1 1/2"



DIÂMETRO	Medida (mm)	Embalagem (unid.)	Código
Ø 3 mm	RM 3/4"	1	900126
Ø 5 mm	RM 3/4"	1	900127
Ø 7 mm	RM 1"	1	900128
Ø 9 mm	RM 1"	1	900129
Ø 12 mm	RM 1 1/2"	1	900132

Caudal máximo de rega	Caudal máximo de fertilizante	
588 litros / hora	40,0 l/h a 3 bar	3 mm
1.630 litros / hora	110 l/h a 3 bar	5 mm
2.500 litros / hora	250 l/h a 3 bar	7 mm
6.000 litros / hora	260 l/h a 3 bar	9 mm
12.000 litros / hora	600 l/h a 3 bar	12 mm

Pressão máxima de trabalho: 8 bar
Pressão mínima de trabalho: 0,18 bar

O injetor de fertilizante sistema "VENTURI" tem a grande vantagem de poder introduzir na rede de rega, a quantidade de fertilizante desejado. Dispõe de caudolímtero, com indicação de litros por hora, que permite dosear com precisão a quantidade de fertilizante pretendida.

Não necessita de manutenção. Trabalha somente com a pressão de rede de rega. Pode-se instalar em série (para pequenos caudais) ou em paralelo formando BY-PASS (para grandes caudais). Para o seu correcto funcionamento recomenda-se a colocação de um filtro na aspiração.

COMPONENTES:



TUBO DN 12 CRISTAL



MINI VÁLVULA
MV 1 - DN 12 / DN 12

INFORMAÇÃO TÉCNICA - FORNECIDOS EM SEPARADO

VÁLVULAS DE PURGA E REGULADORES DE PRESSÃO

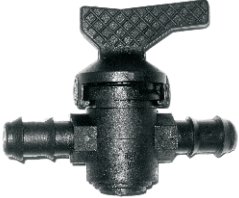
	Descrição	Medida (mm)	Embalagem (unid.)	Código
	VÁLVULA DE PURGA - GR DUPLO EFEITO	RM 1"	1	900182
	VÁLVULA DE PURGA - GR TRIPLO EFEITO	RM 1"	1	900196
		RM 2"	1	900197
	VÁLVULA DE PURGA - VC DUPLO EFEITO	RM 1"	1	900180
	VÁLVULA DE PURGA FINAL DE LINHA	RF 3/4"	1	900181
	REGULADOR DE PRESSÃO RM 3/4" - RF 3/4"	1,1 bar	1	220498



COMPONENTES PARA MONTAGENS

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES DE REGA

MINI VÁLVULAS POLIFIX

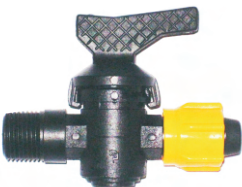
	Descrição	Medida (mm)	Embalagem (unid.)	Código
	MINI VÁLVULA TUBO PE / TUBO PE			
	DN 12 / DN 12	MV 1	100	221200
	DN 16 / DN 16	MV 2	100	221205
	DN 20 / DN 20	MV 3	100	221210
	MINI VÁLVULA CONDUTA PE / TUBO PE			
	PE / DN 12	MV 4	100	221215
	PE / DN 16	MV 5	100	221220
	PE / DN 20	MV 6	100	221225
	MINI VÁLVULA ROSCA MACHO 1/2" / TUBO PE			
	RM 1/2" / DN 12	MV 7	100	221230
	RM 1/2" / DN 16	MV 8	100	221235
	RM 1/2" / DN 20	MV 9	100	221240
	MINI VÁLVULA			
	CONDUTA PE / FITA DE REGA	MV 10	100	221245
	MINI VÁLVULA ROSCA MACHO / FITA REGA			
	RM 1/2" / FITA DE REGA	MV 11	100	221250
	RM 3/4" / FITA DE REGA	MV 15	100	221251
	MINI VÁLVULA ROSCA MACHO / ROSCA MACHO			
	RM 1/2" / RM 1/2"	MV 12	100	221255
	RM 3/4" / RM 3/4"	MV 16	100	221252



COMPONENTES PARA MONTAGENS

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES DE REGA

MINI VÁLVULAS POLIFIX

	Descrição	Medida (mm)	Embalagem (unid.)	Código
	MINI VÁLVULA			
	RM 1/2" / TUBO DN 16 ou DN 17 ou FITA DE REGA 15 MIL	MV 13	100	221260
	RM 3/4" / TUBO DN 16 ou DN 17 ou FITA DE REGA 15 MIL	MV 17	100	221253
	MINI VÁLVULA			
	CONDUTA PE / TUBO DN 16 ou DN 17 ou FITA DE REGA 15 MIL	MV 14	100	221265
	MINI VÁLVULA ROSCA MACHO 3/4" / TUBO PE			
	RM 3/4" / DN 12	MV 18	100	221270
	RM 3/4" / DN 16	MV 19	100	221275
	RM 3/4" / DN 20	MV 20	100	221280
	MINI VÁLVULA			
	MANGA AGROFLAT / FITA DE REGA	MV 21	100	221282
	MINI VÁLVULA			
	FITA DE REGA / FITA DE REGA	MV 22	100	221284
	MINI VÁLVULA			
	MANGA AGROFLAT / TUBO DN 16 ou 17	MV 23	100	221286
	MINI VÁLVULA			
	FIXAÇÃO DE SEGURANÇA P/ TUBO TUBO DN 16 OU DN 17 / TUBO DN 16 OU DN 17	MV 24	100	221288



COMPONENTES PARA MONTAGENS

ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES DE REGA

FIX-TAPE

	Descrição	Ref. ^a	Embalagem (unid.)	Código
 sem anel de borracha FT 11	GROMET TUBO PE / FITA DE REGA (Abrir furo Ø 10 mm)	FT 11	500	230015
 com anel de borracha FT 1	GROMET TUBO PE / FITA DE REGA (Abrir furo Ø 10 mm)	FT 1	500	230010
 FT 3	GROMET LAY FLAT / FITA DE REGA (Abrir furo Ø 16 mm)	FT 3	500	230020
 FT 13	GROMET C/ PATILHA LAY FLAT / FITA DE REGA (Abrir furo Ø 16 mm)	FT 13	500	230025
 FT 5	UNIÃO FITA DE REGA / FITA DE REGA	FT 5	500	230030
 FT 7	UNIÃO FITA DE REGA / TUBO PE	FT 7	500	230040
 FT 9	ADAPTADOR ROSCA MACHO 1/2" / FITA DE REGA	FT 9	500	230045



COMPONENTES PARA MONTAGENS

ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA PARA FITA DE REGA SUPERIOR A 15 mil E TUBOS PE DN 16 OU DN 17

FIX-PIPE

	Descrição	Ref. ^a	Embalagem (unid.)	Código
 sem anel de borracha FP 12	GROMET CONDUTA / TUBO PE (Abrir furo Ø 10 mm)	FP 12	500	230055
 com anel de borracha FP 2	GROMET CONDUTA / TUBO PE (Abrir furo Ø 10 mm)	FP 2	500	230050
 FP 4	GROMET LAY FLAT / TUBO PE (Abrir furo Ø 16 mm)	FP 4	500	230060
 FP 6	UNIÃO DE SEGURANÇA TUBO PE / TUBO PE (Abrir furo Ø 16 mm)	FP 6	500	230070
 FP 10	ADAPTADOR ROSCA MACHO 1/2" / TUBO PE	FP 10	500	230085



TOMADAS DE CARGA

SEM REFORÇO



Medida (mm x ")	Embalagem (unid.)	Código
25 x 1/2"	200	240015
25 x 3/4"	200	240020
32 x 1/2"	150	240025
32 x 3/4"	150	240030
32 x 1"	150	240035
40 x 1/2"	100	240040
40 x 3/4"	100	240045
40 x 1"	100	240050
50 x 1/2"	80	240055
50 x 3/4"	80	240060
50 x 1"	80	240065
63 x 1/2"	100	240070
63 x 3/4"	100	240075
63 x 1"	100	240080
63 x 1 1/2"	100	240085
75 x 3/4"	70	240090
75 x 1"	70	240095
75 x 1 1/2"	70	240100
90 x 3/4"	40	240105
90 x 1"	40	240110
90 x 1 1/2"	40	240115
110 x 1"	15	240120
110 x 1 1/2"	15	240125
110 x 2"	15	240130

COM REFORÇO



Medida (mm x ")	Embalagem (unid.)	Código
40 x 1/2"	60	240165
40 x 3/4"	60	240170
40 x 1"	60	240175
50 x 1/2"	50	240180
50 x 3/4"	50	240185
50 x 1"	50	240190
63 x 1/2"	75	240195
63 x 3/4"	75	240200
63 x 1"	75	240205
63 x 1 1/2"	70	240210
75 x 3/4"	50	240215
75 x 1"	50	240220
75 x 1 1/2"	45	240225
90 x 3/4"	40	240230
90 x 1"	40	240235
90 x 1 1/2"	35	240240
110 x 1"	25	240245
110 x 1 1/2"	25	240250
110 x 2"	25	240255



COMPONENTES PARA MONTAGENS

ACESSÓRIOS ROSCADOS



Descrição	Medida	Embalagem (unid.)	Código
UNIÃO M / M (Casquilho)	1/2" x 1/2"	100	750001
	3/4" x 3/4"	100	750002
	1" x 1"	50	750003
	1 1/4" x 1 1/4"	50	750004
	1 1/2" x 1 1/2"	20	750005
	2" x 2"	10	750006
	2 1/2" x 2 1/2"	5	750007
	3" x 3"	5	750008



UNIÃO F / F (Casquilho)	1/2" x 1/2"	100	754001
	3/4" x 3/4"	100	754002
	1" x 1"	50	754003
	1 1/4" x 1 1/4"	50	754004
	1 1/2" x 1 1/2"	20	754005
	2" x 2"	10	754006
	2 1/2" x 2 1/2"	5	754007
	3" x 3"	5	754008



UNIÃO REDUÇÃO M / M	3/4" x 1/2"	100	751001
	1" x 3/4"	100	751002
	1 1/4" x 1"	50	751003
	1 1/2" x 1 1/4"	20	751004
	2" x 1 1/2"	10	751005
	2 1/2" x 2"	5	751006
	3" x 2 1/2"	5	751007



UNIÃO REDUÇÃO F / F	3/4" x 1/2"	100	755001
	1" x 3/4"	100	755002
	1 1/4" x 1"	50	755003
	1 1/2" x 1 1/4"	20	755004
	2" x 1 1/2"	10	755005
	2 1/2" x 2"	5	755006
	3" x 2 1/2"	5	755007

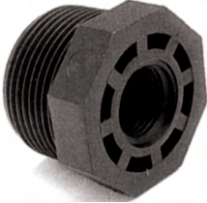


UNIÃO REDUÇÃO M / F	3/4" x 1/2"	100	756002
	1" x 1/2"	50	756003
	1" x 3/4"	50	756004
	1 1/4" x 3/4"	50	756005
	1 1/4" x 1"	50	756006
	1 1/2" x 1 1/4"	20	756007
	2" x 1 1/2"	10	756008



COMPONENTES PARA MONTAGENS

ACESSÓRIOS ROSCADOS

	Descrição	Medida	Embalagem (unid.)	Código
	PORCA DE REDUÇÃO (Casquilho)	$\frac{3}{4}" \times \frac{1}{2}"$	100	757001
		$1" \times \frac{1}{2}"$	50	757002
		$1" \times \frac{3}{4}"$	50	757003
		$1 \frac{1}{4}" \times \frac{1}{2}"$	50	757004
		$1 \frac{1}{4}" \times \frac{3}{4}"$	50	757005
		$1 \frac{1}{4}" \times 1"$	50	757006
		$1 \frac{1}{2}" \times \frac{3}{4}"$	20	757007
		$1 \frac{1}{2}" \times 1"$	20	757008
		$1 \frac{1}{2}" \times 1 \frac{1}{4}"$	20	757009
		$2" \times \frac{3}{4}"$	10	757010
		$2" \times 1"$	10	757011
		$2" \times 1 \frac{1}{4}"$	10	757012
		$2" \times 1 \frac{1}{2}"$	10	757013
		$2 \frac{1}{2}" \times 2"$	5	757014
		$3" \times 2"$	5	757015
		$3" \times 2 \frac{1}{2}"$	5	757016
	TAMPÃO ROSCA MACHO	$\frac{1}{2}"$	100	752001
		$\frac{3}{4}"$	100	752002
		$1"$	50	752003
		$1 \frac{1}{4}"$	50	752004
		$1 \frac{1}{2}"$	20	752005
		$2"$	10	752006
		$2 \frac{1}{2}"$	5	752007
		$3"$	5	752008
	TAMPÃO ROSCA FÊMEA	$\frac{1}{2}"$	100	753001
		$\frac{3}{4}"$	100	753002
		$1"$	50	753003
		$1 \frac{1}{4}"$	50	753004
		$1 \frac{1}{2}"$	20	753005
		$2"$	10	753006
	JOELHO 90° M / F	$\frac{1}{2}" \times \frac{1}{2}"$	100	758001
		$\frac{3}{4}" \times \frac{3}{4}"$	50	758002
		$1" \times 1"$	50	758003
	TÊ ROSCADO RF x RF x RF	$\frac{1}{2}" \times \frac{1}{2}" \times \frac{1}{2}"$	50	759001
		$\frac{3}{4}" \times \frac{3}{4}" \times \frac{3}{4}"$	50	759002
		$1" \times 1" \times 1"$	25	759003
		$1 \frac{1}{4}" \times 1 \frac{1}{4}" \times 1 \frac{1}{4}"$	10	759004
		$1 \frac{1}{2}" \times 1 \frac{1}{2}" \times 1 \frac{1}{2}"$	10	759005
		$2" \times 2" \times 2"$	4	759006
	TÊ ROSCADO RM x RM x RM	$\frac{1}{2}" \times \frac{1}{2}" \times \frac{1}{2}"$	100	759007
		$\frac{3}{4}" \times \frac{3}{4}" \times \frac{3}{4}"$	100	759008
		$1" \times 1" \times 1"$	25	759009
		$1 \frac{1}{4}" \times 1 \frac{1}{4}" \times 1 \frac{1}{4}"$	25	759010
	JOELHO ROSCADO RF x RF	$\frac{1}{2}" \times \frac{1}{2}"$	100	759013
		$\frac{3}{4}" \times \frac{3}{4}"$	50	759014
		$1" \times 1"$	50	759015
		$1 \frac{1}{4}" \times 1 \frac{1}{4}"$	10	759016
		$1 \frac{1}{2}" \times 1 \frac{1}{2}"$	10	759017
		$2" \times 2"$	5	759018