



hidroelvas
sistemas de rega

António Conceição, Sistemas de Rega Lda



Catálogo

2016

www.hidroelvas.com

*Porque cada gota conta,
E porque cada gota é essencial,
Para o bem estar da sua
Cultura ou jardim.*

Usufrua dos nosso serviços e produtos

HIDROELVAS



Contato:

918 766 645

268 626 318

Vivenda João Conceição

7350-125 Elvas

Fax: 268 626 498

Cx n.º 2 Pedras Negras

Índice:

Pulverizadores HUNTER.....	1 a 4
Pulverizadores RAIN BIRD	5
Aspersores	5 a 11
Aspersores Canhão	12
Aspersores EAGLE	13
Aspersores MAXI-PAW	14
Gotejadores e Acessórios	15 e 16
Mini Aspersores	17
Micro Jets.....	17
Micro Difusores	17 e 18
Nebulizadores	18 e 19
Acessórios Gota a Gota	19 a 22
Programadores	23 a 25
Caixa para Válvulas	26
Filtros.....	26 e 27
Filtros Metálicos	28
Elementos Filtrantes de Aguas Domesticas	29
Pressostato	29
Manómetros.....	29 e 30
Medidor Eletrónico.....	30
Sensores.....	30
Bichas Flexíveis	31
Acessórios PVC Roscar.....	32 a 36
Acessórios PVC Colar	36 a 41
Acessórios de Esgoto	41 e 42
Cola	42
Diluyente	42
Vedox	42
Teflon	42
Acessórios PVC de Transição	43 a 45
Acessórios de Encaixe Rápido	46 a 51
Tomadas Carga Roscadas	52 a 54
Acessórios Latão.....	55 a 61
Acessórios Galvanizados	61 a 65
Acessórios Inox	66
Acessórios Aço	66 e 67

Índice:

Acessórios Ferro	68
Válvulas	69 a 72
Redutores de pressão	72
Acoplamentos	73
Acessórios Electrosoldáveis	74 e 77
Acessórios Electrosoldáveis Topo a Topo	77 e 80
Micro Tubos	81
Mangueiras	82
Tubos Polietileno Baixa Densidade	82
Tubos Gota a Gota	83
Tubos Polietileno	83 a 85
Tubos PVC	86 a 89
Tubos Chupadores	89
Tubos Galvanizados	89
Acessórios Bauer	90 a 92
Adaptações HK Roscados e para Mangueira	93 e 94
Acoplamentos HK PRETOS	94
Acessórios de Origem Italiana	95 e 96
Junta Gibault	96
Depósitos	97 a 99
Flutuador	98
Electroválvulas	100 e 101
Acessórios de Comando Hidráulico	101 e 102
Motores	103 e 104
Bombas Submersíveis	104 e 105
Eletrobombas de Superfície	106 e 107
Solenoides	108 e 109
Condensadores	110
Contactores	110
Disjuntores	111
Relés	112 e 113
Quadros Elétricos	114
Cabos Elétricos	115 a 117
Pivots	117
Manutenção Pivots	118 a 120



Pulverizadores HUNTER

Pulverizador PS



Pulverizador PS com bico ajustável e rosca fêmea 1/2"
PS-02 emergente 5cm, com rosca fêmea 1/2"

Código	Descrição	Modelo
15.100.001202	<i>Pulverizador 5cm, ajustável 0-360°, raio 3,7 m</i>	PS02-12A
15.100.001502	<i>Pulverizador 5cm, ajustável 0-360°, raio 4,6 m</i>	PS02-15A
15.100.001702	<i>Pulverizador 5cm, ajustável 0-360°, raio 5,2 m</i>	PS02-17A
15.100.000502	<i>Pulverizador 5cm, faixa lateral 1,5x9m</i>	PS02-5SS



Pulverizador PS com bico ajustável e rosca fêmea 1/2"
PS-04 emergente 10cm, com rosca fêmea 1/2"

Código	Descrição	Modelo
15.100.001004	<i>Pulverizador 10cm, ajustável 0-360°, raio 3 m</i>	PS04-10A
15.100.001204	<i>Pulverizador 10cm, ajustável 0-360°, raio 3,7 m</i>	PS04-12A
15.100.001504	<i>Pulverizador 10cm, ajustável 0-360°, raio 4,6 m</i>	PS04-15A
15.100.001704	<i>Pulverizador 10cm, ajustável 0-360°, raio 5,2 m</i>	PS04-17A
15.100.000504	<i>Pulverizador 10cm, faixa lateral 1,5x9m</i>	PS04-5SS

Pulverizador PSU



Pulverizador PS Ultra. Com bico ajustável pré-montado ou tampão de lavagem.
Rosca fêmea 1/2"
PSU-02 emergente 5cm, com rosca fêmea 1/2"

Código	Descrição	Modelo
15.100.100002	Pulverizador 5cm, rosca fêmea 1/2"	PSU-02
15.100.101002	Pulverizador 5cm, ajustável 0-360°, raio 3 m	PSU-02-10A
15.100.101202	Pulverizador 5cm, ajustável 0-360°, raio 3,7 m	PSU-02-12A
15.100.101502	Pulverizador 5cm, ajustável 0-360°, raio 4,6 m	PSU-02-15A
15.100.101702	Pulverizador 5cm, ajustável 0-360°, raio 5,2 m	PSU-02-17A
15.100.100502	Pulverizador 5cm, faixa lateral 1,5x9m	PSU-02-5SS












Pulverizador PS Ultra. Com bico ajustável pré-montado ou tampão de lavagem.
Rosca fêmea 1/2"
PSU-04 emergente 10cm, com rosca fêmea 1/2"








Código	Descrição	Modelo
15.100.100004	Pulverizador 10cm, rosca fêmea 1/2"	PSU-04
15.100.101004	Pulverizador 10cm, ajustável 0-360°, raio 3 m	PSU-04-10A
15.100.101204	Pulverizador 10cm, ajustável 0-360°, raio 3,7 m	PSU-04-12A
15.100.101504	Pulverizador 10cm, ajustável 0-360°, raio 4,6 m	PSU-04-15A
15.100.101704	Pulverizador 10cm, ajustável 0-360°, raio 5,2 m	PSU-04-17A
15.100.100502	Pulverizador 10cm, faixa lateral 1,5x9m	PSU-04-5SS



Bicos para Pulverizadores HUNTER

Bicos		10A Raio: 3,0 m Ângulo 15° Vermelho 					12A Raio: 3,7 m Ângulo 28° Verde 				
		Pressão	Raio	Caudal		Precip	mm/h	Raio	Caudal		Precip.
Arco	Bar	m	m³/h	l/mi	■	▲	m	m³/h	l/mi	■	▲
	 45°	1,0	2,1	0,04	0,63	68	79	2,7	0,05	0,81	53
1,5		2,4	0,05	0,79	66	76	3,2	0,06	1,01	47	55
2,0		3,0	0,06	0,92	49	57	3,7	0,07	1,18	42	48
2,1		3,3	0,06	0,95	42	48	4,0	0,07	1,22	36	42
2,5		3,5	0,06	1,04	41	47	4,2	0,08	1,34	36	42
 90°	1,0	2,1	0,08	1,26	68	79	2,7	0,10	1,62	53	61
	1,5	2,4	0,09	1,57	66	76	3,2	0,12	2,02	47	55
	2,0	3	0,11	1,84	49	57	3,7	0,14	2,37	42	48
	2,1	3,3	0,11	1,89	42	48	4,0	0,15	2,43	36	42
	2,5	3,5	0,12	2,08	41	47	4,2	0,16	2,68	36	42
 120°	1,0	2,1	0,10	1,68	68	79	2,7	0,13	2,16	53	61
	1,5	2,4	0,13	2,10	66	76	3,2	0,16	2,70	47	55
	2,0	3,0	0,15	2,46	49	57	3,7	0,19	3,16	42	48
	2,1	3,3	0,15	2,52	42	48	4,0	0,19	3,24	36	42
	2,5	3,5	0,17	2,78	41	47	4,2	0,21	3,57	36	42
 180°	1,0	2,1	0,15	2,52	68	79	2,7	0,19	3,23	53	61
	1,5	2,4	0,19	3,14	66	76	3,2	0,24	4,04	47	55
	2,0	3,0	0,22	3,68	49	57	3,7	0,28	4,74	42	48
	2,1	3,3	0,23	3,78	42	48	4,4	0,29	4,86	36	42
	2,5	3,5	0,25	4,16	41	47	4,2	0,32	5,35	36	42
 240°	1,0	2,1	0,20	3,35	68	79	2,7	0,26	4,31	53	61
	1,5	2,4	0,25	4,19	66	76	3,2	0,32	5,39	47	55
	2,0	3,0	0,29	4,91	49	57	3,7	0,38	6,31	42	48
	2,1	3,3	0,30	5,04	42	48	4,0	0,39	6,49	36	42
	2,5	3,5	0,33	5,55	41	47	4,2	0,43	7,14	36	42
 270°	1,0	2,1	0,23	3,77	68	79	2,7	0,29	4,85	53	61
	1,5	2,4	0,28	4,72	66	76	3,2	0,36	6,06	47	55
	2,0	3,0	0,33	5,52	49	57	3,7	0,43	7,10	42	48
	2,1	3,3	0,34	5,68	42	48	4,0	0,44	7,30	36	42
	2,5	3,5	0,37	6,25	41	47	4,2	0,48	8,03	36	42
 360°	1,0	2,1	0,30	5,03	68	79	2,7	0,39	6,47	53	61
	1,5	2,4	0,38	6,29	66	76	3,2	0,49	8,09	47	55
	2,0	3,0	0,44	7,37	49	57	3,7	0,57	9,47	42	48
	2,1	3,3	0,45	7,57	42	48	4,0	0,58	9,73	36	42
	2,5	3,5	0,50	8,33	41	47	4,2	0,64	10,71	36	42

Bicos para Pulverizadores HUNTER

Bicos		15A Raio: 4,6 m Ângulo 28° Preto					17A Raio: 5,2 m Ângulo 28° Cinzento				
		Pressão	Raio	Caudal		Precip	mm/h	Raio	Caudal		Precip.
Arco	Bar	m	m³/h	l/mi	■	▲	m	m³/h	l/mi	■	▲
 45°	1,0	3,4	0,09	1,19	50	57	4,7	0,09	1,54	33	39
	1,5	3,9	0,10	1,49	47	54	4,9	0,12	1,93	38	44
	2,0	4,6	0,11	1,75	40	46	5,2	0,14	2,26	40	46
	2,1	4,9	0,12	1,80	36	41	5,5	0,14	2,32	37	42
	2,5	5,2	0,13	1,98	35	40	5,7	0,15	2,55	38	43
 90°	1,0	3,4	0,18	2,39	50	57	4,7	0,18	3,08	33	39
	1,5	3,9	0,20	2,98	47	54	4,9	0,23	3,85	38	44
	2,0	4,6	0,21	3,50	40	46	5,2	0,27	4,51	40	46
	2,1	4,9	0,23	3,59	36	41	5,5	0,28	4,63	37	42
	2,5	5,2	0,26	3,95	35	40	5,7	0,31	5,10	38	43
 120°	1,0	3,4	0,23	3,18	50	57	4,7	0,25	4,11	33	39
	1,5	3,9	0,26	3,98	47	54	4,9	0,31	5,13	38	44
	2,0	4,6	0,28	4,66	40	46	5,2	0,36	6,01	40	46
	2,1	4,9	0,31	4,79	36	41	5,5	0,37	6,18	37	42
	2,5	5,2	0,34	5,27	35	40	5,7	0,41	6,80	38	43
 180°	1,0	3,4	0,35	4,77	50	57	4,7	0,37	6,16	33	39
	1,5	3,9	0,39	5,97	47	54	4,9	0,46	7,70	38	44
	2,0	4,6	0,42	6,99	40	46	5,2	0,54	9,02	40	46
	2,1	4,9	0,47	7,18	36	41	5,5	0,56	9,27	37	42
	2,5	5,2	0,51	7,90	35	40	5,7	0,61	10,20	38	42
 240°	1,0	3,4	0,47	6,37	50	57	4,7	0,49	8,21	33	39
	1,5	3,9	0,52	7,96	47	54	4,9	0,62	10,27	38	44
	2,0	4,6	0,56	9,32	40	46	5,2	0,72	12,03	40	46
	2,1	4,9	0,63	9,57	36	41	5,5	0,74	12,35	37	42
	2,5	5,2	0,68	10,54	35	40	5,7	0,82	13,60	38	43
 270°	1,0	3,4	0,53	7,16	50	57	4,7	0,55	9,24	33	39
	1,5	3,9	0,59	8,95	47	54	4,9	0,69	11,55	38	44
	2,0	4,6	0,63	10,49	40	46	5,2	0,81	13,53	40	46
	2,1	4,9	0,70	10,77	36	41	5,5	0,83	13,90	37	42
	2,5	5,2	0,77	11,86	35	40	5,7	0,92	15,30	38	43
 360°	1,0	3,4	0,70	9,55	50	57	4,7	0,74	12,32	33	39
	1,5	3,9	0,78	11,94	47	54	4,9	0,92	15,40	38	44
	2,0	4,6	0,85	13,98	40	46	5,2	1,08	18,04	40	46
	2,1	4,9	0,94	14,36	36	41	5,5	1,11	18,53	37	42
	2,5	5,2	1,03	15,81	35	40	5,7	1,22	20,40	38	43

Pulverizadores RAIN BIRD



Pulverizadores emergentes destinados a áreas verdes de pequenas dimensões.

Rosca de 1/2", altura de elevação 5 a 30 cm

- Parafuso de afinação do débito e do alcance
- Filtro de fácil acesso e limpeza por baixo de bico
- Kit válvula SAM anti drenagem opcional, retém até 1,5m de coluna de água

Código	Descrição	Modelo
15.100.201802	Pulverizador - altura de elevação: 5 cm (2")	1802
15.100.201803	Pulverizador - altura de elevação: 7,5 cm (3")	1803
15.100.201804	Pulverizador - altura de elevação: 10 cm (4")	1804
15.100.201806	Pulverizador - altura de elevação: 15 cm (6")	1806
15.100.201812	Pulverizador - altura de elevação: 30 cm (12")	1812

Aspersores HUNTER



Aspersor serie PGP

Aspersor turbina Emergente com 12 bicos standard e rosca fêmea de 3/4". Alcance 8,8 - 15,2m

Código	Descrição	Modelo
16.083.000001	Aspersor emergente 10cm com arco ajustável	PGP-ADJ

Aspersor serie PGP Ultra



Aspersor Turbina com memória de arco e proteção de engrenagens. Com 8 bicos standart azuis e 4 bicos cinzentos de baixo angulo, rosca fêmea 3/4". Alcance 9,8 - 13,7 m (bicos extra de curto alcance - 5,5 m e 7,6m)

Código	Descrição	Modelo
16.083.000006	Aspersor elevado ajustavel e 360° 3/4" fêmea	PGP-00
16.083.000003	Aspersor 10 cm ajustavel e 360° 3/4" fêmea	PGP-04
16.083.301004	Aspersor 10 cm ajustavel e 360° com valvula anti-drenagem 3/4"	PGP-04CV
16.083.301005	Aspersor 10 cm ajustavel com valvula anti-drenagem e tampa, aguas residuais	PGP-04CVR
16.083.303012	Aspersor 30 cm ajustavel e 360° com valvula anti-drenagem	PGP-12CV
16.083.303013	Aspersor 30 cm ajustavel e 360° com valvula anti-drenagem e tampa, aguas residuais	PGP-12CVR

Bicos para pulverizador PGP

Bicos	Bar	m	m ³ 7h	mm/h	Bicos	Bar	m	m ³ 7h	mm/h	Bicos	Bar	m	m ³ 7h	mm/h
1	2,0	8,5	0,11	3	5	2,0	10,4	0,36	7	9	2,0	11,6	0,8	12
	2,5	8,5	0,13	4		2,5	10,4	0,39	7		2,5	11,6	0,92	14
	3,0	8,8	0,15	4		3,0	11	0,43	7		3,0	12,5	1,05	13
	3,5	8,8	0,16	4		3,5	11,6	0,46	7		3,5	13,4	1,15	13
	4,0	9,1	0,18	4		4,0	11,6	0,49	7		4,0	13,4	1,25	14
2	4,5	9,1	0,19	5	4,5	11,6	0,51	8	4,5	13,7	1,35	14		
	2,0	8,8	0,16	4	6	2,0	10,4	0,45	8	10	2,0	12,8	1,29	16
	2,5	8,8	0,17	4		2,5	10,7	0,51	9		2,5	13,4	1,44	16
	3,0	9,1	0,19	5		3,0	11	0,57	9		3,0	14	1,56	16
	3,5	9,1	0,21	5		3,5	11,6	0,61	9		3,5	14,3	1,68	16
4,0	9,4	0,22	5	4,0		11,6	0,66	10	4,0		14,3	1,79	17	
3	4,5	9,4	0,23	5	4,5	11,9	0,70	10	4,5	14,6	1,9	18		
	2,0	9,1	0,20	5	7	2,0	10,4	0,58	11	11	2,0	13,7	1,73	18
	2,5	9,1	0,22	5		2,5	11	0,65	11		2,5	14	1,9	19
	3,0	9,4	0,25	6		3,0	11,6	0,72	11		3,0	14,6	2,05	19
	3,5	9,4	0,27	6		3,5	12,2	0,78	10		3,5	14,9	2,18	20
4,0	9,8	0,29	6	4,0		12,2	0,83	11	4,0		15,2	2,3	20	
4	4,5	9,8	0,31	6	4,5	12,2	0,88	12	4,5	15,5	2,42	20		
	2,0	9,8	0,27	6	8	2,0	11,3	0,71	11	12	2,0	13,4	2,26	25
	2,5	9,8	0,30	6		2,5	11,6	0,79	12		2,5	14,3	2,51	24
	3,0	10,1	0,34	7		3,0	11,9	0,87	12		3,0	14,6	2,7	25
	3,5	10,1	0,37	7		3,5	12,5	0,94	12		3,5	14,9	2,88	26
4,0	10,4	0,40	7	4,0		12,5	1,00	13	4,0		15,2	3,06	26	
4,5	10,4	0,43	8	4,5	12,8	1,05	13	4,5	15,8	3,22	26			



Aspersor de Turbina S PGJ

Aspersor Turbina com 8 bicos standart e rosca fêmea de 1/2".
Alcance 4,6 - 11,3 m

Código	Descrição	Modelo
16.083.400001	Aspersor elevado ajustável	PGJ-00
16.083.000004	Aspersor emergente 10cm Arco ajustável	PGJ-04
16.083.401004	Aspersor emergente 10cm Arco ajustável com válvula anti-drenagem	PGJ-04V
16.083.401005	Aspersor emergente 10cm Arco ajustável com válvula anti-drenagem e tampa, águas residuais	PGJ-04R
16.083.401506	Aspersor emergente 15cm Arco ajustável	PGJ-06
16.083.403012	Aspersor emergente 30cm Arco ajustável	PGJ-12

Bicos para pulverizador PGJ

Bicos	Bar	m	m ³ 7h	mm/h
.75	2,0	4,6	0,14	14
	2,5	4,9	0,16	13
	3,0	5,2	0,18	13
	3,5	5,2	0,19	14
1.0	2,0	5,5	0,19	13
	2,5	5,5	0,21	14
	3,0	5,8	0,23	14
	3,5	5,8	0,24	15
1.5	2,0	6,4	0,29	14
	2,5	6,4	0,32	16
	3,0	6,7	0,36	16
	3,5	6,7	0,39	17
2.0	2,0	7,3	0,37	14
	2,5	7,3	0,45	16
	3,0	7,6	0,48	17
	3,5	7,6	0,53	18

Bicos	Bar	m	m ³ 7h	mm/h
2.5	2,0	8,2	0,49	14
	2,5	8,2	0,54	16
	3,0	8,5	0,59	16
	3,5	8,5	0,63	17
3.0	2,0	9,1	0,56	13
	2,5	9,1	0,64	15
	3,0	9,4	0,72	16
	3,5	9,4	0,78	18
4.0	2,0	10,1	0,83	16
	2,5	10,1	0,89	18
	3,0	10,4	0,94	17
	3,5	10,4	0,98	18
5.0	2,0	11	1,06	18
	2,5	11	1,11	18
	3,0	11,3	1,17	18
	3,5	11,3	1,21	19



PGJ



Aspersor SOMLO 28S



Aspersor de setor ou círculo completo, fabricado em plástico, com molas e eixos em aço inoxidável. Ligação 3/4" BSP macho ou fêmea.

Código	Descrição	Modelo
16.083.000028	Aspersor 28 S - Plástico	28S



Aspersor SOMLO 19S

Aspersor de setor ou círculo completo, fabricado em bronze, com molas e eixos em aço inoxidável. Ligação 1/2" BSP macho.

Código	Descrição	Modelo
16.083.000019	Aspersor 19 S - Bronze	19S



Aspersor SOMLO 21S

Aspersor de setor e círculo completo, fabricado em bronze, com molas e eixos em aço inoxidável. Ligação 1/2" BSP macho.

Código	Descrição	Modelo
16.083.000021	Aspersor 21 S - Bronze	30C



Aspersor SOMLO 30C

Aspersor de círculo completo, fabricado em bronze, com molas e eixos em aço inoxidável. Ligação 3/4" BSP macho ou fêmea.

Código	Descrição	Modelo
16.083.000030	Aspersor 30 C - Bronze	30C



Aspersor SOMLO 40C

Aspersor de círculo completo, fabricado em bronze, com molas e eixos em aço inoxidável. Ligação 3/4" BSP macho ou fêmea.

Código	Descrição	Modelo
16.083.000040	Aspersor 40 C - Bronze	40C

Aspersor RC Circular



Aspersor de círculo completo, com dois bicos, fabricado completamente em bronze. Apto para baixos e médios caudais. Uso em jardins, regas de hortaliças e prados, os cultivos em sistemas de rega fixos ou móvel. Especial para sistemas de cobertura total
Ligação 3/4" macho.

Código	Descrição	Modelo
16.083.000130	Aspersor RC 130 M. - 3/4" Bronze	RC130
16.083.000140	Aspersor RC 140 M 3/4" Bronze	RC140
16.083.000185	Aspersor RC 180 1.1/4" Bronze	RC180



Aspersor RC Sectorial

Aspersor de círculo completo e por sectores, com dois bicos, fabricado completamente em bronze. Apto para baixos e médios caudais. Uso em jardins, regas de hortaliças e prados, os cultivos em sistemas de rega fixos ou móvel. Especial para sistemas de cobertura total
Ligação 3/4" BSP macho ou fêmea.

Código	Descrição	Modelo
16.083.000135	Aspersor RC 135 F. - 3/4" Bronze	RC135
16.083.000136	Aspersor RC 135 M. 3/4" Bronze	RC135
16.083.000165	Aspersor RC 165 M. - 1" Bronze	RC165
16.083.000166	Aspersor RC 165 F. - 1" Bronze	RC165
16.083.000180	Aspersor RC 185 1.1/4" Bronze	RC185

Aspersor RC Circular



Aspersor de círculo completo, com um bico, fabricado completamente em bronze.
Ligação 1/2" macho.

Código	Descrição	Modelo
16.083.000012	Aspersor RC 12 M. - 1/2" Bronze	RC12



Aspersor RC Circular

Aspersor de círculo completo, com dois bicos, fabricado completamente em bronze.

Código	Descrição	Modelo
16.083.000186	Aspersor RC 180/185 M. - 1.1/4" Bronze	RC180



Aspersor RC Sectorial Plástico

Aspersor sectorial de plástico rc-235, caudal 860-1870 l/h, diâmetro 30m, pressão 2.0-4.5 at, rosca de 3/4 macho.

Código	Descrição	Modelo
16.083.000235	Aspersor Plastico RC 235	RC235

Aspersor SR Plástico



Aspersor sectorial
Raio 15.5 Mts debito 1.900 Lts/H (3 bar)

Código	Descrição	Modelo
16.083.201934	Aspersor Sectorial SR19 - 3/4"	SR19

Aspersor SR Plástico



Com regulador de jacto.
Raio 11,4 Mts Debito 965 Lts/H (2.5 bar)

Código	Descrição	Modelo
16.083.201112	Aspersor Sectorial SR11 - 1/2"	SR11

Aspersor SR Plástico



Aspersor circular
Raio 15.5 Mts Debito 1.900 Lts/H (3.0 bar)

Código	Descrição	Modelo
16.083.101834	Aspersor Circular R18 - 3/4"	R18



Aspersor RC Circular Plástico

Aspersor de círculo completo, fabricado em plástico, com molas em aço inoxidável.
Ligação 3/4" BSP macho

Código	Descrição	Modelo
16.083.000160	Aspersor RC 160 M 3/4"	RC160

Aspersor RC 110 1/2" Circular



Aspersor de baixo caudal e baixa pressão, de qualidade superior, com corpo de plástico e partes de bronze de funcionamento circular. Uso em jardins hortas de hortaliças.

Código	Descrição	Modelo
16.083.000110	Aspersor RC 110 - 1/2" Passarinho	RC110

Aspersor RC 010 1/2" Circular



Aspersor de baixo caudal e baixa pressão, de qualidade superior, em plástico de funcionamento circular. Uso em jardins hortas de hortaliças.

Código	Descrição	Modelo
16.083.000010	Aspersor RC 010 - 1/2" Passarinho	RC010

Aspersores Canhão

	16.085.001500	Aspersor Canhao NELSON SR150
	16.086.100002	Aspersor Canhao SENIOR 2"
	16.086.000150	Aspersor Canhao HIDRA
	16.087.003003	Aspersor Canhao RAIN BIRD SR 3003



Aspersores **EAGLE**



Caixa hermética. Regulação do sector pela parte superior. Electroválvula incorporada nos modelos E.

Versão de círculo completo e de sector.

Vasta gama de bicos

Regulação de pressão incorporada.

Rosca fêmea 1.1/4"

Série 950

Bar	Bico 20		Bico 22		Bico 24		Bico 26		Bico 28		Bico 30		Bico 32	
	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h
3,4	21,9	5,22	22,6	6,02	23,2	7,00	23,8	8,2	-	-	-	-	-	-
4,1	22,3	5,48	22,9	6,29	23,8	7,32	24,4	8,5	25,2	9,44	25,2	10,44	25,3	11,17
4,8	22,7	5,81	23,5	6,66	24,7	7,75	25,1	8,95	25,8	10,00	25,8	10,92	25,7	11,60
5,5	23,2	6,12	24,4	7,01	25,6	8,16	25,6	9,41	26,2	10,72	26,2	11,43	25,9	12,05
6,2	23,6	6,40	24,8	7,34	26,5	8,56	26,0	9,73	26,9	10,93	27,1	11,85	26,6	12,46
6,9	24,4	6,93	25,6	7,86	27,4	9,20	26,8	10,61	27,70	11,86	28,0	12,67	28,0	13,49

Série 900

Bar	Bico 44		Bico 48		Bico 52		Bico 56		Bico 60		Bico 64	
	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h
3,4	19,2	4,85	22,3	6,56	22,9	7,25	-	-	-	-	-	-
4,1	19,8	5,11	22,3	6,81	23,5	7,57	25,0	8,94	26,2	9,47	27,4	10,40
4,8	20,7	5,40	22,4	7,22	24,2	8,00	25,5	9,40	26,8	10,00	27,90	10,94
5,5	21,6	5,59	22,8	7,72	24,7	8,41	25,9	9,87	27,7	10,52	28,3	11,56
6,2	21,6	5,90	23,3	7,88	24,7	8,81	26,3	10,34	27,7	11,86	28,8	12,06
6,9	22,3	6,35	23,5	8,22	25,3	9,49	27,1	11,15	27,70	11,86	29,6	12,97

Código	Descrição	Modelo
15.087.000900	Aspersor RAIN BIRD EAGLE Eléctrico, círculo Completo, bico padrão 60	900E
15.087.900000	Aspersor RAIN BIRD EAGLE SAM - círculo completo, bico padrão 60	900S
15.087.000950	Aspersor RAIN BIRD EAGLE Eléctrico, Sectorial 40° a 345° bico padrão c/adaptador 1.1/2"	950E





Aspersores MAXI-PAW



Aspersor emergente de impacto de sector e círculo completo - Tradição de excelência.

Aspersor destinado a instalações de rega automática residenciais e públicas. Este equipamento é especialmente estudado para funcionar a baixa pressão e com águas carregadas.

Código	Descrição	Modelo
15.087.002045	Aspersor 2045 Maxi-Paw RAIN BIRD	2045








Bicos	Bar	Bicos MPR			
		m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
06 	1,7	-	-	-	-
	2,0	-	-	-	-
	2,5	11,4	0,46	7	8
	3,0	11,5	0,51	8	9
	3,5	11,6	0,55	8	9
	4,0	11,6	0,58	9	10
	4,1	11,6	0,59	9	10
07 	1,7	9,8	0,50	10	12
	2,0	10,4	0,55	10	12
	2,5	11,0	0,60	10	11
	3,0	11,7	0,66	10	11
	3,5	12,2	0,72	10	11
	4,0	12,5	0,78	10	12
	4,1	12,5	0,79	10	12
08 	1,7	10,7	0,64	11	13
	2,0	11,1	0,68	11	13
	2,5	11,5	0,75	11	13
	3,0	12,0	0,82	11	13
	3,5	12,4	0,89	12	13
	4,0	12,7	0,94	12	14
	4,1	12,8	0,95	12	13
10 	1,7	11,6	0,95	14	16
	2,0	12,0	1,01	14	16
	2,5	12,3	1,11	15	17
	3,0	12,7	1,21	15	17
	3,5	13,0	1,31	16	18
	4,0	13,3	1,42	16	19
	4,1	13,4	1,45	16	19



Gotejadores


	Código	Descrição
	19.141.005002	Gotejador Regul. Preto 0-50L/H A variação de débito faz-se por rotação do corpo superior e nos débitos mais altos comporta-se como aspersor de raio reduzido.
	19.141.104003 19.141.104001	Gotejador Desmontável PL - 4 L/H Gotejador Desmontável PL - 8 L/H Gotejador desmontável com membrana de labirinto, funciona em regime turbulento com débito nominal de 4 l/h ou 8 l/h a 1bar.
	19.141.154001 19.141.158001	Gotejador Desmontavel autocompensante PLC - 4 L/H Gotejador Desmontavel autocompensante PLC - 8 L/H Gotejador desmontável autocompensante, com membrana de silicone e débito nominal de 4 l/h ou 8 l/h a 1,5 bar.
	19.141.154000	Gotejador Autocompensante 2 L/H
	19.141.200230 19.141.200375 19.141.200800	Gotejador Katif 2,30 l/h Gotejador Katif 3,75 l/h Gotejador Katif 8,00 l/h Gotejador autocompensante

Gotejadores e Acessórios


	Código	Descrição
	19.141.104002	Gotejador CLICKTIF- 4 L/H PC
	19.141.154042	Gotejador Autocompensante PC Plus 4,2 L/H
	19.147.000050	Estaca Maxivibubbler com gotejador regulável de 0 a 50 l/h e miniligador
	15.309.000046	Estaca Rain Bird p/microtubo 4-6mm
	19.137.000016	Suporte Tubo Longo DN16 (13cm)
	19.140.001034 19.140.001040	Vazador simples DN 3mm Vazador Simples DN 4mm
	19.140.200003	Alicate vazador DN 3mm (tubo DN16 e DN20)




Mini Aspersores

	Código	Descrição	Raio a 2 bares
	15.141.200035	Micro Aspersor azul MR 40 l/h	1,5 mts
	15.141.200060	Micro Aspersor cinzento MR 60 l/h	2,0 mts
	15.141.200070	Micro Aspersor preto MR 70 l/h	2,2 mts
	15.141.200090	Micro Aspersor verde MR 90 l/h	2,3 mts
	15.141.200105	Micro Aspersor azul MR 105 l/h	2,5 mts
	15.141.200120	Micro Aspersor vermelho 120l/h	

Micro Jets


	Código	Descrição	Raio a 2 bares
	15.141.000180	Micro Jet 180° - 40 l/h	1,5 mts
	15.141.000360	Micro Jet 360° - 50 lts	1,5 mts

Micro Difusores

	Código	Descrição
	15.141.100090	Micro Difusor XS-90
	15.141.100180	Micro Difusor XS-180
	15.141.100360	Micro Difusor XS-360







Micro Difusores



	Código	Descrição
	15.141.000030	Microdifusor 30 L/H



Nebulizadores

	Código	Descrição
	19.320.000001	Nebulizador super LPD alta pressao azul fema
	19.320.100001	Cabeça de nebulizador GREEN MIST
	19.321.000002	Te 2 Saidas para FOGGER
	19.320.003038	Nebulizador GREEN MIST 30L/H LPD 3/8"

Nebulizadores

	Código	Descrição
	19.321.100012 19.321.100038	Base para nebulizador 1/2" Base para nebulizador 3/8"
	19.320.002007	Nebulizador FOGGER 2 saidas 7L/H



Acessórios Gota-a-Gota

	Código	Descrição
	19.137.000005	Mini uniao PE 5mm
	19.137.000055	Mini tampão PE 5,5mm
	19.137.002016 19.137.002020	Uniao PE DN 16mm Uniao PE DN 20mm

Acessórios Gota-a-Gota




	Código	Descrição
	19.137.002017 19.137.002018	Uniao PE 17mm Uniao PE 17mm castanha
	19.137.102016	Uniao Red. PE DN 20x16
	19.139.001016	Joelho PE DN 16mm Joelho PE DN 20mm
	19.138.000020 19.138.000116	Te PE DN 20 Te PE DN 16
	19.137.003016 19.137.003017 19.137.003018 19.137.003020	Uniao PE c/ segurança DN 16 Uniao PE c/ segurança DN 17 União PE c/ segurança DN 18 União PE C/ segurança DN 20
	19.137.112016	União PE Red. C/Segurança DN 20x16
	19.138.000016 19.138.000017 19.138.000120	Te PE c/segurança DN 16 Te PE c/segurança DN 17 Te PE c/segurança DN 20
	19.139.001116 19.139.001120	Joelho PE c/segurança DN 16 Joelho PE c/segurança DN 20

Acessórios Gota-a-Gota

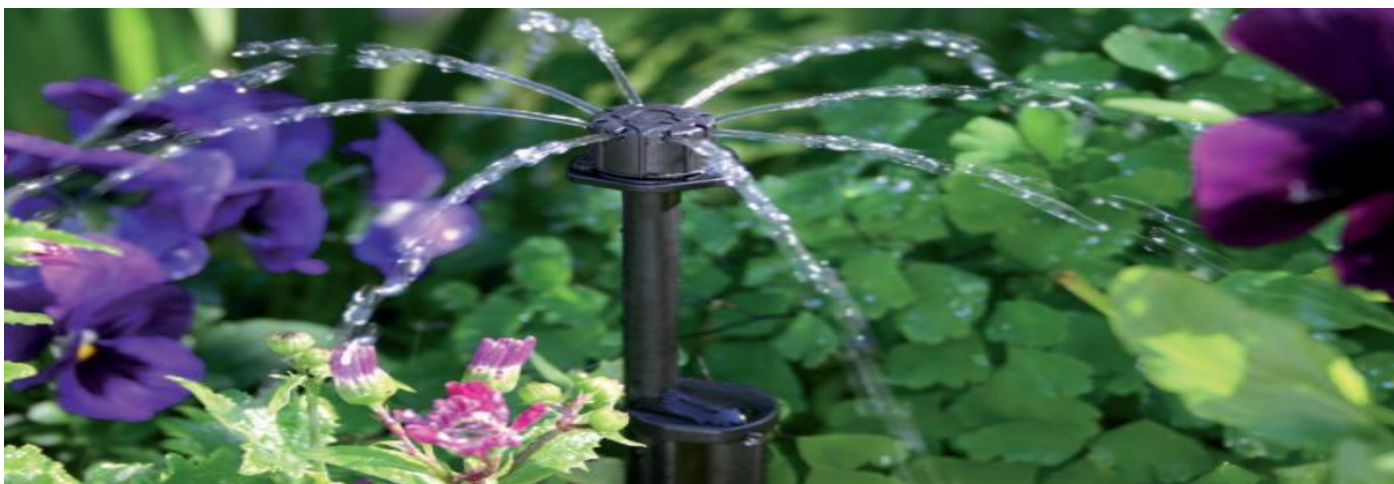
	Código	Descrição
	19.136.230012	Gromet Tubo-Tubo C/Anel Borracha FP2
	19.136.230020	Gromet Manga Fita FT3
	19.137.230030	Uniao Fita-Fita FT5
	19.137.230031	Uniao Fita-Tubo FT7
	19.137.230050	Uniao Tubo - Tubo FP-6
	19.137.004016 19.137.004020 19.137.164017	Fim Linha PE DN 16 Fim Linha PE DN 20 Fim Linha PE DN 16-17



Acessórios Gota-a-Gota

	Código	Descrição
	19.139.101012 19.139.101034	Joelho Canelado M/ PE DN 16-1/2" Joelho Canelado M/ PE DN 16-3/4"
	19.142.000018	Valvula Tubo-Fita MV10
	19.142.000016 19.142.000020	Valvula Canelada 16mm MV1 Valvula Canelada 20mm MV1
	19.142.000017	Valvula Tubo-Tubo DN16 ou DN17 c/segurança MV24





Programadores

Série Image - RAIN Bird

Estes programadores eletrónicos são desenhados para a rega automática de pequenos relvados e jardins e podem também ser utilizados em sistemas de rega de baixo volume para a rega de arbustos e sebes

- Programador eletrónico Rain Bird Image, para montagem em interiores.
- Não necessita pilha
- Écran de cristais líquidos LCD com ícones de programação de fácil entendimento
- Transformador externo.
- Circuito eletrónico conserva os dados dos programas durante 24 horas no caso de falha de corrente.
- Destinado á rega automática de pequenos jardins de flores e de arbustos.
- Disponível em 2, 4 e 6 estações.



Código	Descrição
15.098.000102	Programador RAIN BIRD Image - 2 estações
15.098.000104	Programador RAIN BIRD Image - 4 estações
15.098.000106	Programador RAIN BIRD Image - 6 estações

Série RZX - RAIN Bird

- Programador de rega Rain Bird Serie ESP-RZX para interior, de fácil programação, ideal para uma grande variedade de aplicações, como sistemas de rega residenciais e áreas verdes de tamanho medio.
- Disponível em 4 (RZX4i), 6 (RZX6i) e 8 (RZX8i) estações.
- Também disponível em versões para exteriores



Código	Descrição
15.098.004004	Programador RAIN BIRD RZX 4-I interior 4 est.
15.098.2RZX6I	Programador RAIN BIRD RZX 6-I interior 6 est.
15.098.008008	Programador RAIN BIRD RZX 8-I interior 8 est.

Programadores

Série RPS46 - K-Bird

Desenhado para residenciais e comerciais de curto alcance, **RPS46** tem 6 programas independentes para permitir uma **rega eficiente** em programas diferentes. Este produto destaca a tecnologia de **sensor de chuva** que permite controlar **estação de rega individual**.

Características:

- Seis programas independentes com 4 arranques cada um (máximo 36 arranques por dia).
- Tempo de rega por estação de 1 a 12 horas e 59 minutos.
- Dias de rega individuais, intervalo até 15 dias pares/ímpares.
- Caixa para interior e exterior com transformador interno.
- Permite memorizar os programas durante cortes de energia elétrica, incluído se a pilha está terminada.



Código	Descrição
15.098.100046	Programador K-RAIN RPS46 - 4 Estações
15.098.100047	Programador K-RAIN RPS46 - 6 Estações

Série Torneira Digital - Rain Bird



- Programador de torneira digital Rain Bird 1ZEHTMR, totalmente autónomo e fácil de usar.
- Oferece funções sofisticadas para uma rega conveniente e sem preocupações.
- Usa 2 pilhas alcalinas AA de 1,5 V (não incluídas).
- Destina-se a utilização exclusiva no exterior.

Código	Descrição
15.098.21ZEHTMR	Programador de torneira digital RAIN BIRD

Série WP - Rain Bird

O WP1 é um programador eletrónico de uma estação, profissional e extremamente potente, desenhado especialmente para automatizar a rega de locais onde não está disponível corrente elétrica. O seu desenho, completamente à prova de água, assegura que pode ser instalado diretamente numa caixa de válvulas e resistir à humidade e a condições climatológicas adversas.

Características:

- Programador a pilhas: funciona com uma pilha alcalina de 9V.
- Disponível como kit já pré-montado, para uma instalação mais rápida.
- Grande ecrã LCD de cristal líquido de fácil leitura e com ícones de programação de fácil compreensão.
- Entrada para ligação de um sensor de chuva Rain Sensor que permite suspender imediatamente a rega em caso de chuva.



Serie WP



Kit WP1-JTV



WP1

Código	Descrição
15.098.000901	Programador RAIN BIRD pilhas WP 1 JTVKIT
15.098.000301	Programador RAIN BIRD Easy Rain JTV KIT
15.098.000922	Programador RAIN BIRD a pilhas WP-2 de 2 estações
15.098.000944	Programador RAIN BIRD a pilhas WP-4 de 4 estações
15.098.000966	Programador RAIN BIRD a pilhas WP-6 de 6 estações
15.098.000988	Programador RAIN BIRD a pilhas WP-8 de 8 estações

Programadores

Série TBOS 1 - Rain Bird



Sistema composto por uma consola de programação e caixas de comando A Alimentados com uma pila 9V

consola de programação

Caixa de comando

Código	Descrição
15.098.901009	Caixa Comando TBOS-II 1-Est. 9V RAIN BIRD
15.098.902009	Caixa Comando TBOS-II 2-Est. 9V RAIN BIRD
15.098.901011	Caixa Comando TBOS-II 4-Est. 9V RAIN BIRD
15.098.906009	Caixa Comando TBOS-II 6-Est. 9V RAIN BIRD
15.097.000001	Consola de programação Rain Bird

Programador Sirius



Código	Descrição
15.102.000100	Programador SIRIUS 90
15.102.008220	Programador SIRIUS 8 estações 220V

Programador Agronic 2500



Código	Descrição
15.105.250923	Programador AGRONIC 2509 220/24
15.105.250924	Programador de Rega 2509 230/24VAC
15.105.251824	Programador de Rega 2518 230/24 VAC

Programador Agronic 4000



Código	Descrição
15.106.014016	Programador Agronic 4016 220VAC
15.106.014048	Programador Agronic 4048 220 VAC

Caixas para Válvulas

Caixas

Caixa para válvulas retangulares e redondas, fabricadas em plástico, permitindo fácil acesso a válvulas manuais e elétricas, bem como a outro equipamento utilizado na rega automática. Estas caixas são particularmente recomendadas para instalações residenciais.



Código	Descrição
15.093.000027	Caixa Electrovalvula Rectg. Pequena
15.093.000030	Caixa Electrovalvula Rectg. Media
15.093.000031	Caixa Electroval. Rectg. Media 42x32x20
15.093.000050	Caixa Electrovalvula Rectg. Grande
15.093.000060	Caixa Electrovalvula Redonda Pequena
15.093.000070	Caixa Electrovalvula Redonda Grande



Filtros

Filtros Disco AZUD



Código	Descrição
22.184.600034	Filtro Disco 3/4"
22.184.600100	Filtro Disco 1"
22.184.600114	Filtro Disco 1.1/4"
22.184.600112	Filtro Disco 1.1/2"
22.184.600200	Filtro Disco 2"

Filtros Malha AZUD



Código	Descrição
22.188.000034	Filtro Malha 3/4"
22.188.000100	Filtro Malha 1"
22.188.000114	Filtro Malha 1 1/4"
22.188.000150	Filtro Malha 1 1/2"
22.188.000200	Filtro Malha 2"

Filtros

Filtros Disco AZUD



Código	Descrição
22.184.000002	Filtro Disco AZUD modelar 300-2" NR
22.184.000003	Filtro Disco Azud modelar 300-3" NR

Cartucho Malha AZUD



Código	Descrição
22.189.000034	Cartucho Malha 3/4"
22.189.000100	Cartucho Malha 1"
22.189.000114	Cartucho Malha 1.1/4"
22.189.000112	Cartucho Malha 1.1/2"
22.189.000200	Cartucho Malha 2"
22.189.000300	Cartucho Malha 3"

Cartucho Disco AZUD



Código	Descrição
22.278.000034	Cartucho Disco 3/4"
22.278.000100	Cartucho Disco 1"
22.278.100114	Cartucho Disco 1.1/4"
22.278.100112	Cartucho Disco 1.1/2"
22.278.100200	Cartucho Disco 2"
22.278.100300	Cartucho Disco 3"

Filtros Metálicos

Filtro de Disco Vertical serie 1500



Código	Descrição
22.184.100200	Filtro disco vertical ODIS R/F 2"
22.184.100300	Filtro disco vertical ODIS com flange 3"
22.184.100400	Filtro disco vertical ODIS com flange 4"

Filtro de Disco em Y serie 2500



Código	Descrição	Ø	Caudal m3/h
22.184.000200	Filtro disco em Y ODIS Rosca Femea 2"	2"	25
22.184.000300	Filtro disco em Y ODIS com flange 3"	3"	50
22.184.000400	Filtro disco em Y ODIS com flange 4"	4"	80

Filtros Metálicos

Cartucho de disco Vertical para serie 1500 e 2500



Código	Descrição
22.278.000200	Cartucho disco ODIS 2"
22.278.000300	Cartucho disco ODIS 3"
22.278.000400	Cartucho disco ODIS 4"

Filtro de Disco em Linha



Código	Descrição	Ø	Caudal m3/h
22.184.002532	Filtro Metalico disco em Y com r/f 25M3/h-2"	2"	25
22.184.005032	Filtro Metalico disco em Y com r/f 50M3/h-3"	3"	50
22.184.005033	Filtro Metalico disco em Y com flange 50M3/h 3"	3"	50
22.184.007534	Filtro Metalico disco em Y com flange 75M3/h 4"	4"	75
22.184.007535	Filtro Metalico disco em Y com r/f 75M3/h 4"	4"	75

Filtro de Gravilha



Código	Descrição	Ø	Caudal m3/h
22.146.240010	Filtro Metalico Gravilha 2"-400/4-10 M3/h	400	4-10
22.146.250022	Filtro Metalico Gravilha 2"-500/11-22 M3/h	500	11-22
22.146.360030	Filtro Metalico Gravilha 3"-600/16-30 M3/h	600	16-30
22.146.375043	Filtro Metalico Gravilha 3"-750/23-43 M3/h	750	23-43
22.146.385051	Filtro Metálico Gravilha 3"-850/30-51 M3/h	850	38-51
22.146.495070	Filtro Metálico Gravilha 4"-950/38-70 M3/h	950	38-70
22.146.412009	Filtro Metálico Gravilha 4"-1200/47-90 M3/h	1200	47-90

Filtros Série SX 3P de Aguas Domesticas



Código	Descrição	Altura	Entrada /Saída	Caudal m3/h	Alt. mm	Larg. mm	Pressão Max.	Temp. Max.
22.188.150034	Filtro SX 3P Medium Plus	5"	3/4"		191	133	8	45°
22.188.150100	Filtro SX 3P Medium Plus	5"	1"		197	145	8	45°
22.188.170034	Filtro SX 3P Júnior Plus	7"	3/4"	2,4	241	133	8	45°
22.188.170100	Filtro SX 3P Júnior Plus	7"	1"	3,5	247	145	8	45°
22.188.110034	Filtro SX 3P Sénior Plus	10"	3/4"	2,4	315	133	8	45°
22.188.110100	Filtro SX 3P Sénior Plus	10"	1"	3,5	321	145	8	45°
22.188.120100	Filtro SX 3P Master Plus	20"	1"	3,5	571	145	8	45°

Elementos Filtrantes de Aguas Domesticas

Cartucho Filtro Poliéster Plissado



Código	Descrição	Altura	Caudal m3/h
22.313.000505	Cartucho Filtrante Poliéster Plissado TS5 SX	5"	1,1
22.313.000707	Cartucho Filtrante Poliéster Plissado TS7 SX	7"	1,5
22.313.001010	Cartucho Filtrante Poliéster Plissado TS10 SX	10"	2,2
22.313.002020	Cartucho Filtrante Poliéster Plissado TS20 SX	20"	3,8

Cartucho Filtro Polifosfatos Elimina o calcário



Código	Descrição	Altura	Caudal m3/h
22.314.000005	Cartucho Filtrante Polifosfato HA 20 SX - TS	5"	1
22.314.000007	Cartucho Filtrante Polifosfato HA 20 SX - TS	7"	1,4
22.314.000010	Cartucho Filtrante Polifosfato HA 20 SX - TS	10"	1,4
22.314.000020	Cartucho Filtrante Polifosfato HA 20 SX - TS	20"	

Pressostatos

Pressostato



Código	Descrição	Regulação Min.	Regulação Max.
13.186.000005	Pressostato PM 5	1,4 bares	4,6 bares
13.186.000012	Pressostato PM 12	2,8 bares	7,0 bares

Manómetros

Manómetro Glicerina

Manómetro de precisão em caixa de aço inoxidável, enchimento de glicerina anti-golpe de ariete. Leitura de 63 mm Ø com conexão de rosca macho ¼" na base.



Código	Descrição
17.240.000002	Manómetro Glicerina 0-2
17.240.000004	Manómetro Glicerina 0-4
17.240.000006	Manómetro Glicerina 0-6
17.240.000010	Manómetro Glicerina 0-10

Manómetros

Manómetro Seco



Código	Descrição
17.241.000006	Manómetro Seco 0-6
17.241.000010	Manómetro seco 0-10

Manómetro Diferencial de Pressão

Manómetro diferencial de pressão Murphy A20DPK e A25DPK com uma leitura de pressão diferencial de 0 a 10 m (0-100kPa) ou 0 a 20 m (0-200kPa). A pressão diferencial ajusta-se entre estes dois valores. Quando a pressão diferencial alcança o valor pré definido (que se regula com extrema facilidade) fecha-se o circuito que permite a passagem de um sinal elétrico (máximo 30V). Manómetro de 50 mm Ø (A20) ou 63 mm Ø (A25). Ligação com adaptador rosca macho ¼".



Código	Descrição
22.146.A20DPK	Manómetro Difer. Pressao Murphy A20DPK15 0-1,0
22.146.A22DPK	Manómetro Difer. Pressao Murphy A20DPK2 0-2,0
22.146.A25DPK	Manómetro Difer. Pressao Murphy A25DPK15 0-1,0
22.146.A26DPK	Manómetro Difer. Pressao Murphy A25DPK30 0-2,0

Medidor Electrónico WATERMARK



O medidor eletrónico Watermark 30-KTCD-NL é usado para receber o sinal do sensor de humidade Watermark 200SS. Um só medidor permite realizar as leituras de todos os sensores instalados na plantação. Leitura digital de 10 a 199 cbar. O medidor eletrónico Watermark 30-KTCD-NL vem fornecido com bolsa de proteção.

Código	Descrição
33.315.30KTCD	Consola Digital Watermark 30-KTCD-NL

Sensores Watermark

Indicado para medir a humidade do solo e controlar a frequência e doses das regas. O sensor Watermark 200SS é constituído por dois eletrodos concêntricos incorporados num conglomerado especial para facilitar o contacto com a humidade do solo. É fornecido com 150 cm (200SS-5), 450 cm (200SS-15) ou 800 cm (200SS-26) de cabo.



Código	Descrição
34.316.200SS5	Sensor Watermark 200SS-5
34.316.200SS15	Sensor Watermark 200SS-15
34.316.200SS26	Sensor Watermark 200SS-26

Bichas Flexíveis



Código	Descrição	Diâmetro Interno	Pressão Max. até 100.°c	Pressão Max. até 110.°c
25.148.340050	Bicha Flexível latao 3/4" - 50cm	19mm	16 bares	10 bares
25.148.340060	Bicha Flexível latao 3/4" - 60cm	19mm	16 bares	10 bares
25.148.340070	Bicha Flexível latao 3/4" - 70cm	19mm	16 bares	10 bares
25.148.310050	Bicha Flexível latao 1" - 50cm	25mm	16 bares	10 bares
25.148.310060	Bicha Flexível latao 1" - 60cm	25mm	16 bares	10 bares
25.148.310070	Bicha Flexível latao 1" - 70cm	25mm	16 bares	10 bares
25.148.100080	Bicha Flexível latao 1" - 80cm	25mm	16 bares	10 bares
25.148.100100	Bicha Flexível latao 1" - 100cm	25mm	16 bares	10 bares
25.148.114050	Bicha Flexível Latao 1.1/4"- 50cm	32mm	10 bares	6 bares
25.148.114060	Bicha Flexível Latao 1.1/4"- 60cm	32mm	10 bares	6 bares
25.148.114070	Bicha Flexível Latao 1.1/4"- 70cm	32mm	10 bares	6 bares
25.148.114080	Bicha Flexível Latao 1.1/4"- 80cm	32mm	10 bares	6 bares
25.148.114090	Bicha Flexível Latao 1.1/4"- 90cm	32mm	10 bares	6 bares
25.148.114100	Bicha Flexível Latao 1.1/4"- 100cm	32mm	10 bares	6 bares
25.148.112050	Bicha Flexível latao 1.1/2" - 50 cm	40mm	6 bares	6 bares
25.148.112060	Bicha Flexível latao 1.1/2" - 60 cm	40mm	6 bares	6 bares
25.148.112070	Bicha Flexível latao 1.1/2" - 70 cm	40mm	6 bares	6 bares
25.148.112080	Bicha Flexível latao 1.1/2" - 80 cm	40mm	6 bares	6 bares
25.148.112100	Bicha Flexível latao 1.1/2" - 100 cm	40mm	6 bares	6 bares



Acessórios PVC Roscar

Material

PVC rígido (policloreto de vinilo não plastificado). Este material é apropriado para utilização em contacto com água potável e outros fluídos.

Montagem

Por roscagem. Os acessórios roscados em PVC estão previstos para serem montados com outros acessórios ou tubos em matéria plástica (PVC).

União Redução Fêmea x Fêmea



Código	Descrição
10.009.034012	Uniao red. PVC rosc. F/F 3/4"x1/2"
10.009.100012	Uniao red. PVC rosc. F/F 1"x1/2"
10.009.100034	Uniao red. PVC rosc. F/F 1"x3/4"
10.009.114012	Uniao red. PVC rosc. F/F 1.1/4"x1/2"
10.009.114034	Uniao red. PVC rosc. F/F 1.1/4"x3/4"
10.009.114100	Uniao red. PVC rosc. F/F 1.1/4"x1"
10.009.112012	Uniao red. PVC rosc. F/F 1.1/2"x1/2"
10.009.112034	Uniao red. PVC rosc. F/F 1.1/2"x3/4"
10.009.112100	Uniao red. PVC rosc. F/F 1.1/2"x1"
10.009.112114	Uniao red. PVC rosc. F/F 1.1/2"x1.1/4"

União Fêmea x Fêmea



Código	Descrição
10.011.000004	Uniao PVC roscar F/F 1/4"
10.011.000012	Uniao PVC roscar F/F 1/2"
10.011.000034	Uniao PVC roscar F/F 3/4"
10.011.000100	Uniao PVC roscar F/F 1"
10.011.000114	Uniao PVC roscar F/F 1.1/4"
10.011.000150	Uniao PVC roscar F/F 1.1/2"
10.011.000200	Uniao PVC roscar F/F 2"
10.011.000212	Uniao PVC roscar F/F 2.1/2"
10.011.000300	Uniao PVC roscar F/F 3"

União Macho x fêmea



Código	Descrição
10.011.100012	Uniao PVC roscar M/F 1/2"
10.011.100034	Uniao PVC roscar M/F 3/4"
10.011.100100	Uniao PVC roscar M/F 1"
10.011.100114	Uniao PVC roscar M/F 1.1/4"
10.011.100150	Uniao PVC roscar M/F 1.1/2"
10.011.100200	Uniao PVC roscar M/F 2"

Acessórios PVC Roscar

União Redução Macho x Fêmea



Código	Descrição
10.010.000014	Uniao red. PVC rosc. M/F 3/8"x1/4"
10.010.000012	Uniao red. PVC rosc. M/F 3/8"x1/2"
10.010.000038	Uniao red. PVC rosc. M/F 1/2"x3/8"
10.010.000033	Uniao red. PVC rosc. M/F 1/2"x3/4"
10.010.000034	Uniao red. PVC rosc. M/F 3/4"x1/2"
10.010.000035	Uniao red. PVC rosc. M/F 3/4"x1"
10.010.000100	Uniao red. PVC rosc. M/F 1"x1/2"
10.010.000101	Uniao red. PVC rosc. M/F 1"x3/4"
10.010.000113	Uniao red. PVC rosc. M/F 1"x1.1/4"
10.010.000114	Uniao red. PVC rosc. M/F 1.1/4"x1/2"
10.010.000115	Uniao red. PVC rosc. M/F 1.1/4"x3/4"
10.010.000116	Uniao red. PVC rosc. M/F 1.1/4"x1"
10.010.000117	Uniao red. PVC rosc. M/F 1.1/4"x1.1/2"
10.010.000150	Uniao red. PVC rosc. M/F 1.1/2"x1/2"
10.010.000151	Uniao red. PVC rosc. M/F 1.1/2"x3/4"
10.010.000152	Uniao red. PVC rosc. M/F 1.1/2"x1"
10.010.000153	Uniao red. PVC rosc. M/F 1.1/2"x1.1/4"
10.010.000154	Uniao red. PVC rosc. M/F 1.1/2"x2"
10.010.000200	Uniao red. PVC rosc. M/F 2"x3/4"
10.010.000201	Uniao red. PVC rosc. M/F 2"x1"
10.010.000202	Uniao red. PVC rosc. M/F 2"x1.1/4"
10.010.000203	Uniao red. PVC rosc. M/F 2"x1.1/2"
10.010.000204	Uniao red. PVC rosc. M/F 2"x4"
10.010.000205	Uniao red. PVC rosc. M/F 2.1/2"x4"
10.010.300212	Uniao red. PVC rosc. M/F 3"x2.1/2"
10.010.000400	Uniao red. PVC rosc. M/F 3"x4"

Te a 90°



Código	Descrição
10.012.000012	Te PVC roscar 1/2"
10.012.000034	Te PVC roscar 3/4"
10.012.000100	Te PVC roscar 1"
10.012.000114	Te PVC roscar 1.1/4"
10.012.000150	Te PVC roscar 1.1/2"
10.012.000200	Te PVC roscar 2"
10.012.000300	Te PVC roscar 3"

Te de Redução a 90°



Código	Descrição
10.013.000034	Te red. PVC roscar 3/4"x1/2"

Acessórios PVC Roscar

Tampão Fêmea



Código	Descrição
10.014.000012	Tampao PVC roscar femea 1/2"
10.014.000034	Tampao PVC roscar femea 3/4"
10.014.000100	Tampao PVC roscar femea 1"
10.014.000114	Tampao PVC roscar femea 1.1/4"
10.014.000150	Tampao PVC roscar femea 1.1/2"
10.014.000200	Tampao PVC roscar femea 2"
10.014.000250	Tampao PVC roscar femea 2.1/2"
10.014.000300	Tampao PVC roscar femea 3"
10.014.000400	Tampao PVC roscar femea 4"

Tampão Macho



Código	Descrição
10.015.000012	Tampao PVC roscar macho 1/2"
10.015.000034	Tampao PVC roscar macho 3/4"
10.015.000100	Tampao PVC roscar macho 1"
10.015.000114	Tampao PVC roscar macho 1.1/4"
10.015.000150	Tampao PVC roscar macho 1.1/2"
10.015.000200	Tampao PVC roscar macho 2"
10.015.000250	Tampao PVC roscar macho 2.1/2"
10.015.000300	Tampao PVC roscar macho 3"
10.015.000400	Tampao PVC roscar macho 4"

Joelho a 90°



Código	Descrição
10.016.009012	Joelho PVC roscar 90° 1/2"
10.016.009034	Joelho PVC roscar 90° 3/4"
10.016.090100	Joelho PVC roscar 90° 1"
10.016.090114	Joelho PVC roscar 90° 1.1/4"
10.016.090150	Joelho PVC roscar 90° 1.1/2"
10.016.090200	Joelho PVC roscar 90° 2"
10.016.090212	Joelho PVC roscar 90° 2.1/2"
10.016.090300	Joelho PVC roscar 90° 3"

Joelho a 45°



Código	Descrição
10.017.004512	Joelho PVC roscar 45° 1/2"
10.017.004534	Joelho PVC roscar 45° 3/4"
10.017.004535	Joelho PVC roscar 45° 3/4"
10.017.045100	Joelho PVC roscar 45° 1"
10.017.045114	Joelho PVC roscar 45° 1.1/4"
10.017.045150	Joelho PVC roscar 45° 1.1/2"

Acessórios PVC Roscar

Joelho de Redução



Código	Descrição
10.018.009034	Joelho PVC Red. roscar 90° 3/4"x1/2"
10.019.004534	Joelho PVC Red. roscar 45° 3/4"x1/2"

Porca de Redução Macho x Fêmea



Código	Descrição
10.020.000034	Porca red. PVC rosc. M/F 3/4"x1/2"
10.020.000099	Porca red. PVC rosc. M/F 1"x1/2"
10.020.000100	Porca red. PVC rosc. M/F 1"x3/4"
10.020.000037	Porca red. PVC rosc. M/F 1.1/4"x3/4"
10.020.000114	Porca red. PVC rosc. M/F 1.1/4"x1"
10.020.000150	Porca red. PVC rosc. M/F 1.1/2"x1.1/4"
10.020.000200	Porca red. PVC rosc. M/F 2"x1.1/2"
10.020.000201	Porca red. PVC rosc. M/F 2"x1.1/4"
10.020.000202	Porca red. PVC rosc. M/F 2"x1"
10.020.000250	Porca red. PVC rosc. M/F 2.1/2"x2"
10.020.000299	Porca red. PVC rosc. M/F 3"x1.1/2"
10.020.000300	Porca red. PVC rosc. M/F 3"x2.1/2"
10.020.000400	Porca red. PVC rosc. M/F 4"x3"

Junção



Código	Descrição
10.021.000012	Junção PVC roscar 1/2"
10.021.000034	Junção PVC roscar 3/4"
10.021.000100	Junção PVC roscar 1"
10.021.000114	Junção PVC roscar 1.1/4"
10.021.000150	Junção PVC roscar 1.1/2"
10.021.000200	Junção PVC roscar 2"
10.021.000250	Junção PVC roscar 2.1/2"
10.021.000300	Junção PVC roscar 3"
10.021.000400	Junção PVC roscar 4"

Casquilho Duplo



Código	Descrição
10.022.000012	Casq. duplo PVC 1/2"
10.022.000034	Casq. duplo PVC 3/4"
10.022.000100	Casq. duplo PVC 1"
10.022.000114	Casq. duplo PVC 1.1/4"
10.022.000150	Casq. duplo PVC 1.1/2"
10.022.000200	Casq. duplo PVC 2"
10.022.000250	Casq. duplo PVC 2.1/2"
10.022.000300	Casq. duplo PVC 3"
10.022.000400	Casq. duplo PVC 4"

Acessórios PVC Roscar

Casquilho Duplo Redução



Código	Descrição
10.023.000034	Casq. duplo red. PVC rosc. 3/4"x1/2"
10.023.000101	Casq. duplo red. PVC rosc. 1"x1/2"
10.023.000100	Casq. duplo red. PVC rosc. 1"x3/4"
10.023.000115	Casq. duplo red. PVC rosc. 1.1/4"x1/2"
10.023.000114	Casq. duplo red. PVC rosc. 1.1/4"x3/4"
10.023.000116	Casq. duplo red. PVC rosc. 1.1/4"x1"
10.023.000150	Casq. duplo red. PVC rosc. 1.1/2"x3/4"
10.023.000151	Casq. duplo red. PVC rosc. 1.1/2"x1"
10.023.000152	Casq. duplo red. PVC rosc. 1.1/2"x1.1/4"
10.023.000200	Casq. duplo red. PVC rosc. 2"x1"
10.023.000201	casq. duplo red. PVC rosc. 2"x1.1/4"
10.023.000202	Casq. duplo red. PVC rosc. 2"x1.1/2"
10.023.000250	Casq. duplo red. PVC rosc. 2.1/2"x1.1/4"
10.023.000251	Casq. duplo red. PVC rosc. 2.1/2"x1.1/2"
10.023.000252	Casq. duplo red. PVC rosc. 2.1/2"x2"
10.023.000300	Casq. duplo red. PVC rosc. 3"x1.1/2"
10.023.000301	Casq. duplo red. PVC rosc. 3"x2"
10.023.000302	Casq. duplo red. PVC rosc. 3"x2.1/2"
10.023.000400	Casq. duplo red. PVC rosc. 4"x2"
10.023.000401	Casq. duplo red. PVC rosc. 4"x2.1/2"
10.023.000402	Casq. duplo red. PVC rosc. 4"x3"
10.023.006040	Casq. duplo red. PVC rosc. 6"x4"



Acessórios PVC Colar Material

PVC rígido (policloreto de vinilo não plastificado). Este material é apropriado para utilização em contacto com água potável e outros fluídos.

Montagem

Por colagem, utilizando sempre colas apropriadas. Os acessórios de colar em PVC estão previstos para serem montados com outros acessórios ou tubos em matéria plástica (PVC).

Acessórios PVC Colar

Joelho a 90°



Código	Descrição
11.027.000020	Joelho PVC colar 90° 20 mm
11.027.000025	Joelho PVC colar 90° 25 mm
11.027.000032	Joelho PVC colar 90° 32 mm
11.027.000040	Joelho PVC colar 90° 40 mm
11.027.000050	Joelho PVC colar 90° 50mm
11.027.000063	Joelho PVC colar 90° 63mm
11.027.000075	Joelho PVC colar 90° 75 mm
11.027.000090	Joelho PVC colar 90° 90 mm
11.027.000110	Joelho PVC colar 90° 110 mm
11.027.000125	Joelho PVC colar 90° 125 mm
11.027.000140	Joelho PVC colar 90° 140 mm
11.027.000160	Joelho PVC colar 90° 160 mm
11.027.000200	Joelho PVC colar 90° 200 mm
11.027.000315	Joelho PVC colar 90° 315 mm

Joelho a 45°



Código	Descrição
11.026.000020	Joelho PVC colar 45° 20 mm
11.026.000025	Joelho PVC colar 45° 25mm
11.026.000032	Joelho PVC colar 45° 32mm
11.026.000040	Joelho PVC colar 45° 40mm
11.026.000050	Joelho PVC colar 45° 50mm
11.026.000063	Joelho PVC colar 45° 63mm
11.026.000075	Joelho PVC colar 45° 75mm
11.026.000090	Joelho PVC colar 45° 90mm
11.026.000110	Joelho PVC colar 45° 110mm
11.026.000125	Joelho PVC colar 45° 125mm
11.026.000140	Joelho PVC colar 45° 140 mm
11.026.000160	Joelho PVC colar 45° 160 mm
11.026.000200	Joelho PVC colar 45° 200 mm

Te a 90°



Código	Descrição
11.028.000020	Te PVC colar 20 mm
11.028.000025	Te PVC colar 25 mm
11.028.000032	Te PVC colar 32 mm
11.028.000040	Te PVC colar 40 mm
11.028.000050	Te PVC colar 50 mm
11.028.000063	Te PVC colar 63 mm
11.028.000075	Te PVC colar 75 mm
11.028.000090	Te PVC colar 90 mm
11.028.000110	Te PVC colar 110 mm
11.028.000125	Te PVC colar 125 mm
11.028.000140	Te PVC colar 140 mm
11.028.000160	Te PVC colar 160 mm
11.028.000200	Te PVC colar 200 mm

Acessórios PVC Colar

União Redução



Código	Descrição
11.031.000020	Uniao red. PVC colar F/F 25x20
11.031.000032	Uniao red. PVC colar F/F 32x20
11.031.000025	Uniao red. PVC colar F/F 32x25
11.031.000038	Uniao red. PVC colar F/F 40x20
11.031.000033	Uniao red. PVC colar F/F 40x25
11.031.000040	Uniao red. PVC colar F/F 32x40
11.031.000039	Uniao red. PVC colar F/F 50x20
11.031.000052	Uniao red. PVC colar F/F 50x25
11.031.000051	Uniao red. PVC colar F/F 50x32
11.031.000050	Uniao red. PVC colar F/F 50x40
11.031.000065	Uniao red. PVC colar F/F 63x32
11.031.000066	Uniao red. PVC colar F/F 63x40
11.031.000064	Uniao red. PVC colar F/F 63x50
11.031.000063	Uniao red. PVC colar F/F 63x75
11.031.000076	Uniao red. PVC colar F/F 75x40
11.031.000075	Uniao red. PVC colar F/F 75x50
11.031.009075	Uniao red. PVC colar F/F 90x50
11.031.000090	Uniao red. PVC colar F/F 90x63
11.031.000091	Uniao red. PVC colar F/F 90x75
11.031.000110	Uniao red. PVC colar F/F 110x63
11.031.000111	Uniao red. PVC colar F/F 110x75
11.031.000112	Uniao red. PVC colar F/F 110x90
11.031.000125	Uniao red. PVC colar F/F 125x63
11.031.000126	Uniao red. PVC colar F/F 125x75
11.031.000127	Uniao red. PVC colar F/F 125x90
11.031.000128	Uniao red. PVC colar F/F 125x110
11.031.000140	Uniao red. PVC colar F/F 140x75
11.031.000141	Uniao red. PVC colar F/F 140x90
11.031.000143	Uniao red. PVC colar F/F 140x110
11.031.000144	Uniao red. PVC colar F/F 140x125
11.031.000160	Uniao red. PVC colar F/F 160x75
11.031.000161	Uniao red. PVC colar F/F 160x90
11.031.000162	Uniao red. PVC colar F/F 160x110
11.031.000163	Uniao red. PVC colar F/F 160x125
11.031.000164	Uniao red. PVC colar F/F 160x140
11.031.000200	Uniao red. PVC colar F/F 200x110
11.031.000201	Uniao red. PVC colar F/F 200x125
11.031.000202	Uniao red. PVC colar F/F 200x140
11.031.000203	Uniao red. PVC colar F/F 200x160
11.031.000250	Uniao red. PVC colar F/F 250x200

Junção Fêmea x Fêmea



Código	Descrição
11.032.000020	Junção PVC colar 20 mm
11.032.000025	Junção PVC colar 25 mm
11.032.000032	Junção PVC colar 32 mm
11.032.000040	Junção PVC colar 40 mm
11.032.000050	Junção PVC colar 50 mm
11.032.000063	Junção PVC colar 63 mm
11.032.000075	Junção PVC colar 75 mm
11.032.000090	Junção PVC colar 90 mm
11.032.000110	Junção PVC colar 110 mm

Acessórios PVC Colar

União Simples



Código	Descrição
11.030.000020	Uniao PVC simples colar 20mm
11.030.000025	Uniao PVC simples colar 25mm
11.030.000032	Uniao PVC simples colar 32mm
11.030.000040	Uniao PVC simples colar 40mm
11.030.000050	Uniao PVC simples colar 50mm
11.030.000063	Uniao PVC simples colar 63mm
11.030.000075	Uniao PVC simples colar 75mm
11.030.000090	Uniao PVC simples colar 90mm
11.030.000110	Uniao PVC simples colar 110mm
11.030.000125	Uniao PVC simples colar 125mm
11.030.000140	Uniao PVC simples colar 140mm
11.030.000160	Uniao PVC simples colar 160mm
11.030.000200	Uniao PVC simples colar 200mm

Te de Redução a 90°



Código	Descrição
11.029.000025	Te red. PVC colar 25x20
11.029.000032	Te red. PVC colar 32x20
11.029.000033	Te red. PVC colar 32x25
11.029.000040	Te red. PVC colar 40x20
11.029.000041	Te red. PVC colar 40x25
11.029.000042	Te red. PVC colar 40x32
11.029.000050	Te red. PVC colar 50x20
11.029.000051	Te red. PVC colar 50x25
11.029.000052	Te red. PVC colar 50x32
11.029.000053	Te red. PVC colar 50x40
11.029.000063	Te red. PVC colar 63x40
11.029.000064	Te red. PVC colar 63x50
11.029.000075	Te red. PVC colar 75x50
11.029.000076	Te red. PVC colar 75x63
11.029.000090	Te red. PVC colar 90x50
11.029.000091	Te red. PVC colar 90x63
11.029.000092	Te red. PVC colar 90x75
11.029.000110	Te red. PVC colar 110x50
11.029.000111	Te red. PVC colar 110x63
11.029.000112	Te red. PVC colar 110x75
11.029.000113	Te red. PVC colar 110x90
11.029.000160	Te red. PVC colar 160x140

Tampão Fêmea



Código	Descrição
11.033.000020	Tampao femea PVC colar 20 mm
11.033.000025	Tampao femea PVC colar 25 mm
11.033.000032	Tampao femea PVC colar 32 mm
11.033.000040	Tampao femea PVC colar 40 mm
11.033.000050	Tampao femea PVC colar 50 mm
11.033.000063	Tampao femea PVC colar 63 mm
11.033.000075	Tampao femea PVC colar 75 mm
11.033.000090	Tampao femea PVC colar 90 mm
11.033.000110	Tampao femea PVC colar 110 mm
11.033.000125	Tampao femea PVC colar 125 mm
11.033.000140	Tampao femea PVC colar 140 mm
11.033.000160	Tampao femea PVC colar 160 mm
11.033.000200	Tampao femea PVC colar 200 mm

Acessórios PVC Colar

Redução Curta



Código	Descrição
11.292.002016	Anel curto PVC colar M/F 20x16
11.292.002516	Anel curto PVC colar M/F 25x16
11.292.002520	Anel curto PVC colar M/F 25x20
11.292.003220	Anel curto PVC colar M/F 32x20
11.292.003225	Anel curto PVC colar M/F 32x25
11.292.004016	Anel curto PVC colar M/F 40x16
11.292.004020	Anel curto PVC colar M/F 40x20
11.292.004025	Anel curto PVC colar M/F 40x25
11.292.004032	Anel curto PVC colar M/F 40x32
11.292.005020	Anel curto PVC colar M/F 50x20
11.292.005025	Anel curto PVC colar M/F 50x25
11.292.005032	Anel curto PVC colar M/F 50x32
11.292.005040	Anel curto PVC colar M/F 50x40
11.292.006332	Anel curto PVC colar M/F 63x32
11.292.006340	Anel curto PVC colar M/F 63x40
11.292.006350	Anel curto PVC colar M/F 63x50
11.292.007540	Anel curto PVC colar M/F 75x40
11.292.007550	Anel curto PVC colar M/F 75x50
11.292.007563	Anel curto PVC colar M/F 75x63
11.292.009050	Anel curto PVC colar M/F 90x50
11.292.009063	Anel curto PVC colar M/F 90x63
11.292.009075	Anel curto PVC colar M/F 90x75
11.292.110050	Anel curto PVC colar M/F 110x50
11.292.110063	Anel curto PVC colar M/F 110x63
11.292.110075	Anel curto PVC colar M/F 110x75
11.292.110090	Anel curto PVC colar M/F 110x90
11.292.125075	Anel curto PVC colar M/F 125x75
11.292.125090	Anel curto PVC colar M/F 125x90
11.292.125110	Anel curto PVC colar M/F 125x110
11.292.140090	Anel curto PVC colar M/F 140x90
11.292.140110	Anel curto PVC colar M/F 140x110
11.292.140125	Anel curto PVC colar M/F 140x125
11.292.160090	Anel curto PVC colar M/F 160x90
11.292.160110	Anel curto PVC colar M/F 160x110
11.292.160125	Anel curto PVC colar M/F 160x125
11.292.160140	Anel curto PVC colar M/F 160x140
11.292.200125	Anel curto PVC colar M/F 200x110
11.292.200125	Anel curto PVC colar M/F 200x125
11.292.200140	Anel curto PVC colar M/F 200x140
11.292.200160	Anel curto PVC colar M/F 200x160
11.292.250200	Anel curto PVC colar M/F 250x200
11.292.315250	Anel curto PVC colar M/F 315x250

Flange com Colarinho



Código	Descrição
11.034.200140	Flange PVC colar 140mm c/Colarinho
11.034.200160	Flange PVC colar 160mm c/Colarinho

Acessórios PVC Colar

Flange



Código	Descrição
11.034.100050	Flange PVC colar 50 mm
11.034.100063	Flange PVC colar 63 mm
11.034.100075	Flange PVC colar 75 mm
11.034.100090	Flange PVC colar 90 mm
11.034.100110	Flange PVC colar 110 mm
11.034.100125	Flange PVC colar 125 mm
11.034.100140	Flange PVC colar 140 mm
11.034.100160	Flange PVC colar 160 mm
11.034.100200	Flange PVC colar 200 mm

Colarinho



Código	Descrição
11.034.000050	Colarinho PVC colar 50 mm
11.034.000063	Colarinho PVC colar 63 mm
11.034.000075	Colarinho PVC colar 75 mm
11.034.000090	Colarinho PVC colar 90 mm
11.034.000110	Colarinho PVC colar 110 mm
11.034.000125	Colarinho PVC colar 125 mm
11.034.000140	Colarinho PVC colar 140 mm
11.034.000160	Colarinho PVC colar 160 mm
11.034.000200	Colarinho PVC colar 200 mm

Acessórios de Esgoto

Joelho 90°



Código	Descrição
10.025.090032	Joelho PVC Esgoto 32mm 90°
10.025.090040	Joelho PVC Esgoto 40mm 90°
10.025.090050	Joelho PVC Esgoto 50mm 90°
10.025.090063	Joelho PVC Esgoto 63mm 90°
10.025.090075	Joelho PVC Esgoto 75mm 90°
10.025.090090	Joelho PVC Esgoto 90mm 90°
10.025.090110	Joelho PVC Esgoto 110mm 90°
10.025.090125	Joelho PVC Esgoto 125mm 90°
10.025.090160	Joelho PVC Esgoto 160mm 90°
10.025.090200	Joelho PVC Esgoto 200mm 90°

Acessórios de Esgoto

Joelho 45°



Código	Descrição
10.025.145032	Joelho PVC Esgoto 32mm 45°
10.025.145040	Joelho PVC Esgoto 40mm 45°
10.025.145050	Joelho PVC Esgoto 50mm 45°
10.025.145063	Joelho PVC Esgoto 63mm 45°
10.025.145075	Joelho PVC Esgoto 75mm 45°
10.025.145090	Joelho PVC Esgoto 90mm 45°
10.025.145110	Joelho PVC Esgoto 110mm 45°
10.025.145125	Joelho PVC Esgoto 125mm 45°
10.025.145160	Joelho PVC Esgoto 160mm 45°
10.025.145200	Joelho PVC Esgoto 200mm 45°

Colas



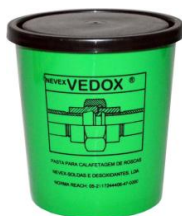
Código	Descrição
11.036.000126	Cola Bisnaga p/ PVC 125g
11.036.000600	Cola p/PVC 250gr
11.036.000601	Cola p/PVC 500gr
11.036.001000	Cola p/ PVC 1L

Diluentes



Código	Descrição
11.037.000502	Diluyente 500ml
11.037.000750	Diluyente p/PVC 750ml
11.037.101000	Diluyente p/PVC 1L

Vedox



Código	Descrição
11.036.250250	Vedox 250gr
11.036.400500	Vedox 500 Gr

Teflon



Código	Descrição
11.025.000001	Rolo teflon pequeno
11.025.000002	Rolo teflon grande



Acessórios PVC de Transição

Material

PVC rígido (policloreto de vinilo não plastificado). Este material é apropriado para utilização em contacto com água potável e outros fluídos.

Montagem

Por roscagem . Os acessórios mistos em PVC estão previstos para serem montados com outros acessórios ou tubos em matéria plástica (PVC).

Joelho a 90°



Código	Descrição
12.002.000020	Joelho transição PVC 90° 20x1/2"
12.002.000025	Joelho transição PVC 90° 25x1/2"
12.002.000026	Joelho transição PVC 90° 25x3/4"
12.002.000032	Joelho transição PVC 90° 32x1"
12.002.000040	Joelho transição PVC 90° 40x1 1/4"
12.002.000050	Joelho transição PVC 90° 50x1 1/2"
12.002.000062	Joelho transição PVC 90° 63x1.1/2"
12.002.000063	Joelho transição PVC 90° 63x2"
12.002.000074	Joelho transição PVC 90° 75x1.1/2"
12.002.000075	Joelho transição PVC 90° 75x2 1/2"
12.002.000090	Joelho transição PVC 90° 90x3"
12.002.000091	Joelho transição PVC 90° 90x1.1/2"
12.002.000110	Joelho transição PVC 90° 110x1.1/2"
12.002.000111	Joelho transição PVC 90° 110x2"
12.002.000114	Joelho transição PVC 90° 110x4"

Acessórios PVC de Transição

Te a 90°



Código	Descrição
12.004.000020	Te transição PVC 20x1/2"
12.004.000025	Te transição PVC 25x1/2"
12.004.000026	Te transição PVC 25x3/4"
12.004.000032	Te transição PVC 32x1"
12.004.000040	Te transição PVC 40x1.1/4"
12.004.000050	Te transição PVC 50x1.1/2"
12.004.000063	Te transição PVC 63x1.1/2"
12.004.000064	Te transição PVC 63x2"
12.004.000075	Te transição PVC 75x1.1/2"
12.004.000078	Te transição PVC 75x2.1/2"
12.004.000090	Te transição PVC 90x1.1/2"
12.004.000091	Te transição PVC 90x3"
12.004.000110	Te transição PVC 110x1.1/2"
12.004.000111	Te transição PVC 110x2"
12.004.000112	Te transição PVC 110x2.1/2"
12.004.000113	Te transição PVC 110x3"
12.004.000114	Te transição PVC 110-4"

União Rosca Macho



Código	Descrição
12.007.000014	Uniao transição PVC R/M 16x3/4"
12.007.000015	Uniao transição PVC R/M 20x1/2"
12.007.000016	Uniao transição PVC R/M 20x3/4"
12.007.000020	Uniao transição PVC R/M 25x1/2"
12.007.000021	Uniao transição PVC R/M 25x3/4"
12.007.000026	Uniao transição PVC R/M 25x1"
12.007.000321	Uniao transição PVC R/M 32x1"
12.007.000024	Uniao transição PVC R/M 32x1/2"
12.007.000025	Uniao transição PVC R/M 32x3/4"
12.007.000026	Uniao transição PVC R/M 32x1"
12.007.000027	Uniao transição PVC R/M 32x1.1/4"
12.007.000032	Uniao transição PVC R/M 40x1"
12.007.000033	Uniao transição PVC R/M 40x1.1/4"
12.007.000034	Uniao transição PVC R/M 40x1.1/2"
12.007.000039	Uniao transição PVC R/M 50x1"
12.007.000040	Uniao transição PVC R/M 50x1.1/4"
12.007.000041	Uniao transição PVC R/M 50x1.1/2"
12.007.000042	Uniao transição PVC R/M 50x2"
12.007.000043	Uniao transição PVC R/M 63x1"
12.007.000049	Uniao transição PVC R/M 63x1.1/4"
12.007.000050	Uniao transição PVC R/M 63x1.1/2"
12.007.000051	Uniao transição PVC R/M 63x2"
12.007.000052	Uniao transição PVC R/M 63x2.1/2"
12.007.000059	Uniao transição PVC R/M 75x2"
12.007.000060	Uniao transição PVC R/M 75x2.1/2"
12.007.000075	Uniao transição PVC R/M 90x2.1/2"
12.007.000076	Uniao transição PVC R/M 90x3"
12.007.000120	Uniao transição PVC R/M 90x4"
12.007.000090	Uniao transição PVC R/M 110x2.1/2"
12.007.000091	Uniao transição PVC R/M 110x3"
12.007.000092	Uniao transição PVC R/M 110x4"
12.007.000110	Uniao transição PVC R/M 125x2.1/2"
12.007.000111	Uniao transição PVC R/M 125x3"
12.007.000112	Uniao transição PVC R/M 125x4"
12.007.000140	Uniao transição PVC R/M 140x2.1/2"
12.007.000141	Uniao transição PVC R/M 140x3"

Acessórios PVC de Transição

Junção



Código	Descrição
12.003.000020	Junção transição PVC 20x1/2"
12.003.000025	Junção transição PVC 25x3/4"
12.003.000032	Junção transição PVC 32x1"
12.003.000040	Junção transição PVC 40x1 1/4"
12.003.000050	Junção transição PVC 50x1 1/2"
12.003.000063	Junção transição PVC 63x2"
12.003.000090	Junção transição PVC 90x3"

União Rosca Fêmea



Código	Descrição
12.006.000020	União transição PVC R/F 20x1/2"
12.006.000025	União transição PVC R/F 25x1/2"
12.006.000025	União transição PVC R/F 25x3/4"
12.006.000032	União transição PVC R/F 32x1"
12.006.000040	União transição PVC R/F 40x1.1/4"
12.006.000050	União transição PVC R/F 50x1.1/2"
12.006.000063	União transição PVC R/F 63x2"
12.006.000075	União transição PVC R/F 75x2.1/2"
12.006.000090	União transição PVC R/F 90x2.1/2"
12.006.000093	União transição PVC R/F 90x3"
12.006.000110	União transição PVC R/F 110x4"





Acessórios De Encaixe Rápido

Materiais

Corpo, porcas e anilhas: polipropileno copolímero PP-B

Anéis de aperto: Polyacetal

Vedantes: Borracha nitrilica NBR 70

Anilhas de reforço: Aço inox

Montagem

Por roscagem ou por simples encaixe e aperto rápido da tubagem.

Joelho com Saída Roscada Fêmea



Código	Descrição
23.038.000016	Joelho E.R. R/F 16x1/2"
23.038.000020	Joelho E.R. R/F 20x1/2"
23.038.000021	Joelho E.R. R/F 20x3/4"
23.038.000025	Joelho E.R. R/F 25x1/2"
23.038.000026	Joelho E.R. R/F 25x3/4"
23.038.000027	Joelho E.R. R/F 25x1"
23.038.000032	Joelho E.R. R/F 32x3/4"
23.038.000033	Joelho E.R. R/F 32x1"
23.038.000040	Joelho E.R. R/F 40x1"
23.038.000041	Joelho E.R. R/F 40x1.1/4"
23.038.000042	Joelho E.R. R/F 40x1.1/2"
23.038.000050	Joelho E.R. R/F 50x1.1/2"
23.038.000051	Joelho E.R. R/F 50x2"
23.038.000063	Joelho E.R. R/F 63x2"
23.038.000064	Joelho E.R. R/F 63x2.1/2"
23.038.000075	Joelho E.R. R/F 75x2.1/2"
23.038.000076	Joelho E.R. R/F 75x3"
23.038.000090	Joelho E.R. R/F 90x3"
23.038.000110	Joelho E.R. R/F 110x4"

Acessórios De Encaixe Rápido

Joelho com Saída Roscada Macho



Código	Descrição
23.039.000016	Joelho E.R. R/M 16x1/2"
23.039.000017	Joelho E.R. R/M 16x3/4"
23.039.000020	Joelho E.R. R/M 20x1/2"
23.039.000021	Joelho E.R. R/M 20x3/4"
23.039.000025	Joelho E.R. R/M 25x1/2"
23.039.000026	Joelho E.R. R/M 25x3/4"
23.039.000027	Joelho E.R. R/M 25x1"
23.039.000032	Joelho E.R. R/M 32x3/4"
23.039.000033	Joelho E.R. R/M 32x1"
23.039.000040	Joelho E.R. R/M 40x1.1/4"
23.039.000041	Joelho E.R. R/M 40x1.1/2"
23.039.000050	Joelho E.R. R/M 50x1.1/2"
23.039.000051	Joelho E.R. R/M 50x2"
23.039.000063	Joelho E.R. R/M 63x2"
23.039.000064	Joelho E.R. R/M 63x2.1/2"
23.039.000075	Joelho E.R. R/M 75x2.1/2"
23.039.000076	Joelho E.R. R/M 75x3"
23.039.000090	Joelho E.R. R/M 90x3"
23.039.000110	Joelho E.R. R/M 110x4"

Joelho a 90°



Código	Descrição
23.040.000016	Joelho E.R. simples 16mm
23.040.000020	Joelho E.R. simples 20mm
23.040.000025	Joelho E.R. simples 25mm
23.040.000032	Joelho E.R. simples 32mm
23.040.000040	Joelho E.R. simples 40mm
23.040.000050	Joelho E.R. simples 50mm
23.040.000063	Joelho E.R. simples 63mm
23.040.000075	Joelho E.R. simples 75mm
23.040.000090	Joelho E.R. simples 90mm
23.040.000110	Joelho E.R. simples 110mm

Te com Saída Roscada Fêmea



Código	Descrição
23.041.000016	Te E.R. R/F 16x1/2"
23.041.000017	Te E.R. R/F 16x3/4"
23.041.000020	Te E.R. R/F 20x1/2"
23.041.000021	Te E.R. R/F 20x3/4"
23.041.000025	Te E.R. R/F 25x1/2"
23.041.000026	Te E.R. R/F 25x3/4"
23.041.000027	Te E.R. R/F 25x1"
23.041.000032	Te E.R. R/F 32x3/4"
23.041.000033	Te E.R. R/F 32x1"
23.041.000040	Te E.R. R/F 40x1"
23.041.000041	Te E.R. R/F 40x1.1/4"
23.041.000042	Te E.R. R/F 40x1.1/2"
23.041.000050	Te E.R. R/F 50x1.1/2"
23.041.000051	Te E.R. R/F 50x2"
23.041.000063	Te E.R. R/F 63x2"
23.041.000064	Te E.R. R/F 63x2.1/2"
23.041.000074	Te E.R. R/F 75x2"
23.041.000075	Te E.R. R/F 75x2.1/2"
23.041.000076	Te E.R. R/F 75x3"
23.041.000090	Te E.R. R/F 90x3"
23.041.000110	Te E.R. R/F 110x4"

Acessórios De Encaixe Rápido

Te com Saída Roscada Macho



Código	Descrição
23.042.000016	Te E.R. R/M 16x1/2"
23.042.000017	Te E.R. R/M 16x3/4"
23.042.000020	Te E.R. R/M 20x1/2"
23.042.000021	Te E.R. R/M 20x3/4"
23.042.000022	Te E.R. R/M 20x1"
23.042.000024	Te E.R. R/M 25x1/2"
23.042.000025	Te E.R. R/M 25x3/4"
23.042.000026	Te E.R. R/M 25x1"
23.042.000030	Te E.R. R/M 32x1/2"
23.042.000031	Te E.R. R/M 32x3/4"
23.042.000032	Te E.R. R/M 32x1"
23.042.000039	Te E.R. R/M 40x1"
23.042.000040	Te E.R. R/M 40x1.1/4"
23.042.000050	Te E.R. R/M 50x1.1/2"
23.042.000051	Te E.R. R/M 50x2"
23.042.000063	Te E.R. R/M 63x2"
23.042.000075	Te E.R. R/M 75x2"
23.042.000076	Te E.R. R/M 75x2.1/2"
23.042.000077	Te E.R. R/M 75x3"
23.042.000090	Te E.R. R/M 90x3"
23.042.000110	Te E.R. R/M 110x4"

Te a 90°



Código	Descrição
23.043.000016	Te E.R. simples 16mm
23.043.000020	Te E.R. simples 20mm
23.043.000025	Te E.R. simples 25mm
23.043.000032	Te E.R. simples 32mm
23.043.000040	Te E.R. simples 40mm
23.043.000050	Te E.R. simples 50mm
23.043.000063	Te E.R. simples 63mm
23.043.000075	Te E.R. simples 75mm
23.043.000090	Te E.R. simples 90mm
23.043.000110	Te E.R. simples 110mm

Te de Redução



Código	Descrição
23.044.000020	Te E.R. redução 20x16
23.044.000025	Te E.R. redução 25x20
23.044.000032	Te E.R. redução 32x25
23.044.000040	Te E.R. redução 40x32
23.044.000050	Te E.R. redução 50x40
23.044.000063	Te E.R. redução 63x50
23.044.000075	Te E.R. redução 75x63
23.044.000090	Te E.R. redução 90x75
23.044.000110	Te E.R. redução 110x90

Acessórios De Encaixe Rápido

União Fêmea



Código	Descrição
23.045.000016	Uniao E.R. R/F 16x1/2"
23.045.000017	Uniao E.R. R/F 16x3/4"
23.045.000020	Uniao E.R. R/F 20x1/2"
23.045.000021	Uniao E.R. R/F 20x3/4"
23.045.000025	Uniao E.R. R/F 25x1/2"
23.045.000026	Uniao E.R. R/F 25x3/4"
23.045.000027	Uniao E.R. R/F 25x1"
23.045.000031	Uniao E.R. R/F 32x1/2"
23.045.000032	Uniao E.R. R/F 32x3/4"
23.045.000033	Uniao E.R. R/F 32x1"
23.045.000034	Uniao E.R. R/F 32x1.1/4"
23.045.000035	Uniao E.R. R/F 32x1.1/2"
23.045.000040	Uniao E.R. R/F 40x1"
23.045.000041	Uniao E.R. R/F 40x1.1/4"
23.045.000042	Uniao E.R. R/F 40x1.1/2"
23.045.000049	Uniao E.R. R/F 50x1.1/4"
23.045.000050	Uniao E.R. R/F 50x1.1/2"
23.045.000051	Uniao E.R. R/F 50x2"
23.045.000062	Uniao E.R. R/F 63x1.1/2"
23.045.000063	Uniao E.R. R/F 63x2"
23.045.000064	Uniao E.R. R/F 63x2.1/2"
23.045.000074	Uniao E.R. R/F 75x2"
23.045.000075	Uniao E.R. R/F 75x2.1/2"
23.045.000076	Uniao E.R. R/F 75x3"
23.045.000089	Uniao E.R. R/F 90x2.1/2"
23.045.000090	Uniao E.R. R/F 90x3"
23.045.000091	Uniao E.R. R/F 90x4"
23.045.000109	Uniao E.R. R/F 110x3"
23.045.000110	Uniao E.R. R/F 110x4"

União Redução



Código	Descrição
23.049.000020	Uniao E.R. redução 20x16
23.049.000025	Uniao E.R. redução 25x16
23.049.000026	Uniao E.R. redução 25x20
23.049.000032	Uniao E.R. redução 32x20
23.049.000033	Uniao E.R. redução 32x25
23.049.000040	Uniao E.R. redução 40x25
23.049.000041	Uniao E.R. redução 40x32
23.049.000050	Uniao E.R. redução 50x32
23.049.000051	Uniao E.R. redução 50x40
23.049.000063	Uniao E.R. redução 63x40
23.049.000064	Uniao E.R. redução 63x50
23.049.000075	Uniao E.R. redução 75x63
23.049.000090	Uniao E.R. redução 90x75
23.049.000110	Uniao E.R. redução 110x90

Acessórios De Encaixe Rápido

União Simples



Código	Descrição
23.050.000016	Uniao E.R. simples 16mm
23.050.000020	Uniao E.R. simples 20mm
23.050.000025	Uniao E.R. simples 25mm
23.050.000032	Uniao E.R. simples 32mm
23.050.000040	Uniao E.R. simples 40mm
23.050.000050	Uniao E.R. simples 50mm
23.050.000063	Uniao E.R. simples 63mm
23.050.000075	Uniao E.R. simples 75mm
23.050.000090	Uniao E.R. simples 90mm
23.050.000110	Uniao E.R. simples 110mm

União Macho



Código	Descrição
23.046.000016	Uniao E.R. R/M 16x1/2"
23.046.000017	Uniao E.R. R/M 16x3/4"
23.046.000020	Uniao E.R. R/M 20x1/2"
23.046.000021	Uniao E.R. R/M 20x3/4"
23.046.000022	Uniao E.R. R/M 20x1"
23.046.000025	Uniao E.R. R/M 25x1/2"
23.046.000026	Uniao E.R. R/M 25x3/4"
23.046.000027	Uniao E.R. R/M 25x1"
23.046.000031	Uniao E.R. R/M 32x1/2"
23.046.000032	Uniao E.R. R/M 32x3/4"
23.046.000033	Uniao E.R. R/M 32x1"
23.046.000034	Uniao E.R. R/M 32x1.1/4"
23.046.000035	Uniao E.R. R/M 32x1.1/2"
23.046.000040	Uniao E.R. R/M 40x1"
23.046.000041	Uniao E.R. R/M 40x1.1/4"
23.046.000042	Uniao E.R. R/M 40x1.1/2"
23.046.000043	Uniao E.R. R/M 40x2"
23.046.000049	Uniao E.R. R/M 50x1"
23.046.000050	Uniao E.R. R/M 50x1.1/4"
23.046.000051	Uniao E.R. R/M 50x1.1/2"
23.046.000052	Uniao E.R. R/M 50x2"
23.046.000062	Uniao E.R. R/M 63x1.1/2"
23.046.000063	Uniao E.R. R/M 63x2"
23.046.000064	Uniao E.R. R/M 63x2.1/2"
23.046.000075	Uniao E.R. R/M 75x2"
23.046.000076	Uniao E.R. R/M 75x2.1/2"
23.046.000090	Uniao E.R. R/M 90x3"
23.046.000110	Uniao E.R. R/M 110x4"

Acessórios De Encaixe Rápido

Tampão Fêmea



Código	Descrição
23.051.000016	Tampao E.R. femea 16mm
23.051.000020	Tampao E.R. femea 20mm
23.051.000025	Tampao E.R. femea 25mm
23.051.000032	Tampao E.R. femea 32mm
23.051.000040	Tampao E.R. femea 40mm
23.051.000050	Tampao E.R. femea 50mm
23.051.000063	Tampao E.R. femea 63mm
23.051.000075	Tampao E.R. femea 75mm
23.051.000090	Tampao E.R. femea 90mm
23.051.000110	Tampao E.R. femea 110mm
23.051.000200	Tampao E.R. femea 200mm





Tomadas Carga Roscadas

Generalidades

As tomadas carga roscadas principalmente utilizadas no abastecimento de água e em rega têm vindo a ser aplicadas desde há vários anos com resultados verdadeiramente positivos. De entre as principais vantagens que apresentam, salientamos uma boa resistência aliada a uma grande durabilidade.

Matérias

Corpo : PP polipropileno copolimero
 Anilha de reforço : Aço inox
 Parafusos : Aço metalizado
 Vedantes : Borracha nitrilica

Montagem

As tomadas carga roscadas estão previstas para serem montadas, por aperto lateral com parafusos, em tubos standard fabricados em PEBD, PEAD, PP ou PVC. No que respeita às saídas de derivação a montagem deverá ser feita por roscagem.

Tomada Carga c/reforço



Código	Descrição
15.092.000020	Tomada Carga 20x1/2"
15.092.000025	Tomada Carga 25x1/2"
15.092.000026	Tomada Carga 25x3/4"
15.092.000032	Tomada Carga 32x1/2"
15.092.000033	Tomada Carga 32x3/4"
15.092.000034	Tomada Carga 32x1"
15.092.000040	Tomada Carga 40x1/2"
15.092.000041	Tomada Carga 40x3/4"
15.092.000042	Tomada Carga 40x1"
15.092.000050	Tomada Carga 50x1/2"
15.092.000051	Tomada Carga 50x3/4"
15.092.000052	Tomada Carga 50x1"
15.092.000063	Tomada Carga 63x1/2"
15.092.000064	Tomada Carga 63x3/4"

Tomadas Carga Roscadas

Tomada Carga c/reforço



Código	Descrição
15.092.000065	Tomada Carga 63x1"
15.092.000066	Tomada Carga 63x1.1/4"
15.092.000067	Tomada Carga 63x1.1/2"
15.092.000075	Tomada Carga 75x1/2"
15.092.000076	Tomada Carga 75x3/4"
15.092.000077	Tomada Carga 75x1"
15.092.000078	Tomada Carga 75x1.1/4"
15.092.000079	Tomada Carga 75x1.1/2"
15.092.000080	Tomada Carga 75x2"
15.092.000090	Tomada Carga 90x1/2"
15.092.000091	Tomada Carga 90x3/4"
15.092.000092	Tomada Carga 90x1"
15.092.000093	Tomada Carga 90x1.1/4"
15.092.000094	Tomada Carga 90x1.1/2"
15.092.000110	Tomada Carga 110x1/2"
15.092.000111	Tomada Carga 110x3/4"
15.092.000112	Tomada Carga 110x1"
15.092.000113	Tomada Carga 110x1.1/4"
15.092.000114	Tomada Carga 110x1.1/2"
15.092.000115	Tomada Carga 110x2"
15.092.000116	Tomada Carga 110x2.1/2"
15.092.000117	Tomada Carga 110x3"
15.092.000125	Tomada Carga 125x1/2"
15.092.000126	Tomada Carga 125x3/4"
15.092.000127	Tomada Carga 125x1"
15.092.000128	Tomada Carga 125x1.1/4"
15.092.000129	Tomada Carga 125x1.1/2"
15.092.000130	Tomada Carga 125x2"
15.092.000131	Tomada Carga 125x3"
15.092.000132	Tomada Carga 125x4"
15.092.000133	Tomada Carga 125x2.1/2"
15.092.000140	Tomada Carga 140x1"
15.092.000142	Tomada Carga 140x1.1/4"
15.092.000143	Tomada Carga 140x1.1/2"
15.092.000144	Tomada Carga 140x2"
15.092.000141	Tomada Carga 140x2.1/2"
15.092.000142	Tomada Carga 140x3"
15.092.000159	Tomada Carga 160x1"
15.092.000162	Tomada Carga 160x1.1/2"
15.092.000160	Tomada Carga 160x2"
15.092.000161	Tomada Carga 160x2.1/2"
15.092.000165	Tomada Carga 160x3"
15.092.000201	Tomada Carga 200x1"
15.092.000203	Tomada Carga 200x1.1/2"
15.092.000200	Tomada Carga 200x2.1/2"
15.092.000202	Tomada carga 200x2"
15.092.000203	Tomada Carga 200x3"
15.092.000250	Tomada Carga 250x1.1/4"
15.092.000253	Tomada Carga 250x3"

Tomadas Carga Roscadas

Tomada Carga s/reforço



Código	Descrição
15.092.100020	Tomada Carga 20x1/2" s/reforço
15.092.100025	Tomada Carga 25x1/2" s/reforço
15.092.100026	Tomada Carga 25x3/4" s/reforço
15.092.100032	Tomada Carga 32x1/2" s/reforço
15.092.100033	Tomada Carga 32x3/4" s/reforço
15.092.100034	Tomada Carga 32x1" s/reforço
15.092.100040	Tomada Carga 40x1/2" s/reforço
15.092.100041	Tomada Carga 40x3/4" s/reforço
15.092.100042	Tomada Carga 40x1" s/reforço
15.092.100050	Tomada Carga 50x1/2" s/reforço
15.092.100051	Tomada Carga 50x3/4" s/reforço
15.092.100052	Tomada Carga 50x1" s/reforço
15.092.100063	Tomada Carga 63x1/2" s/reforço
15.092.100064	Tomada Carga 63x3/4" s/reforço
15.092.100065	Tomada Carga 63x1" s/reforço
15.092.100066	Tomada Carga 63x1.1/4" s/reforço
15.092.100067	Tomada Carga 63x1.1/2" s/reforço
15.092.100075	Tomada Carga 75x1/2" s/reforço
15.092.100076	Tomada Carga 75x3/4" s/reforço
15.092.100077	Tomada Carga 75x1" s/reforço
15.092.100078	Tomada Carga 75x1.1/4" s/reforço
15.092.100079	Tomada Carga 75x1.1/2" s/reforço
15.092.100080	Tomada Carga 75x2" s/reforço
15.092.100090	Tomada Carga 90x1/2" s/reforço
15.092.100091	Tomada Carga 90x3/4" s/reforço
15.092.100092	Tomada Carga 90x1" s/reforço
15.092.100093	Tomada Carga 90x1.1/4" s/reforço
15.092.100094	Tomada Carga 90x1.1/2" s/reforço
15.092.100110	Tomada Carga 110x1/2" s/reforço
15.092.100111	Tomada Carga 110x3/4" s/reforço
15.092.100112	Tomada Carga 110x1" s/reforço
15.092.100113	Tomada Carga 110x1.1/4" s/reforço
15.092.100114	Tomada Carga 110x1.1/2" s/reforço
15.092.100115	Tomada Carga 110x2" s/reforço
15.092.100116	Tomada Carga 110x2.1/2" s/reforço
15.092.100117	Tomada Carga 110x3" s/reforço
15.092.100125	Tomada Carga 125x1/2" s/reforço
15.092.100126	Tomada Carga 125x3/4" s/reforço
15.092.100127	Tomada Carga 125x1" s/reforço
15.092.100128	Tomada Carga 125x1.1/4" s/reforço
15.092.100129	Tomada Carga 125x1.1/2" s/reforço
15.092.100130	Tomada Carga 125x2" s/reforço
15.092.100131	Tomada Carga 125x3" s/reforço
15.092.100132	Tomada Carga 125x4" s/reforço
15.092.100133	Tomada Carga 125x2.1/2" s/reforço
15.092.100140	Tomada Carga 140x1" s/reforço
15.092.100141	Tomada Carga 140x2.1/2" s/reforço
15.092.100160	Tomada Carga 160x1" s/reforço
15.092.100161	Tomada Carga 160x2" s/reforço
15.092.100162	Tomada Carga 160x2.1/2" s/reforço
15.092.100163	Tomada Carga 160x3" s/reforço
15.092.100200	Tomada Carga 200x2.1/2" s/reforço
15.092.100201	Tomada carga 200x2" s/reforço
15.092.100250	Tomada Carga 250x1.1/4" s/reforço
15.092.100251	Tomada Carga 250x3" s/reforço



Acessórios Latão

Porca Redução Macho x Fêmea



Código	Descrição
33.020.012014	Porca redução Latao M/F 1/2"x1/4"
33.020.012038	Porca redução Latao M/F 1/2"x3/8"
33.020.034012	Porca redução Latao M/F 3/4"x1/2"
33.020.038012	Porca redução Latao M/F 3/8"x1/2"
33.020.038014	Porca redução Latao M/F 3/8"x1/4"
33.020.100012	Porca redução Latao M/F 1"x1/2"
33.020.100034	Porca redução Latao M/F 1"x3/4"
33.020.112012	Porca redução Latao M/F 1.1/2"x1/2"
33.020.112034	Porca redução Latao M/F 1.1/2"x3/4"
33.020.112100	Porca redução Latao M/F 1.1/2"x1"
33.020.112114	Porca redução Latao M/F 1.1/2"x1.1/4"
33.020.114012	Porca redução Latao M/F 1.1/4"x1/2"
33.020.114034	Porca redução Latao M/F 1.1/4"x3/4"
33.020.114100	Porca redução Latao M/F 1.1/4"x1"
33.020.200034	Porca redução Latao M/F 2"x3/4"
33.020.200100	Porca redução Latao M/F 2"x1"
33.020.200112	Porca redução Latao M/F 2"x1.1/2"
33.020.200114	Porca redução Latao M/F 2"x1.1/4"
33.020.250100	Porca redução Latao M/F 2.1/2" x 1"
33.020.250112	Porca redução Latao M/F 2.1/2"x1.1/2"
33.020.250114	Porca redução Latao M/F 2.1/2"x1.1/4"
33.020.250200	Porca redução Latao M/F 2.1/2"x2"
33.020.300112	Porca redução Latao M/F 3"x1.1/2"
33.020.300114	Porca redução Latao M/F 3"x1.1/4"
33.020.300200	Porca redução Latao M/F 3"x2"
33.020.300250	Porca redução Latao M/F 3"x2.1/2"
33.020.400300	Porca redução Latao M/F 4"x3"

Porca Batente



Código	Descrição
33.021.000001	Porca batente Latao 1"
33.021.000002	Porca batente Latao 2"
33.021.000034	Porca batente Latao 3/4"
33.021.000112	Porca batente Latao 1.1/2"

Acessórios Latão

Casquilho Duplo



Código	Descrição
33.022.000012	Casquilho duplo Latao 1/2"
33.022.000014	Casquilho duplo Latao 1/4"
33.022.000018	Casquilho duplo Latao 1/8"
33.022.000034	Casquilho duplo Latao 3/4"
33.022.000038	Casquilho duplo Latao 3/8"
33.022.000100	Casquilho duplo Latao 1"
33.022.000112	Casquilho duplo Latao 1.1/2"
33.022.000114	Casquilho duplo Latao 1.1/4"
33.022.000200	Casquilho duplo Latao 2"
33.022.000212	Casquilho duplo Latao 2.1/2"
33.022.000300	Casquilho duplo Latao 3"
33.022.000400	Casquilho duplo Latao 4"

Casquilho de Redução



Código	Descrição
33.022.034012	Casquilho duplo redução Latao 3/4"x1/2"
33.022.100012	Casquilho duplo redução Latao 1"x1/2"
33.022.100034	Casquilho duplo redução Latao 1"x3/4"
33.022.114012	Casquilho duplo redução Latao 1.1/4"x1/2"
33.022.114034	Casquilho duplo redução Latao 1.1/4"x3/4"
33.022.114100	Casquilho duplo redução Latao 1.1/4"x1"
33.022.112012	Casquilho duplo redução Latao 1.1/2"x1/2"
33.022.112340	Casquilho duplo redução Latao 1.1/2"x3/4"
33.022.112100	Casquilho duplo redução Latao 1.1/2"x1"
33.022.112114	Casquilho duplo redução Latao 1.1/2"x1.1/4"
33.022.200012	Casquilho duplo redução Latao 2"x1/2"
33.022.200034	Casquilho duplo redução Latao 2"x3/4"
33.022.200100	Casquilho duplo redução Latao 2"x1"
33.022.200112	Casquilho duplo redução Latao 2"x1.1/2"
33.022.200114	Casquilho duplo redução Latao 2"x1.1/4"
33.022.212200	Casquilho duplo redução Latao 2.1/2"x2"
33.022.212112	Casquilho duplo redução Latao 2.1/2"x1.1/2"
33.022.300200	Casquilho duplo redução Latao 3"x2"
33.022.300250	Casquilho duplo redução Latao 3"x2.1/2"

Joelho Fêmea



Código	Descrição
33.038.000012	Joelho F/F Latao 1/2"
33.038.000034	Joelho F/F Latao 3/4"
33.038.000100	Joelho F/F Latao 1"
33.038.000112	Joelho F/F Latao 1.1/2"
33.038.000114	Joelho F/F Latao 1.1/4"
33.038.000200	Joelho F/F Latao 2"
33.038.000212	Joelho F/F Latao 2 1/2"
33.038.000300	Joelho F/F Latao 3"
33.038.000400	Joelho F/F Latao 4"

Acessórios Latão

Joelho Macho x Fêmea



Código	Descrição
33.302.000012	Joelho M/F Latao 1/2"
33.302.000034	Joelho M/F Latao 3/4"
33.302.000100	Joelho M/F Latao 1"
33.302.000112	Joelho M/F Latao 1.1/2"
33.302.000114	Joelho M/F Latao 1.1/4"
33.302.000200	Joelho M/F Latao 2"
33.302.000212	Joelho M/F Latao 2.1/2"
33.302.000300	Joelho M/F Latao 3"

Joelho de Redução



Código	Descrição
33.265.034012	Joelho redução Latao F/F 3/4"x1/2"
33.265.100012	Joelho redução Latao F/F 1"x1/2"
33.265.100034	Joelho redução Latao F/F 1"x3/4"
33.265.114012	Joelho redução Latao F/F 1.1/4"x1/2"
33.265.114034	Joelho redução Latao F/F 1.1/4"x3/4"
33.265.114100	Joelho redução Latao F/F 1.1/4"x1"
33.265.112012	Joelho redução Latao F/F 1.1/2"x1/2"
33.265.112034	Joelho redução Latao F/F 1.1/2"x3/4"
33.265.112100	Joelho redução Latao F/F 1.1/2"x1"
33.265.112114	Joelho redução Latao F/F 1.1/2"x1.1/4"
33.265.200034	Joelho redução Latao F/F 2"x3/4"
33.265.200100	Joelho redução Latao F/F 2"x1"
33.265.200114	Joelho redução Latao F/F 2"x1.1/4"
33.265.200112	Joelho redução Latao F/F 2"x1.1/2"
33.265.212200	Joelho redução Latao F/F 2.1/2"x2"

Te Simples



Código	Descrição
33.043.000012	Te Latao 1/2"
33.043.000034	Te Latao 3/4"
33.043.000100	Te Latao 1"
33.043.000112	Te Latao 1.1/2"
33.043.000114	Te Latao 1.1/4"
33.043.000200	Te Latao 2"
33.043.000212	Te Latao 2.1/2"
33.043.000300	Te Latao 3"
33.043.000400	Te Latao 4"

Acessórios Latão

Te de Redução



Código	Descrição
33.042.034012	Te redução Latao 3/4"x1/2"
33.042.100012	Te redução Latao 1"x1/2"
33.042.100034	Te redução Latao 1"x3/4"
33.042.114012	Te redução Latao 1.1/4"x1/2"
33.042.114034	Te redução Latao 1.1/4"x3/4"
33.042.114100	Te redução Latao 1.1/4"x1"
33.042.112012	Te redução Latao 1.1/2"x1/2"
33.042.112034	Te redução Latao 1.1/2"x3/4"
33.042.112100	Te redução Latao 1.1/2"x1"
33.042.112114	Te redução Latao 1.1/2"x1.1/4"
33.042.200034	Te redução Latao 2x3/4"
33.042.200100	Te redução Latao 2"x1"
33.042.200114	Te redução Latao 2"x1.1/4"
33.042.200112	Te redução Latao 2"x1.1/2"
33.042.212034	Te redução Latao 2.1/2"x3/4"
33.042.212100	Te redução Latao 2.1/2"x1"
33.042.212114	Te redução Latao 2.1/2"x1.1/4"
33.042.212112	Te redução Latao 2.1/2"x1.1/2"
33.042.212200	Te redução Latao 2.1/2"x2"
33.042.300100	Te redução Latao 3"x1"
33.042.300114	Te redução Latao 3"x1.1/4"
33.042.300112	Te redução Latao 3"x1.1/2"
33.042.300200	Te redução Latao 3"x2"
33.042.300212	Te redução Latao 3"x2.1/2"

União Simples



Código	Descrição
33.050.000012	Uniao Latao F/F 1/2"
33.050.000034	Uniao Latao F/F 3/4"
33.050.000100	Uniao Latao F/F 1"
33.050.000112	Uniao Latao F/F 1.1/2"
33.050.000114	Uniao Latao F/F 1.1/4"
33.050.000200	Uniao Latao F/F 2"
33.050.000212	Uniao Latao F/F 2.1/2"
33.050.000300	Uniao Latao F/F 3"

União Redução Macho x Fêmea



Código	Descrição
33.050.034012	Uniao reducao Latao M/F 3/4"x1/2"
33.050.100012	Uniao reducao Latao M/F 1"x1/2"
33.050.001034	Uniao reducao Latao M/F 1"x3/4"
33.050.114012	Uniao reducao Latao M/F 1.1/4"x1/2"
33.050.114035	Uniao reducao Latao M/F 1.1/4"x3/4"
33.050.114100	Uniao reducao Latao M/F 1.1/4"x1"
33.050.112012	Uniao reducao Latao M/F 1.1/2"x1/2"
33.050.112034	Uniao reducao Latao M/F 1.1/2"x3/4"
33.050.112100	Uniao reducao Latao M/F 1.1/2"x1"
33.050.112115	Uniao reducao Latao M/F 1.1/2"x1.1/4"
33.050.200012	Uniao reducao Latao M/F 2"x1/2"
33.050.200034	Uniao reducao Latao M/F 2"x3/4"
33.050.200100	Uniao reducao Latao M/F 2"x1"
33.050.211400	Uniao reducao Latao M/F 2x1.1/4"
33.050.211200	Uniao reducao Latao M/F 2"x1.1/2"
33.050.212112	Uniao reducao Latao M/F 2.1/2"x1.1/2"
33.050.212200	Uniao reducao Latao M/F 2.1/2"x2"
33.050.300200	Uniao reducao Latao M/F 3"x2"

Acessórios Latão

União Redução Fêmea x Fêmea



Código	Descrição
33.050.014018	Uniao reducao Latao F/F 1/4"x1/8"
33.050.035012	Uniao reducao Latao F/F 3/4"x1/2"
33.050.101012	Uniao reducao Latao F/F 1"x1/2"
33.050.100035	Uniao reducao Latao F/F 1"x3/4"
33.050.115012	Uniao reducao Latao F/F 1.1/4"x1/2"
33.050.114034	Uniao reducao Latao F/F 1.1/4"x3/4"
33.050.115100	Uniao reducao Latao F/F 1.1/4"x1"
33.050.113012	Uniao reducao Latao F/F 1.1/2"x1/2"
33.050.113034	Uniao reducao Latao F/F 1.1/2"x3/4"
33.050.113100	Uniao reducao Latao F/F 1.1/2"x1"
33.050.112114	Uniao reducao Latao F/F 1.1/2"x1.1/4"
33.050.220012	Uniao reducao Latao F/F 2"x1/2"
33.050.220034	Uniao reducao Latao F/F 2"x3/4"
33.050.220100	Uniao reducao Latao F/F 2"x1"
33.050.220114	Uniao reducao Latao F/F 2"x1.1/4"
33.050.200112	Uniao reducao Latao F/F 2"x1 1/2"
33.050.212114	Uniao reducao Latao F/F 2.1/2"x1.1/4"
33.050.212113	Uniao reducao Latao F/F 2.1/2"x1.1/2"
33.050.212002	Uniao reducao Latao F/F 2.1/2"x2"
33.050.300212	Uniao reducao Latao F/F 3"x2.1/2"

União Macho x Fêmea



Código	Descrição
33.050.100013	Uniao Latao M/F 1/2"
33.050.100034	Uniao Latao M/F 3/4"
33.050.100100	Uniao Latao M/F 1"
33.050.100114	Uniao Latao M/F 1.1/4"
33.050.112000	Uniao Latao M/F 1.1/2"
33.050.100200	Uniao Latao M/F 2"
33.050.100300	Uniao Latao M/F 3"

Junção Sede Cónica Fêmea x Fêmea



Código	Descrição
33.261.000012	Junçao sede conica Latao F/F 1/2"
33.261.000034	Junçao sede conica Latao F/F 3/4"
33.261.000100	Junçao sede conica Latao F/F 1"
33.261.000112	Junçao sede conica Latao F/F 1.1/2"
33.261.000114	Junçao sede conica Latao F/F 1.1/4"
33.261.000200	Junçao sede conica Latao F/F 2"
33.261.000212	Junçao sede conica Latao F/F 2.1/2"
33.261.000300	Junçao sede conica Latao F/F 3"

Acessórios Latão

Junção Sede Cónica Macho x Fêmea



Código	Descrição
33.261.100012	Junção sede conica Latao M/F 1/2"
33.261.100034	Junção sede conica Latao M/F 3/4"
33.261.100100	Junção sede conica Latao M/F 1"
33.261.100112	Junção sede conica Latao M/F 1.1/2"
33.261.100114	Junção sede conica Latao M/F 1.1/4"
33.261.000002	Junção sede conica Latao M/F 2"
33.261.100212	Junção sede Conica Latao M/F 2.1/2"
33.261.100300	Junção sede conica Latao M/F 3"

Canhão Macho



Código	Descrição
33.309.000012	Canhao macho Latao 1/2"
33.309.000034	Canhao macho Latao 3/4"
33.309.000100	Canhao macho Latao 1"
33.309.000112	Canhao macho Latao 1.1/2"
33.309.000114	Canhao macho Latao 1.1/4"
33.309.000200	Canhao macho Latao 2"
33.309.000212	Canhao macho Latao 2.1/2"
33.309.000300	Canhao macho Latao 3"
33.309.000400	Canhao macho Latao 4"

Canhão Duplo



Código	Descrição
33.309.100012	Canhao duplo Latao 1/2"
33.309.100034	Canhao duplo Latao 3/4"
33.309.100100	Canhao duplo Latao 1"
33.309.100112	Canhao duplo Latao 1.1/2"
33.309.100114	Canhao duplo Latao 1.1/4"
33.309.100200	Canhao duplo Latao 2"
33.309.100250	Canhao duplo Latao 2.1/2"
33.309.100300	Canhao duplo Latao 3"
33.309.100400	Canhao duplo Latao 4"

Curva Macho x Fêmea



Código	Descrição
33.310.000012	Curva Latao M/F 1/2"
33.310.000034	Curva Latao M/F 3/4"
33.310.000100	Curva Latao M/F 1"
33.310.000114	Curva Latao M/F 1.1/4"
33.310.000112	Curva Latao M/F 1.1/2"
33.310.000200	Curva Latao M/F 2"
33.310.000212	Curva Latao M/F 2.1/2"
33.310.000300	Curva Latao M/F 3"

Acessórios Latão

Tampão Macho



Código	Descrição
33.311.000012	Tampao Macho Latao 1/2"
33.311.000034	Tampao Macho Latao 3/4"
33.311.000001	Tampao Macho Latao 1"
33.311.000114	Tampao Macho Latao 1.1/4"
33.311.000112	Tampao Macho Latao 1.1/2"
33.311.000200	Tampao Macho Latao 2"
33.311.000212	Tampao Macho Latao 2.1/2"
33.311.000300	Tampao Macho Latao 3"



Acessórios Galvanizados

União Fêmea



Código	Descrição
28.248.000014	Uniao galv. F/F 1/4"
28.248.000038	Uniao galv. F/F 3/8"
28.248.000012	Uniao galv. F/F 1/2"
28.248.000034	Uniao galv. F/F 3/4"
28.248.000100	Uniao galv. F/F 1"
28.248.000114	Uniao galv. F/F 1.1/4"
28.248.000112	Uniao galv. F/F 1.1/2"
28.248.000200	Uniao galv. F/F 2"
28.248.000212	Uniao galv. F/F 2.1/2"
28.248.000300	Uniao galv. F/F 3"
28.48.000400	Uniao galv. F/F 4"

Acessórios Galvanizados

União Redução Fêmea



Código	Descrição
27.333.014018	Uniao reducao Galv. F/F 1/4"x1/8"
27.333.038014	Uniao reducao Galv. F/F 3/8"x1/4"
27.333.012014	Uniao reducao Galv. F/F 1/2"x1/4"
27.333.012038	Uniao reducao Galv. F/F 1/2"x3/8"
27.333.034012	Uniao reducao Galv. F/F 3/4"x1/2"
27.333.100034	Uniao reducao Galv. F/F 1"x3/4"
27.333.114100	Uniao reducao Galv. F/F 1.1/4"x1"
27.333.112100	Uniao reducao Galv. F/F 1.1/2"x1"
27.333.112114	Uniao reducao Galv. F/F 1.1/2"x1.1/4"
27.333.200114	Uniao reducao Galv. F/F 2"x1.1/4"
27.333.200112	Uniao reducao Galv. F/F 2"x1.1/2"
27.333.212200	Uniao reducao Galv. F/F 2.1/2"x2"
27.333.003212	Uniao reducao Galv. F/F 3"x2.1/2"

União Redução Macho x Fêmea



Código	Descrição
28.248.140018	Uniao reducao Galv. M/F 1/4"x1/8"
28.248.380014	Uniao reducao Galv. M/F 3/8"x1/4"
28.248.120014	Uniao reducao Galv. M/F 1/2"x1/4"
28.248.120038	Uniao reducao Galv. M/F 1/2"x3/8"
28.248.340012	Uniao reducao Galv. M/F 3/4"x1/2"
28.248.100034	Uniao reducao Galv. M/F 1"x3/4"
28.248.114001	Uniao reducao Galv. M/F 1.1/4"x1"
28.248.112100	Uniao reducao Galv. M/F 1.1/2"x1"
28.248.112.114	Uniao reducao Galv. M/F 1.1/2"x1.1/4"
28.248.200114	Uniao reducao Galv. M/F 2"x1.1/4"
28.248.200112	Uniao reducao Galv. M/F 2"x1.1/2"
28.248.212200	Uniao reducao Galv. M/F 2.1/2"x2"
28.248.300212	Uniao reducao Galv. M/F 3"x2.1/2"

Casquilho Duplo



Código	Descrição
28.256.000014	Casquilho duplo Galv. 1/4"
28.256.000038	Casquilho duplo Galv. 3/8"
28.256.000012	Casquilho duplo Galv. 1/2"
28.256.000034	Casquilho duplo Galv. 3/4"
28.256.000100	Casquilho duplo Galv. 1"
28.256.000112	Casquilho duplo Galv. 1.1/2"
28.256.000114	Casquilho duplo Galv. 1.1/4"
28.256.000200	Casquilho duplo Galv. 2"
28.256.000212	Casquilho duplo Galv. 2.1/2"
28.256.000300	Casquilho duplo Galv. 3"
28.256.000400	Casquilho duplo Galv. 4"

Acessórios Galvanizados

Casquilho Duplo Redução



Código	Descrição
28.256.104218	Casq. duplo redução Galv. 1/4"x1/8"
28.256.103814	Casq. duplo redução Galv. 3/8"x1/4"
28.256.101238	Casq. duplo redução Galv. 1/2"x3/8"
28.256.103412	Casq. duplo redução Galv. 3/4" x 1/2"
28.256.101012	Casq. duplo redução Galv. 1"x1/2"
28.256.101034	Casq. duplo redução Galv. 1"x3/4"
28.256.114100	Casq. duplo redução Galv. 1.1/4"x1"
28.256.112114	Casq. duplo redução Galv. 1.1/2"x1.1/4"
28.256.002100	Casq. duplo redução Galv. 2"x1"
28.256.002114	Casq. duplo redução Galv. 2"x1.1/4"
28.256.002112	Casq. duplo redução Galv. 2"x1.1/2"
28.256.212200	Casq. duplo redução Galv. 2.1/2"x2"
28.256.300212	Casq. duplo redução Galv. 3"x2.1/2"

Tampão Macho



Código	Descrição
28.250.000014	Tampao macho Galv. 1/4"
28.250.000018	Tampao macho Galv. 1/8"
28.250.000012	Tampao macho Galv. 1/2"
28.250.000034	Tampao macho Galv. 3/4"
28.250.000001	Tampao macho Galv. 1"
28.250.000114	Tampao macho Galv. 1.1/4"
28.250.000112	Tampao macho Galv. 1.1/2"
28.250.000200	Tampao macho Galv. 2"
28.250.000212	Tampao macho Galv. 2.1/2"
28.250.000300	Tampao macho Galv. 3"

Junção Sede Cônica Fêmea x Fêmea



Código	Descrição
28.258.000014	Junção sede conica Galv. F/F 1/4"
28.258.000018	Junção sede conica Galv. F/F 1/8"
28.258.001012	Junção sede conica Galv. F/F 1/2"
28.258.000034	Junção sede conica Galv. F/F 3/4"
28.258.001001	Junção sede conica Galv. F/F 1"
28.258.000114	Junção sede conica Galv. F/F 1.1/4"
28.258.000112	Junção sede conica Galv. F/F 1.1/2"
28.258.000200	Junção sede conica Galv. F/F 2"
28.258.000212	Junção sede conica Galv. F/F 2.1/2"
28.258.000300	Junção sede conica Galv. F/F 3"

União Cruzamento



Código	Descrição
28.249.100012	Uniao cruzamento Galv. 1/2"
28.249.100034	Uniao cruzamento Galv. 3/4"
28.249.100100	Uniao cruzamento Galv. 1"

Acessórios Galvanizados

Junção Sede Cónica Macho x Fêmea



Código	Descrição
28.258.100014	Junção sede conica Galv. M/F 1/4"
28.258.100018	Junção sede conica Galv. M/F 1/8"
28.258.100012	Junção sede conica Galv. M/F 1/2"
28.258.100034	Junção sede conica Galv. M/F 3/4"
28.258.100100	Junção sede conica Galv. M/F 1"
28.258.100114	Junção sede conica Galv. M/F 1.1/4"
28.258.100112	Junção sede conica Galv. M/F 1.1/2"
28.258.100200	Junção sede conica Galv. M/F 2"
28.258.100212	Junção sede conica Galv. M/F 2.1/2"
28.258.100300	Junção sede conica Galv. M/F 3"

Te 90°



Código	Descrição
28.333.000014	Te Galvanizado R/F 1/4"
28.333.000038	Te Galvanizado R/F 3/8"
28.333.000012	Te Galvanizado R/F 1/2"
28.333.000034	Te Galvanizado R/F 3/4"
28.333.000100	Te Galvanizado R/F 1"
28.333.000114	Te Galvanizado R/F 1.1/4"
28.333.000112	Te Galvanizado R/F 1.1/2"
28.333.000200	Te Galvanizado R/F 2"
28.333.000212	Te Galvanizado R/F 2.1/2"
28.333.100300	Te Galvanizado R/F 3"

Curva Macho x Fêmea



Código	Descrição
28.333.300014	Curva Galvanizada M/F 1/4"
28.333.300038	Curva Galvanizada M/F 3/8"
28.333.300012	Curva Galvanizada M/F 1/2"
28.333.300034	Curva Galvanizada M/F 3/4"
28.333.300100	Curva Galvanizada M/F 1"
28.333.300114	Curva Galvanizada M/F 1.1/4"
28.333.300112	Curva Galvanizada M/F 1.1/2"
28.333.300200	Curva Galvanizada M/F 2"
28.333.300212	Curva Galvanizada M/F 2.1/2"
28.333.300300	Curva Galvanizada M/F 3"

Joelho Fêmea x Fêmea



Código	Descrição
28.333.100014	Joelho Galvanizado F/F 1/4"
28.333.100018	Joelho Galvanizado F/F 1/8"
28.333.101012	Joelho Galvanizado F/F 1/2"
28.333.100034	Joelho Galvanizado F/F 3/4"
28.333.101100	Joelho Galvanizado F/F 1"
28.333.100114	Joelho Galvanizado F/F 1.1/4"
28.333.100112	Joelho Galvanizado F/F 1.1/2"
28.333.100200	Joelho Galvanizado F/F 2"
28.333.100212	Joelho Galvanizado F/F 2.1/2"
28.333.100300	Joelho Galvanizado F/F 3"

Acessórios Galvanizados

Joelho Macho x Fêmea



Código	Descrição
28.333.101112	Joelho Galvanizado M/F 1/2"
28.333.100134	Joelho Galvanizado M/F 3/4"
28.333.100100	Joelho Galvanizado M/F 1"
28.333.100115	Joelho Galvanizado M/F 1.1/4"
28.333.100113	Joelho Galvanizado M/F 1.1/2"
28.333.100201	Joelho Galvanizado M/F 2"
28.333.100213	Joelho Galvanizado M/F 2.1/2"
28.333.100301	Joelho Galvanizado M/F 3"

Joelho Redução



Código	Descrição
28.333.234012	Joelho Red. Galv. 3/4"x1/2"
28.333.210112	Joelho Red. Galv. 1"x1/2"
28.333.210134	Joelho Red. Galv. 1"x3/4"
28.333.2114100	Joelho Red. Galv. 1.1/4"x1"
28.333.2112100	Joelho Red. Galv. 1.1/2"x1"
28.333.2112114	Joelho Red. Galv. 1.1/2"x1.1/4"
28.333.2200112	Joelho Red. Galv. 2"x1.1/2"
28.333.2212200	Joelho Red. Galv. 2.1/2"x2"
28.333.2300212	Joelho Red. Galv. 3"x2.1/2"

Porca Redução



Código	Descrição
28.333.5034012	Porca Reducao Galv. 3/4"x1/2"
28.333.5100012	Porca Reducao Galv. 1"x1/2"
28.333.001034	Porca Redução Galv. 1"x3/4"
28.333.5114012	Porca Reducao Galv. 1.1/4"x1/2"
28.333.5114034	Porca Reducao Galv. 1.1/4"x3/4"
28.333.5114100	Porca Reducao Galv. 1.1/4"x1"
28.333.211212	Porca Redução Galv. 1.1/2"x1/2"
28.333.5112034	Porca Redução Galv. 1.1/2"x3/4"
28.333.5112100	Porca Redução Galv. 1.1/2"x1"
28.333.112114	Porca Reducao Galv. 1.1/2"x1.1/4"
28.333.5200012	Porca Reducao Galv. 2"x1/2"
28.333.5200034	Porca Reducao Galv. 2"x3/4"
28.333.2200100	Porca Reducao Galv. 2"x1"
28.333.002114	Porca Reducao Galv. 2"x1.1/4"
28.333.220112	Porca Reducao Galv. 2"x1.1/2"
28.333.5212034	Porca Reducao Galv. 2.1/2"x3/4"
28.333.5212100	Porca Reducao Galv. 2.1/2"x1"
28.333.5212114	Porca Reducao Galv. 2.1/2"x1.1/4"
28.333.5212112	Porca Reducao Galv. 2.1/2"x1.1/2"
28.333.212200	Porca Reducao Galv. 2.1/2"x2"
28.333.5300100	Porca Reducao Galv. 3"x1"
28.333.5300114	Porca Reducao Galv. 3"x1.1/4"
28.333.5300112	Porca Reducao Galv. 3"x1.1/2"
28.333.2300200	Porca Reducao Galv. 3"x2"
28.333.2300212	Porca Reducao Galv. 3"x2.1/2"
28.333.2400300	Porca Reducao Galv. 4"x3"



Acessórios Inox



Código	Descrição
33.312.000100	Canhão c/argolas Inox 1"
33.312.000114	Canhão c/argolas Inox 1.1/4"
33.312.000112	Canhão c/argolas Inox 1.1/2"
33.312.000002	Canhão c/argolas Inox 2"
33.312.000212	Canhão c/argolas Inox 2.1/2"
33.312.000300	Canhão c/argolas Inox 3"

Acessórios Aço

Curva



Código	Descrição	Diâmetro Exterior
31.146.100032	Curva Aço s/custura DN 32	42,4
31.146.100040	Curva Aço s/custura DN 40	48,3
31.146.100050	Curva Aço s/custura DN 50	60,3
31.146.100065	Curva Aço s/custura DN 65	76,1
31.146.100080	Curva Aço s/custura DN 80	88,9
31.146.100100	Curva Aço s/costura DN 100	114,3
31.146.100125	Curva Aço s/costura DN 125	139,7
31.146.100150	Curva Aço s/custura DN 150	168,3
31.146.100200	Curva Aço s/custura DN 200	219,1
31.146.100250	Curva Aço s/custura DN 250	273
31.146.100300	Curva Aço s/custura DN 300	323,9

Acessórios Aço

TE



Código	Descrição	Diâmetro Exterior
31.146.000032	Te aço p/soldar DN 32	42,4
31.146.000040	Te aço p/soldar DN 40	48,3
31.146.000050	Te aço p/soldar DN 50	60,3
31.146.000065	Te aço p/soldar DN 65	76,1
31.146.000080	Te aço p/soldar DN 80	88,9
31.146.001100	Te aço p/soldar DN 100	114,3
31.146.000110	Te Aço p/soldar DN 110	
31.146.000125	Te aço p/soldar DN 125	139,7
31.146.000150	Te aço p/soldar DN 150	168,3
31.146.000200	Te aço p/soldar DN 200	219,1
31.146.000250	Te aço p/soldar DN 250	273
31.146.000300	Te aço p/soldar DN 300	323,9

Flange Lisa



Código	Descrição
29.290.100040	Flange Lisa DN 40
29.290.000065	Flange Lisa DN 65
29.290.100080	Flange Lisa DN 80
29.290.100100	Flange Lisa DN 100
29.290.000125	Flange Lisa DN 125
29.290.100150	Flange Lisa DN 150
29.290.100200	Flange Lisa DN 200
29.290.100250	Flange Lisa DN 250
29.290.100300	Flange Lisa DN 300

Flange Roscada



Código	Descrição
29.303.000050	Flange Roscada DN 50
29.303.000080	Flange Roscada DN 80
29.303.000100	Flange Roscada DN 100
29.303.000250	Flange Roscada DN 250



Acessórios Ferro

Redução Concêntrica



Código	Descrição
31.146.2114034	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 1.1/4"x3/4"
31.146.2114100	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 1.1/4"x1"
31.146.2112034	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 1.1/2"x3/4"
21.146.2112100	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 1.1/2"x1"
21.146.2112114	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 1.1/2"x1.1/4"
21.146.2200034	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 2"x3/4"
21.146.2200100	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 2"x1"
21.146.2200114	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 2"x1.1/4"
21.146.2200112	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 2"x1.1/2"
21.146.2212100	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 2.1/2"x1"
21.146.2212114	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 2.1/2"x1.1/4"
21.146.2212112	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 2.1/2"x1.1/2"
21.146.2212200	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 2.1/2"x2"
21.146.2300114	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 3"x1.1/4"
21.146.2300112	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 3"x1.1/2"
31.146.230002	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 3"x2"
31.146.230212	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 3"x2.1/2"
31.146.2400200	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 4"x2"
31.146.2400212	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 4"x2.1/2"
31.146.235843	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 4"x3"
31.146.540300	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 4"x3"
31.146.2500212	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 5"x2.1/2"
31.146.235853	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 5"x3"
31.146.235854	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 5"x4"
31.146.2600300	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 6"x3"
31.146.506040	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 6"x4"
31.146.656050	Redução concêntrica Ferro Din 2616 6"x5"
31.146.2800300	Redução concêntrica Ferro Din 2616 8"x3"
31.146.2800400	Redução concêntrica Ferro Din 2616 8"x4"
31.146.235885	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 8"x5"
31.146.235886	Redução concêntrica Ferro Din 2616 8"x6"
31.146.2100500	Redução concêntrica Ferro Din 2616 10"x5"
31.146.235106	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 10"x6"
31.146.2100800	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 10"x8"
31.146.2100160	Redução concêntrica Ferro DIN 2616 10"x16"

Válvulas

Válvula Cunha



Código	Descrição
20.058.000012	Valvula Cunha DN 10 - 1/2"
20.058.000034	Valvula Cunha DN 10 - 3/4"
20.058.000100	Valvula Cunha DN 10 - 1"
20.058.000114	Valvula Cunha DN 10 - 1.1/4"
20.058.000112	Valvula Cunha DN 10 - 1.1/2"
20.058.000200	Valvula Cunha DN 10 - 2"
20.058.000212	Valvula Cunha DN 10 - 2.1/2"
20.058.000300	Valvula Cunha DN 10 - 3"

Válvula Esfera



Código	Descrição
20.056.000012	Valvula Esfera 1/2"
20.056.000034	Valvula Esfera 3/4"
20.056.000100	Valvula Esfera 1"
20.056.000114	Valvula Esfera 1.1/4"
20.056.000150	Valvula Esfera 1.1/2"
20.056.000200	Valvula Esfera 2"
20.056.000300	Valvula Esfera 3"

Válvula Retenção



Código	Descrição
20.206.200012	Valvula Retenção Latão 1/2"
20.206.200034	Valvula Retenção Latão 3/4"
20.206.001016	Valvula Retenção Latão 1"
20.206.200114	Valvula Retenção Latão 1.1/4"
20.206.200112	Valvula Retenção Latão 1.1/2"
20.206.002002	Valvula Retenção Latão 2"
20.206.200212	Valvula Retenção Latão 2.1/2"
20.206.200300	Valvula Retenção Latão 3"

Válvula Retenção EUROPA



Código	Descrição
20.206.1000012	Valvula Retenção Latão EUROPA 1/2"
20.206.1000034	Valvula Retenção Latão EUROPA 3/4"
20.206.1000100	Valvula Retenção Latão EUROPA 1"
20.206.1000114	Valvula Retenção Latão EUROPA 1.1/4"
20.206.1000112	Valvula Retenção Latão EUROPA 1.1/2"
20.206.1000200	Valvula Retencao Latão EUROPA 2"
20.206.1000212	Valvula Retencao Latão EUROPA 2.1/2"
20.206.1000300	Valvula Retencao Latão EUROPA 3"

Válvulas

Válvula Retenção YORK



Código	Descrição
20.060.000012	Valvula Retencao YORK 1/2"
20.060.000034	Valvula Retencao YORK 3/4"
20.060.000100	Valvula Retencao YORK 1"
20.060.000114	Valvula Retencao YORK 1.1/4"
20.060.000112	Valvula Retencao YORK 1.1/2"
20.060.000200	Valvula Retencao YORK 2"
20.060.000212	Valvula Retencao YORK 2.1/2"
20.060.000300	Valvula Retencao YORK 3"

Válvula Borboleta



Código	Descrição
20.052.000040	Valvula Borboleta DN 40
20.052.000050	Valvula Borboleta DN 50
20.052.000065	Valvula Borboleta DN 65
20.052.000080	Valvula Borboleta DN 80
20.052.000100	Valvula Borboleta DN 100
20.052.000125	Valvula Borboleta DN 125
20.052.000150	Valvula Borboleta DN 150
20.052.000200	Valvula Borboleta DN 200

Válvula Borboleta Borja



Código	Descrição
20.052.100050	Valvula Borboleta Borja DN 50
20.052.100065	Valvula Borboleta Borja DN 65
20.052.001075	Valvula Borboleta Borja DN 75
20.052.100080	Valvula Borboleta Borja DN 80
20.052.100100	Valvula Borboleta Borja DN 100
20.052.100125	Valvula Borboleta Borja DN 125
20.052.001150	Valvula Borboleta Borja DN 150
20.052.100200	Valvula Borboleta Borja DN 200

Válvula Disco Bi-Partido



Código	Descrição
20.053.000040	Valvula Reten. Disco Bi-Partido DN 40
20.053.000050	Valvula Reten. Disco Bi-Partido DN 50
20.053.000065	Valvula Reten. Disco Bi-Partido DN 65
20.053.000080	Valvula Reten. Disco Bi-Partido DN 80
20.053.000100	Valvula Reten. Disco Bi-Partido DN 100
20.053.000125	Valvula Reten. Disco Bi-Partido DN 125
20.053.000150	Valvula Reten. Disco Bi-Partido DN 150
20.053.000200	Valvula Reten. Disco Bi-Partido DN 200

Válvulas

Válvula Roscada



Código	Descrição
10.024.000012	Valvula esfera roscar PVC 1/2"
10.024.000034	Valvula esfera roscar PVC 3/4"
10.024.000100	Valvula esfera roscar PVC 1"
10.024.000114	Valvula esfera roscar PVC 1.1/4"
10.024.000150	Valvula esfera roscar PVC 1.1/2"
10.024.000200	Valvula esfera roscar PVC 2"
10.024.000250	Valvula esfera roscar PVC 2.1/2"
10.024.000300	Valvula esfera roscar PVC 3"
10.024.000400	Valvula esfera roscar PVC 4"

Válvula de Transição



Código	Descrição
12.008.000020	Valvula esfera transição PVC 20x1/2"
12.008.000025	Valvula esfera transição PVC 25x3/4"
12.008.000032	Valvula esfera transição PVC 32x1"
12.008.000040	Valvula esfera transição PVC 40x1.1/4"
12.008.000050	Valvula esfera transição PVC 50x1.1/2"
12.008.000063	valvula esfera transição PVC 63x2"

Válvula de Colar



Código	Descrição
11.035.000016	Valvula esfera colar PVC 16
11.035.000020	Valvula esfera colar PVC 20
11.035.000025	Valvula esfera colar PVC 25
11.035.000032	Valvula esfera colar PVC 32
11.035.000040	Valvula esfera colar PVC 40
11.035.000050	Valvula esfera colar PVC 50
11.035.000063	Valvula esfera colar PVC 63
11.035.000075	Valvula esfera colar PVC 75
11.035.000090	Valvula esfera colar PVC 90

Válvula Retenção PVC Roscar



Código	Descrição
20.206.000012	Valvula Retenção PVC 1/2"
20.206.000034	Valvula Retencao PVC 3/4"
20.206.000100	Valvula Retencao PVC 1"
20.206.000114	Valvula Retencao PVC 1.1/4"
20.206.000112	Valvula Retencao PVC 1.1/2"
20.206.000200	Valvula Retencao PVC 2"

Válvulas

Válvula Retenção PVC Colar



Código	Descrição
20.206.000016	Valvula Retenção PVC 16
20.206.000020	Valvula Retenção PVC 20
20.206.000025	Valvula Retenção PVC 25
20.206.000032	Valvula Retenção PVC 32
20.206.000040	Valvula Retenção PVC 40
20.206.000050	Valvula Retenção PVC 50
20.206.000063	Valvula Retenção PVC 63
20.206.000075	Valvula Retenção PVC 75
20.206.000090	Valvula Retenção PVC 90
20.206.000110	Valvula Retenção PVC 110

Torneira de Passagem



Código	Descrição
20.061.000012	Torneira Passagem M/Esf. 1/2"
20.061.000034	Torneira Passagem M/Esf. 3/4"
20.061.000100	Torneira Passagem M/Esf. 1"
20.061.000200	Torneira Passagem M/Esf. 2"
20.061.000212	Torneira Passagem M/Esf. 2.1/2"

Redutores de Pressão

Redutor de Pressão



Código	Descrição
20.059.100034	Redutor Pressao Latao 3/4"
20.059.100100	Redutor Pressao Latao 1"
20.059.100114	Redutor Pressao Latao 1.1/4"
20.059.100112	Redutor Pressao Latao 1.1/2"
20.059.100200	Redutor Pressao Latao 2"

Acoplamentos

Acoplamento Geka Fêmea



Código	Descrição
18.143.000012	Acoplamento Geka F 1/2"
18.143.000034	Acoplamento Geka F 3/4"
18.143.000100	Acoplamento Geka F 1"
18.143.000114	Acoplamento Geka F 1.1/4"
18.143.000112	Acoplamento Geka F 1.1/2"

Acoplamento Geka Macho



Código	Descrição
18.144.000012	Acoplamento Geka M 1/2"
18.144.000034	Acoplamento Geka M 3/4"
18.144.000100	Acoplamento Geka M 1"
18.144.000114	Acoplamento Geka M 1.1/4"
18.144.000112	Acoplamento Geka M 1.1/2"

Acoplamento Geka Mangueira



Código	Descrição
18.145.000012	Acoplamento Geka mang 1/2"
18.145.000034	Acoplamento Geka mang 3/4"
18.145.000100	Acoplamento Geka mang 1"
18.145.000114	Acoplamento Geka mang 1.1/4"
18.145.000112	Acoplamento Geka mang 1.1/2"

Vedante Geka



Código	Descrição
18.146.000002	Vedante Geka



Acessórios Electrosoldáveis

Tampão



Código	Descrição
13.026.000032	Tampao Electrosoldavel 32
13.026.000040	Tampao Electrosoldavel 40
13.026.000050	Tampao Electrosoldavel 50
13.026.000063	Tampao Electrosoldavel 63
13.026.000075	Tampao Electrosoldavel 75
13.026.000090	Tampao Electrosoldavel 90
13.026.000110	Tampao Electrosoldavel 110
13.026.000125	Tampao Electrosoldavel 125
13.026.000140	Tampao Electrosoldavel 140
13.026.000160	Tampao Electrosoldavel 160
13.026.000180	Tampao Electrosoldavel 180
13.026.000200	Tampao Electrosoldavel 200

União



Código	Descrição
36.194.000025	Uniao Electrosoldavel 25
36.194.300032	Uniao Electrosoldavel 32
36.194.000040	Uniao Electrosoldavel 40
36.194.000050	Uniao Electrosoldavel 50
36.194.000063	Uniao Electrosoldavel 63
36.194.000075	Uniao Electrosoldavel 75
36.194.000090	Uniao Electrosoldavel 90
36.194.000110	Uniao Electrosoldavel 110
36.194.000125	Uniao Electrosoldavel 125
36.194.000140	Uniao Electrosoldavel 140
36.194.000160	Uniao Electrosoldavel 160
36.194.000200	Uniao Electrosoldavel 200

Acessórios Electrosoldáveis

União Transição Rosca Macho



Código	Descrição
36.195.025034	Uniao transição Electrosoldavel R/M 25x3/4"
36.195.032001	Uniao transição Electrosoldavel R/M 32x1"
36.195.040114	Uniao transição Electrosoldavel R/M 40x1.1/4"
36.195.050150	Uniao transição Electrosoldavel R/M 50x1.1/2"
36.195.063200	Uniao transição Electrosoldavel R/M 63x2"
36.195.075212	Uniao transição Electrosoldavel R/M 75x21/2"
36.195.090300	Uniao transição Electrosoldavel R/M 90x3"
36.195.011040	Uniao transição Electrosoldavel R/M 110x4"

União Transição Rosca Fêmea



Código	Descrição
36.195.250034	Uniao transição Electrosoldavel R/F 25x3/4"
36.195.320100	Uniao transição Electrosoldavel R/F 32x1"
36.195.400114	Uniao transição Electrosoldavel R/F 40x1.1/4"
36.195.500150	Uniao transição Electrosoldavel R/F 50x1.1/2"
36.195.630150	Uniao transição Electrosoldavel R/F 63x1.1/2"
36.195.630200	Uniao transição Electrosoldavel R/F 63x2"
36.195.750212	Uniao transição Electrosoldavel R/F 75x21/2"
36.195.900300	Uniao transição Electrosoldavel R/F 90x3"
36.195.110400	Uniao transição Electrosoldavel R/F 110x4"

Te



Código	Descrição
36.196.000025	Te electrosoldavel 25
36.196.000032	Te electrosoldavel 32
36.196.000040	Te Electrosoldavel 40
36.196.000050	Te Electrosoldavel 50
36.196.000063	Te Electrosoldavel 63
36.196.000075	Te Electrosoldavel 75
36.196.000090	Te Electrosoldavel 90
36.196.000110	Te Electrosoldavel 110
36.196.000125	Te Electrosoldavel 125
36.196.000160	Te Electrosoldavel 160
36.196.000180	Te Electrosoldavel 180

Te Redução



Código	Descrição
36.199.063032	Te redução Electrosoldavel 63x32
36.199.090063	Te redução Electrosoldavel 90x63
36.199.110063	Te redução Electrosoldavel 110x63
36.199.110090	Te redução Electrosoldavel 110x90
36.199.125090	Te redução Electrosoldavel 125x90
36.199.125110	Te redução Electrosoldavel 125x110
36.199.160090	Te redução Electrosoldavel 160x90
36.199.160110	Te redução Electrosoldavel 160x110
36.199.180110	Te redução Electrosoldavel 180x110

Acessórios Electrosoldáveis

União Redução



Código	Descrição
36.200.025020	Uniao reducao Electrosoldavel 25x20
36.200.032020	Uniao reducao Electrosoldavel 32x20
36.200.032025	Uniao reducao Electrosoldavel 32x25
36.200.040025	Uniao reducao Electrosoldavel 40x25
36.197.040032	Uniao reducao Electrosoldavel 40x32
36.197.050032	Uniao reducao Electrosoldavel 50x32
36.200.050040	Uniao reducao Electrosoldavel 50x40
36.200.063032	Uniao reducao Electrosoldavel 63x32
36.200.063040	Uniao reducao Electrosoldavel 63x40
36.200.063050	Uniao reducao Electrosoldavel 63x50
36.200.750063	Uniao reducao electrosoldavel 75x63
36.200.090050	Uniao reducao Electrosoldavel 90x50
36.200.090063	Uniao reducao Electrosoldavel 90x63
36.200.090075	Uniao reducao Electrosoldavel 90x75
36.200.110063	Uniao reducao Electrosoldavel 110x63
36.200.110075	Uniao reducao electrosoldavel 110x75
36.200.110090	Uniao reducao Electrosoldavel 110x90
36.200.125090	Uniao reducao Electrosoldavel 125x90
36.200.125110	Uniao reducao Electrosoldavel 125x110
36.200.140125	União reducao Electrosoldavel 140x125
36.200.160090	Uniao reducao Electrosoldavel 160x90
36.197.160110	Uniao reducao Electrosoldavel 160x110
36.200.160125	Uniao reducao Electrosoldavel 160x125
36.200.160140	Uniao reducao Electrosoldavel 160x140
36.197.200160	Uniao reducao Electrosoldavel 200x160
36.197.250160	Uniao reducao Electrosoldavel 250x160
36.197.250200	Uniao reducao Electrosoldavel 250x200

Joelho 45°



Código	Descrição
36.198.045032	Joelho Electrosoldavel 45° - 32
36.198.045040	Joelho Electrosoldavel 45° - 40
36.198.045050	Joelho Electrosoldavel 45° - 50
36.198.045063	Joelho Electrosoldavel 45° - 63
36.198.045075	Joelho Electrosoldavel 45° - 75
36.198.045090	Joelho Electrosoldavel 45° - 90
36.198.045110	Joelho Electrosoldavel 45° - 110
36.198.045125	Joelho Electrosoldavel 45° - 125
36.198.045160	Joelho Electrosoldavel 45° - 160
36.198.045200	Joelho Electrosoldavel 45° - 200

Joelho Transição Rosca Fêmea



Código	Descrição
36.198.090025	Joelho Electrosoldavel 90° R/F - 25
36.198.090032	Joelho Electrosoldavel 90° R/F - 32
36.198.090040	Joelho Electrosoldavel 90° R/F - 40
36.198.090050	Joelho Electrosoldavel 90° R/F - 50
36.198.090063	Joelho Electrosoldavel 90° R/F - 63
36.198.090075	Joelho Electrosoldavel 90° R/F - 75
36.198.090090	Joelho Electrosoldavel 90° R/F - 90
36.198.090110	Joelho Electrosoldavel 90° R/F - 110

Acessórios Electrosoldáveis

Joelho Transição Rosca Macho



Código	Descrição
36.198.090025	Joelho Electrosoldavel 90° R/M - 25
36.198.090032	Joelho Electrosoldavel 90° R/M - 32
36.198.090040	Joelho Electrosoldavel 90° R/M - 40
36.198.090050	Joelho Electrosoldavel 90° R/M - 50
36.198.090063	Joelho Electrosoldavel 90° R/M - 63
36.198.090075	Joelho Electrosoldavel 90° R/M - 75
36.198.090090	Joelho Electrosoldavel 90° R/M - 90
36.198.090110	Joelho Electrosoldavel 90° R/M - 110



Acessórios Electrosoldáveis Topo-a-Topo

Tampão



Código	Descrição
36.311.000032	Tampao Electrosoldavel topo-a-topo 32
36.311.000040	Tampao Electrosoldavel topo-a-topo 40
36.311.000050	Tampao Electrosoldavel topo-a-topo 50
36.311.000063	Tampao Electrosoldavel topo-a-topo 63
36.311.000075	Tampao Electrosoldavel topo-a-topo 75
36.311.000090	Tampao Electrosoldavel topo-a-topo 90
36.311.000110	Tampao Electrosoldavel topo-a-topo 110
36.311.000125	Tampao Electrosoldavel topo-a-topo 125
36.311.000140	Tampao Electrosoldavel topo-a-topo 140
36.311.000160	Tampao Electrosoldavel topo-a-topo 160
36.311.000180	Tampao Electrosoldavel topo-a-topo 180
36.311.000200	Tampao Electrosoldavel topo-a-topo 200

Acessórios Electrosoldáveis Topo-a-Topo

Colarinho



Código	Descrição
36.299.000025	Colarinho Electrosoldavel topo-a-topo 25
36.299.000032	Colarinho Electrosoldavel topo-a-topo 32
36.299.000040	Colarinho Electrosoldavel topo-a-topo 40
36.299.000050	Colarinho Electrosoldavel topo-a-topo 50
36.299.000063	Colarinho Electrosoldavel topo-a-topo 63
36.299.000075	Colarinho Electrosoldavel topo-a-topo 75
36.299.000090	Colarinho Electrosoldavel topo-a-topo 90
36.299.000110	Colarinho Electrosoldavel topo-a-topo 110
36.299.000125	Colarinho Electrosoldavel topo-a-topo 125
36.299.000140	Colarinho Electrosoldavel topo-a-topo 140
36.299.000160	Colarinho Electrosoldavel topo-a-topo 160
36.299.000180	Colarinho Electrosoldavel topo-a-topo 180
36.299.000200	Colarinho Electrosoldavel topo-a-topo 200

União Redução



Código	Descrição
36.201.025020	Uniao red. Electr. topo-a-topo 25x20
36.201.032020	Uniao red. Electr. topo-a-topo 32x20
36.201.032025	Uniao red. Electr. topo-a-topo 32x25
36.201.040020	Uniao red. Electr. topo-a-topo 40x20
36.201.040025	Uniao red. Electr. topo-a-topo 40x25
36.201.040032	Uniao red. Electr. topo-a-topo 40x32
36.201.050025	Uniao red. Electr. topo-a-topo 50x25
36.201.050032	Uniao red. Electr. topo-a-topo 50x32
36.201.050040	Uniao red. Electr. topo-a-topo 50x40
36.201.063032	Uniao red. Electr. topo-a-topo 63x32
36.201.063040	Uniao red. Electr. topo-a-topo 63x40
36.201.063050	Uniao red. Electr. topo-a-topo 63x50
36.201.075040	Uniao red. Electr. topo-a-topo 75x40
36.201.075050	Uniao red. Electr. topo-a-topo 75x50
36.201.075063	Uniao red. Electr. topo-a-topo 75x63
36.201.090050	Uniao red. Electr. topo-a-topo 90x50
36.201.090063	Uniao red. Electr. topo-a-topo 90x63
36.201.090075	Uniao red. Electr. topo-a-topo 90x75
36.201.110063	Uniao red. Electr. topo-a-topo 110x63
36.201.110075	Uniao red. Electr. topo-a-topo 110x75
36.201.110090	Uniao red. Electr. topo-a-topo 110x90
36.201.125063	Uniao red. Electr. topo-a-topo 125x63
36.201.125075	Uniao red. Electr. topo-a-topo 125x75
36.201.125090	Uniao red. Electr. topo-a-topo 125x90
36.201.125110	Uniao red. Electr. topo-a-topo 125x110
36.201.140090	Uniao red. Electr. topo-a-topo 140x90
36.201.140110	Uniao red. Electr. topo-a-topo 140x110
36.201.140125	Uniao red. Electr. topo-a-topo 140x125
36.201.160090	Uniao red. Electr. topo-a-topo 160x90
36.201.160110	Uniao red. Electr. topo-a-topo 160x110
36.201.160125	Uniao red. Electr. topo-a-topo 160x125
36.201.160140	Uniao red. Electr. topo-a-topo 160x140
36.201.180090	Uniao red. Electr. topo-a-topo 180x90
36.201.180110	Uniao red. Electr. topo-a-topo 180x110
36.201.180125	Uniao red. Electr. topo-a-topo 180x125
36.201.180140	Uniao red. Electr. topo-a-topo 180x140
36.201.180160	Uniao red. Electr. topo-a-topo 180x160
36.201.200140	Uniao red. Electr. topo-a-topo 200x140
36.201.200160	Uniao red. Electr. topo-a-topo 200x160
36.201.200180	Uniao red. Electr. topo-a-topo 200x180

Acessórios Electrosoldáveis Topo-a-Topo

Joelho 45°



Código	Descrição
36.198.145032	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 45° - 32
36.198.145040	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 45° - 40
36.198.145050	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 45° - 50
36.198.145063	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 45° - 63
36.198.145075	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 45° - 75
36.198.145090	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 45° - 90
36.198.145110	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 45° - 110
36.198.145125	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 45° - 125
36.198.145160	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 45° - 160
36.198.145180	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 45° - 180
36.198.145200	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 45° - 200

Joelho 90°



Código	Descrição
36.198.190025	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 90° - 25
36.198.190032	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 90° - 32
36.198.190040	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 90° - 40
36.198.190050	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 90° - 50
36.198.190063	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 90° - 63
36.198.190075	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 90° - 75
36.198.190090	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 90° - 90
36.198.190110	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 90° - 110
36.198.190125	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 90° - 125
36.198.190160	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 90° - 160
36.198.190180	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 90° - 180
36.198.190200	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 90° - 200
36.198.190250	Joelho Electrosoldavel topo-a-topo 90° - 250

Te



Código	Descrição
36.196.100025	Te electrosoldavel topo-a-topo 25
36.196.100032	Te electrosoldavel topo-a-topo 32
36.196.100040	Te Electrosoldavel topo-a-topo 40
36.196.100050	Te Electrosoldavel topo-a-topo 50
36.196.100063	Te Electrosoldavel topo-a-topo 63
36.196.100075	Te Electrosoldavel topo-a-topo 75
36.196.100090	Te Electrosoldavel topo-a-topo 90
36.196.100110	Te Electrosoldavel topo-a-topo 110
36.196.100125	Te Electrosoldavel topo-a-topo 125
36.196.100160	Te Electrosoldavel topo-a-topo 160
36.196.100180	Te Electrosoldavel topo-a-topo 180
36.196.100200	Te Electrosoldavel topo-a-topo 200

Acessórios Electrosoldáveis Topo-a-Topo

Te Redução



Código	Descrição
36.196.1090050	Te redução Electrosoldavel topo-a-topo 90X50
36.196.1090063	Te redução Electrosoldavel topo-a-topo 90X63
36.196.1110050	Te redução Electrosoldavel topo-a-topo 110X50
36.196.1110063	Te redução Electrosoldavel topo-a-topo 110X63
36.196.1110090	Te redução Electrosoldavel topo-a-topo 110x90
36.196.1125090	Te redução Electrosoldavel topo-a-topo 125x90
36.196.1160063	Te redução Electrosoldavel topo-a-topo 160x63
36.196.1160090	Te redução Electrosoldavel topo-a-topo 160x90
36.196.1160110	Te redução Electrosoldavel topo-a-topo 160x110
36.196.1180090	Te redução Electrosoldavel topo-a-topo 180x90
36.196.1180110	Te redução Electrosoldavel topo-a-topo 180x110
36.196.1200090	Te redução Electrosoldavel topo-a-topo 200x90
36.196.1200110	Te redução Electrosoldavel topo-a-topo 200x110
36.196.1200160	Te redução Electrosoldavel topo-a-topo 200x160

Flange




Código	Descrição
36.299.100025	Flange Electrosoldavel topo-a-topo 25
36.299.100032	Flange Electrosoldavel topo-a-topo 32
36.299.100040	Flange Electrosoldavel topo-a-topo 40
36.299.100050	Flange Electrosoldavel topo-a-topo 50
36.299.100063	Flange Electrosoldavel topo-a-topo 63
36.299.100075	Flange Electrosoldavel topo-a-topo 75
36.299.100090	Flange Electrosoldavel topo-a-topo 90
36.299.100110	Flange Electrosoldavel topo-a-topo 110
36.299.100125	Flange Electrosoldavel topo-a-topo 125
36.299.100140	Flange Electrosoldavel topo-a-topo 140
36.299.100160	Flange Electrosoldavel topo-a-topo 160
36.299.100180	Flange Electrosoldavel topo-a-topo 180
36.299.100200	Flange Electrosoldavel topo-a-topo 200






Micro Tubos

Tubo Macarrão

	<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Bobines</i>
 POLIFLEXI	21.160.005003 21.160.000114	Tubo macarrão 5-3mm (ext./int.) Tubo macarrão 6,5-4,5mm (ext./int.)	100 e 400 mts 100 mts

	<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Bobines</i>
 COMANDO HIDRÁULICO	21.160.000086	Tubo macarrão 8-6mm (ext./int.)	100 e 500 mts

Mangueiras

Mangueira Jardim



Código	Descrição
15.294.119050	Mangueira Verde/Lista Amarela 15mm 50mts
15.294.125050	Mangueira Verde/Lista Amarela 25mm 50mts

Mangueira Jardim



Código	Descrição
15.294.215050	Mangueira Amarela/Lista Verde 15mm 50mts
15.294.219025	Mangueira Amarela/Lista Verde 19mm 25mts
15.294.219050	Mangueira Amarela/Lista Verde 19mm 50mts
15.294.205025	Mangueira Amarela/Lista Verde 25mm 25mts
15.294.225050	Mangueira Amarela/Lista Verde 25mm 50mts

Mangueira



Código	Descrição
15.294.300008	Mangueira Cristal Transparente 8mm
15.294.300012	Mangueira Cristal Transparente 12mm
15.294.300019	Mangueira Cristal Transparente 19mm
15.294.301558	Mangueira Cristal Transparente 15mm - 5/8"
15.294.319050	Mangueira Cristal Transparente 19/50

Tubos Polietileno Baixa Densidade

Tubo Ecoline (uso agrícola)



Código	Descrição
21.130.002516	Tubo Ecoline DN 16 PN 2.5 Bares/400 mts
21.130.102516	Tubo Ecoline DN 16 PN 2.5 Bares/100 mts
21.130.102520	Tubo Ecoline DN 20 PN 2.5 Bares/100 mts
21.130.102521	Tubo Ecoline DN 20 PN 2.5 Bares/200 mts



Tubos Gota-a-Gota

Código	Descrição	Distancia entre gotejador	Débito
21.178.102215	Tubo Naandanjain PC 2,2 L/H 25x25 16mm	0,25cm	2,2 lts/hora
21.178.102217	Tubo Naandanjain PC 2.2 L/H 50x50 16cm	0,50cm	2,2 lts/hora
21.178.102017	Tubo Naandanjain PC 2,2 L/H 75x75 16mm	0,75cm	2,2 lts/hora
21.178.102216	Tubo Naandanjain PC 2,2 L/H - 1x1 16mm	1,00cm	2,2 lts/hora
21.178.101616	Tubo Naandanjain PC 1,6 L/H 1x1 16mm	1,00cm	1,6 lts/hora
21.178.161633	Tubo Naandanjain PC 1.6 L/H 33x33 16mm	0,33cm	1,6 lts/hora
21.178.102218	Tubo Naandanjain PC 2,2 L/H - 1x1 16mm - Tapado		

Tubos Polietileno

Polietileno de Baixa Densidade. Os tubos de polietileno de baixa densidade destinam-se a rega e usos não alimentícios.

Tubo em Polietileno Baixa Densidade



Código	Descrição
21.130.004016	Tubo Pet BD 16mm/4 bares
21.130.004020	Tubo Pet BD 20mm/4 bares
21.130.004025	Tubo Pet BD 25mm/4 bares-3/4"
21.130.004032	Tubo Pet Bd 32mm/4 bares-1"
21.130.004040	Tubo PET BD 40mm/4 bares-1.1/4"
21.130.004050	Tubo Pet BD 50mm/4 bares-1.1/2"
21.130.004063	Tubo Pet BD 63mm/4 bares-2"
21.130.004075	Tubo Pet BD 75mm/4 bares-2.1/2"
21.130.004090	Tubo Pet BD 90mm/4 bares-3"
21.130.004110	Tubo Pet BD 110mm/4 bares

Tubos Polietileno

Tubo de polietileno de alta densidade é aplicado essencialmente em condutas subterrâneas para abastecimento de água ou saneamento com pressão. Fornecidos em bobines de 50, 10 metros e varas sob-consulta

Tubo em Polietileno Alta Densidade 6 Bares



Código	Descrição
21.125.006016	Tubo Pet AD 16mm/6 bares-1/2"
21.125.006020	Tubo Pet AD 20mm/6 bares-5/8"
21.125.006025	Tubo Pet AD 25mm/6 bares-3/4"
21.125.006032	Tubo Pet AD 32mm/6 bares-1"
21.125.006040	Tubo Pet AD 40mm/6 bares-1.1/4"
21.125.006050	Tubo PET AD 50mm/6 Bares-1 1/2"
21.125.006063	Tubo PET AD 63mm/6 Bares-2"
21.125.006075	Tubo Pet AD 75mm/6 bares-2.1/2"
21.125.006090	Tubo Pet AD 90mm/6 bares-3"
21.125.006110	Tubo Pet AD 110mm/6 bares-4"
21.125.006125	Tubo Pet AD 125mm/6 bares-5"
21.125.006140	Tubo Pet AD 140mm/6 bares-6"
21.125.006160	Tubo Pet AD 160mm/6 bares-8"
21.125.006180	Tubo Pet AD 180mm/6 bares-9"
21.125.006200	Tubo Pet AD 200mm/6 bares-10"
21.125.006250	Tubo PET AD 250mm/6 Bares-

Tubo em Polietileno Alta Densidade 8 Bares



Código	Descrição
21.126.008020	Tubo Pet AD 20mm/8 bares-5/8"
21.126.008034	Tubo Pet AD 25mm/8 bares-3/4"
21.126.008032	Tubo PET AD 32mm/8 Bares 1"
21.126.008040	tubo pet AD 40mm/8 bares-1.1/4"
21.126.008050	Tubo PET AD 50mm/8 bares-1.1/2"
21.126.008063	Tubo PET AD 63mm/8 Bares 2"
21.126.008075	Tubo PET AD 75mm/8 bares-2.1/2"
21.126.008090	Tubo pet AD 90mm/8 bares-3"
21.126.008110	Tubo Pet AD 110mm/8 bares-4"

Tubos Polietileno

Tubo em Polietileno Alta Densidade 10 Bares



Código	Descrição
21.127.001016	Tubo Pet AD 16mm/10 bares-1/2"
21.127.001020	Tubo Pet AD 20mm/10 bares-5/8"
21.127.001025	Tubo Pet AD 25mm/10 bares-3/4"
21.127.001032	Tubo PET AD 32mm/10 Bares - 1"
21.127.001040	Tubo Pet AD 40mm/10 bares-1.1/4"
21.127.001050	Tubo Pet AD 50mm/10 bares-1.1/2"
21.127.001063	Tubo Pet AD 63mm/10 bares-2"
21.127.001075	Tubo Pet AD 75mm/10 bares-2.1/2"
21.127.001090	Tubo Pet AD 90mm/10 bares-3"
21.127.006310	Tubo PET AD 63mm/10 Bares - 2"
21.127.010110	Tubo Pet AD 110mm/10 bares-4"
21.127.010125	Tubo Pet AD 125mm/10 bares-5"
21.127.010140	Tubo Pet AD 140mm/10 bares-6"
21.127.010160	Tubo Pet AD 160mm/10 bares-8"
21.127.010180	Tubo Pet AD 180mm/10 bares-9"
21.127.010200	Tubo Pet AD 200mm/10 bares-10"
21.127.010250	Tubo PET AD 250mm/10Bares

Tubo em Polietileno Alta Densidade 16 Bares



Código	Descrição
21.199.016016	Tubo Pet AD 16mm/16 bares-1/2"
21.199.016020	Tubo Pet AD 20mm/16 bares-5/8"
21.199.016025	Tubo Pet AD 25mm/16 bares-3/4"
21.199.016032	Tubo PET AD 32mm/16 bares-1"
21.199.016040	tubo Pet AD 40mm/16 bares-1.1/4"
21.199.016050	Tubo Pet AD 50mm/16 bares-1.1/2"
21.199.016063	Tubo PET AD 63mm/16 Bares-2"
21.199.016075	Tubo Pet AD 75mm/16 bares-2.1/2"
21.199.016090	Tubo Pet AD 90mm/16 bares-3"
21.199.016110	Tubo Pet AD 110mm/16 bares-4"
21.199.016125	Tubo Pet AD 125mm/16 bares-5"
21.199.016140	Tubo Pet AD 140mm/16 bares-6"
21.199.016160	Tubo Pet AD 160mm/16 bares-8"
21.199.016180	Tubo Pet AD 180mm/16 bares-9"
21.199.016200	Tubo Pet AD 200mm/16 bares-10"



Tubos PVC

Características Importantes:

- Facilidade de instalação, manuseamento e transporte devido ao baixo peso.
- Adequado para o transporte de água potável devido às suas características inertes.
- Durabilidade - tempo de vida útil superior a 100 anos sem apresentar desgaste devido a incrustações, ação química e agressões do meio ambiente.
- Sistema de ligação por colagem
- Sistema de ligação por junta autoblocante

Aplicações:

- Furos Artesianos domésticos, agrícolas e industriais.
- Sistemas de abastecimento de água potável.
- Sistemas de abastecimento agrícolas

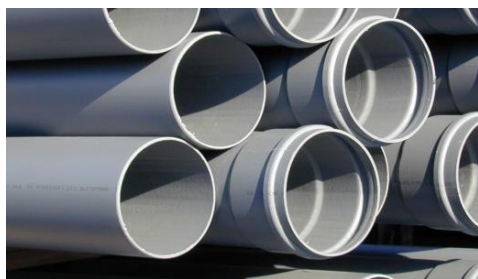
Tubo PVC de Pressão com Junta Autoblocante - PN6



Código	Descrição
21.133.006032	Tubo PVC Duronil KM 32mm/6 bares
21.133.006040	Tubo PVC Duronil KM 40mm/6 bares
21.133.006050	Tubo PVC Duronil KM 50mm/6 bares
21.133.006063	Tubo PVC Duronil KM 63mm/6 bares
21.133.006075	Tubo PVC Duronil KM 75mm/6 bares
21.133.006090	Tubo PVC Duronil KM 90mm/6 Bares
21.133.060110	Tubo PVC Duronil KM 110mm/6 Bares
21.133.060125	Tubo PVC Duronil KM 125mm/6 bares
21.133.060140	Tubo PVC Duronil KM 140mm/6 Bares
21.133.060160	Tubo PVC Duronil KM 160mm/6 bares
21.133.060200	Tubo PVC Duronil KM 200mm/6 bares
21.133.060250	Tubo PVC Duronil KM 250mm/6 bares
21.133.060315	Tubo PVC Duronil KM 315mm/6 bares

Tubos PVC

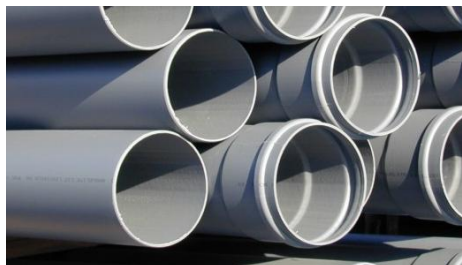
Tubo PVC de Pressão com Junta Autoblocante - PN10



Código	Descrição
21.134.001063	Tubo PVC Duronil KM 63mm/10 bares
21.134.001075	Tubo PVC Duronil KM 75mm/10 bares
21.134.001090	Tubo PVC Duronil KM 90mm/10 bares
21.134.010110	Tubo PVC Duronil KM 110mm/10 bares
21.134.010125	Tubo PVC Duronil KM 125mm/10 bares
21.134.010140	Tubo PVC Duronil KM 140mm/10 bares
21.134.010160	Tubo PVC Duronil KM 160mm/10 bares
21.134.010200	Tubo PVC Duronil KM 200mm/10 bares
21.134.010250	Tubo PVC Duronil KM 250mm/10 bares

Tubos PVC

Tubo PVC de Pressão com Junta Autoblocante - PN16



Código	Descrição
21.135.001663	Tubo PVC Duronil KM 63mm/16 bares
21.135.001675	Tubo PVC Duronil KM 75mm/16 bares
21.135.001690	Tubo PVC Duronil KM 90mm/16 bares
21.135.016110	Tubo PVC Duronil KM 110mm/16 bares
21.135.016125	Tubo PVC Duronil KM 125mm/16 bares
21.135.016140	Tubo PVC Duronil KM 140mm/16 bares
21.135.016160	Tubo PVC Duronil KM 160mm/16 bares
21.135.016200	Tubo PVC Duronil KM 200mm/16 bares
21.135.016250	Tubo PVC Duronil KM 250mm/16 bares
21.135.016315	Tubo PVC Duronil KM 315mm/16 bares
21.135.016400	Tubo PVC Duronil KM 400mm/16 bares

Tubo PVC de Roscar



Código	Descrição
21.132.000012	Tubo PVC Hidronil 1/2"
21.132.000034	Tubo PVC Hidronil 3/4"
21.132.000100	Tubo PVC Hidronil 1"
21.132.000114	Tubo PVC Hidronil 1.1/4"
21.132.000150	Tubo PVC Hidronil 1.1/2"
21.132.000200	Tubo PVC Hidronil 2"
21.132.000212	Tubo PVC Hidronil 2.1/2"
21.132.000300	Tubo PVC Hidronil 3"

Tubo PVC para Esgoto

Os tubos em PVC destinam-se ao abastecimento e captação de águas e canalizações de esgoto e saneamento.

O PVC ocupa um lugar de destaque entre as matérias plásticas presentes no nosso quotidiano. É atóxico, leve, sólido, resistente, impermeável, estável e não propaga a chama.



Código	Descrição
21.136.032005	Tubo PVC Esgoto DN 32x3M
21.136.040040	Tubo PVC Esgoto DN 40x3M
21.136.000053	Tubo PVC Esgoto DN 50x3M
21.136.000063	Tubo PVC Esgoto DN 63x3M
21.136.090003	Tubo PVC Esgoto DN 90x3M
21.136.110003	Tubo PVC Esgoto DN 110x3M
21.136.125003	Tubo PVC Esgoto DN 125x3M
21.136.160003	Tubo PVC Esgoto DN 160x3M
21.136.200003	Tubo PVC Esgoto DN 200x3M
21.136.250003	Tubo PVC Esgoto DN 250x3M
21.136.315003	Tubo PVC Esgoto DN 315x3M

Tubo drenagem PE corrugado dupla parede



Código	Descrição
21.348.000063	Tubo Corrugado D/Pared DN 63
21.348.000075	Tubo Corrugado D/Pared DN 75
21.348.000090	Tubo Corrugado D/Pared DN 90
21.348.000110	Tubo Corrugado D/Pared DN 110
21.348.000125	Tubo Corrugado D/Pared DN 125
21.348.000160	Tubo Corrugado D/Pared DN 160
21.348.002200	Tubo Corrugado D/Pared DN 200
21.348.000315	Tubo Corrugado D/Pared DN 315

Tubo canalização elétrico PE corrugado dupla parede



Código	Descrição
21.348.500040	Tubo Corrugado D/Pared DN 40 Vermelho
21.348.500050	Tubo Corrugado D/Pared DN 50 Vermelho
21.348.500063	Tubo Corrugado D/Pared DN 63 Vermelho
21.348.500075	Tubo Corrugado D/Pared DN 75 Vermelho
21.348.500090	Tubo Corrugado D/Pared DN 90 Vermelho
21.348.500110	Tubo Corrugado D/Pared DN 110 Vermelho
21.348.500125	Tubo Corrugado D/Pared DN 125 Vermelho
21.348.001160	Tubo Corrugado D/Pared DN 160 Vermelho
21.348.000200	Tubo Corrugado D/Pared DN 200 Vermelho
21.348.500250	Tubo Corrugado D/Pared DN 250 Vermelho
21.348.500315	Tubo Corrugado D/Pared DN 315 Vermelho

Tubo saneamento PP corrugado SN8



Código	Descrição
21.348.008125	Tubo Corrugado SN8 D/Pared DN 125
21.348.008160	Tubo Corrugado SN8 D/Pared DN 160
21.348.008200	Tubo Corrugado SN8 D/Pared DN 200
21.348.000250	Tubo Corrugado SN8 D/Pared DN 250
21.348.008315	Tubo Corrugado SN8 D/Pared DN 315
21.348.008400	Tubo Corrugado SN8 D/Pared DN 400
21.348.008500	Tubo Corrugado SN8 D/Pared DN 500

Tubo saneamento PVC corrugado SN8



Código	Descrição
21.348.800100	Tubo PVC Corrugado SN8 D/Pared DN100 Terra
21.348.800110	Tubo PVC Corrugado SN8 D/Pared DN110 Terra
21.348.800160	Tubo PVC Corrugado SN8 D/Pared DN160 Terra
21.348.800200	Tubo PVC Corrugado SN8 D/Pared DN200 Terra
21.348.800315	Tubo PVC Corrugado SN8 D/Pared DN315 Terra

Tubos Chupadores

Tubo Chupador



Código	Descrição
21.224.1000090	Tubo Chupador heliflex sucção pesada 90mm
21.224.100042	Tubo Chupador Heliflex sucção ligeira 42mm
21.224.100053	Tubo Chupador Heliflex Sucção Ligeira 53mm
21.224.100060	Tubo Chupador Heliflex 60mm 25 mts
21.224.100065	Tubo Chupador Heliflex sucção media 65mm
21.224.100078	Tubo Chupador Heliflex sucção media 78mm
21.224.100120	Tubo Chupador Heliflex 120 mm
21.224.100150	Tubo Chupador Heliflex 150 mm

Tubos Galvanizados

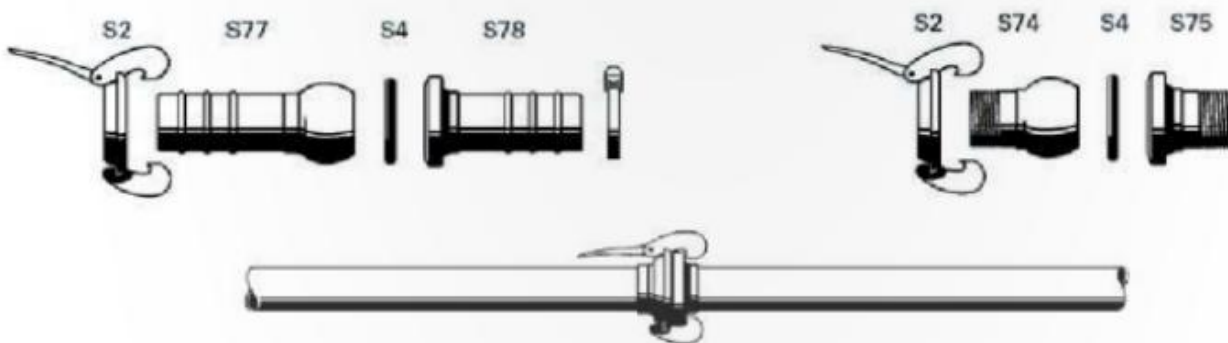
Tubo Galvanizado



Código	Descrição
21.289.000012	Tubo Galvanizado 1/2"
21.289.000034	Tubo Galvanizado 3/4
21.289.000100	Tubo Galvanizado 1"
21.289.000112	Tubo Galvanizado 1.1/2"
21.289.000200	Tubo Galvanizado 2"
21.289.000212	Tubo Galvanizado 2.1/2"
21.289.100300	Tubo Galvanizado 3"



Acessórios BAUER



Cesto chupador com acoplamento



Código	Descrição
16.062.000050	Cesto Chupador Acopl BAUER HK - 50
16.062.000076	Cesto Chupador Acopl BAUER HK - 76
16.062.000089	Cesto Chupador Acopl BAUER HK - 89
16.062.000108	Cesto Chupador Acopl BAUER HK - 108
16.062.000133	Cesto Chupador Acopl BAUER HK - 133
16.062.000159	Cesto Chupador Acopl BAUER HK - 159

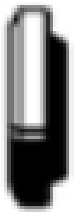
Acessórios BAUER

Cesto chupador BAUER



Código	Descrição
16.063.000076	Cesto Chupador BAUER HK - 76
16.063.000089	Cesto Chupador BAUER HK - 89
16.063.000108	Cesto Chupador BAUER HK - 108
16.063.000133	Cesto Chupador BAUER HK - 133
16.063.000159	Cesto Chupador BAUER HK - 159
16.063.000195	Cesto Chupador BAUER HK - 194

Tampão S8-BAUER



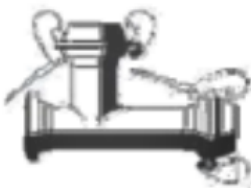
Código	Descrição
16.080.000050	Tampao BAUER HK S8/50
16.080.000076	Tampao Bauer HK S8/76
16.080.000089	Tampao BAUER HK S8/89
16.080.000108	Tampao BAUER HK S8/108
16.080.000133	Tampao BAUER HK S8/133
16.080.000159	Tampao BAUER HK S8/159
16.080.000194	Tampao BAUER HK S8/194

Curva S11-90°-BAUER



Código	Descrição
16.077.000050	Curva BAUER HK S11/50-90°
16.077.000076	Curva BAUER HK S11/76-90°
16.077.000089	Curva BAUER HK S11/89-90°
16.077.000108	Curva BAUER HK S11/108-90°
16.077.000133	Curva BAUER HK S11/133-90°
16.077.000159	Curva BAUER HK S11/159-90°
16.077.000194	Curva BAUER HK S11/194-90°

Te de Derivação S21-BAUER



Código	Descrição
16.081.000050	Te Derivacao BAUER HK S21/50
16.081.000076	Te Derivacao BAUER HK S21/76
16.081.000089	Te Derivacao BAUER HK S21/89
16.081.000108	Te Derivacao BAUER HK S21/108
16.081.000133	Te Derivacao BAUER HK S21/133
16.081.000159	Te Derivacao BAUER HK S21/159
16.081.000194	Te Derivacao BAUER HK S21/194

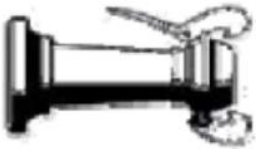
Acessórios BAUER

Te de Entrada S27-BAUER



Código	Descrição
16.082.000050	Te Entrada BAUER HK S27/50
16.082.000076	Te Entrada BAUER HK S27/76
16.082.000089	Te Entrada BAUER HK S27/89
16.082.000108	Te Entrada BAUER HK S27/108
16.082.000133	Te Entrada BAUER HK S27/133
16.082.000159	Te Entrada BAUER HK S27/159

Redução S81-BAUER



Código	Descrição
16.078.000076	Reducao BAUER HK S81/76-50
16.078.000089	Reducao BAUER HK S81/89-76
16.078.000108	Reducao BAUER HK S81/108-89
16.078.000133	Reducao BAUER HK S81/103-108
16.078.000159	Reducao BAUER HK S81/159-133
16.078.000194	Reducao BAUER HK S81/194-159

Ampliação S82-BAUER



Código	Descrição
16.075.000050	Ampliacao BAUER HK S82/50-76
16.075.000076	Ampliacao BAUER HK S82/76-89
16.075.000089	Ampliação BAUER HK S82/89-108
16.075.000108	Ampliacao BAUER HK S82/108-133
16.075.000133	Ampliacao BAUER HK S82/133-159
16.075.000159	Ampliacao BAUER HK S82/159-194

Alavanca S2-BAUER



Código	Descrição
16.073.000050	Alavanca BAUER HK S2/50
16.073.000076	Alavanca BAUER HK S2/76
16.073.000089	Alavanca BAUER HK S2/89
16.073.000108	Alavanca BAUER HK S2/108
16.073.000133	Alavanca BAUER HK S2/133
16.073.000159	Alavanca BAUER HK S2/159
16.073.000194	Alavanca BAUER HK S2/194

Adaptações HK Roscadas e para Mangueira

Adaptação Rosca Fêmea S75-BAUER



Código	Descrição
16.069.000002	Adapt. F/Rosc. BAUER HK S75/2"- HK 50
16.069.000250	Adapt. F/Rosc. BAUER HK S75/2.1/2"- HK 76
16.069.000003	Adapt. F/Rosc. BAUER HK S75/3"- HK 89
16.069.000004	Adapt. F/Rosc. BAUER HK S75/4"- HK 108
16.069.000005	Adapt. F/Rosc. BAUER HK S75/5"- HK 133
16.069.000006	Adapt. F/Rosc. BAUER HK S75/6"- HK 159

Adaptação para Mangueira S77-BAUER



Código	Descrição
16.071.000050	Adapt. M mang. BAUER HK S77/50
16.071.000070	Adapt. M mang. BAUER HK S77/70
16.071.000076	Adapt. M mang. BAUER HK S77/76
16.071.000089	Adapt. M mang. BAUER HK S77/89
16.071.000100	Adapt. M mang. BAUER HK S77/108-100
16.071.000108	Adapt. M mang. BAUER HK S77/108
16.071.000133	Adapt. M mang. BAUER HK S77/133
16.071.000159	Adapt. M mang. BAUER HK S77/159
16.071.000194	Adapt. M mang. BAUER HK S77/194

Adaptação para Mangueira S78-BAUER



Código	Descrição
16.072.000050	Adapt. F. mang. BAUER HK S78/50
16.072.000070	Adapt. F. mang. BAUER HK S78/70
16.072.000076	Adapt. F. mang. BAUER HK S78/76
16.072.000089	Adapt. F. mang. BAUER HK S78/89
16.072.108100	Adapt. F. mang. BAUER HK S78/108-100
16.072.000108	Adapt. F. mang. BAUER HK S78/108
16.072.000133	Adapt. F. mang. BAUER HK S78/133
16.072.000159	Adapt. F. mang. BAUER HK S78/159
16.072.000194	Adapt. F. mang. BAUER HK S78/194

Anel de Borracha S4-BAUER



Código	Descrição
16.076.000050	Anel Borracha BAUER HK S4/50
16.076.000076	Anel Borracha BAUER HK S4/76
16.076.000089	Anel Borracha BAUER HK S4/89
16.076.000108	Anel Borracha BAUER HK S4/108
16.076.000133	Anel Borracha BAUER HK S4/133
16.076.000159	Anel Borracha BAUER HK S4/159
16.076.000194	Anel Borracha BAUER HK S4/194

Adaptações HK Roscadas e para Mangueira

Adaptação Rosca Macho S74-BAUER



Código	Descrição
16.068.000002	Adapt. M/Rosc. BAUER HK S74/2" - HK 50
16.068.000250	Adapt. M/Rosc. BAUER HK S74/2.1/2"- HK 76
16.068.000003	Adapt. M/Rosc. BAUER HK S74/3"- HK 89
16.068.000004	Adapt. M/Rosc. BAUER HK S74/4"- HK 108
16.068.000005	Adapt. M/Rosc. BAUER HK S74/5"- HK 133
16.068.000006	Adapt. M/Rosc. BAUER HK S74/6"- HK 159

Acoplamentos HK PRETOS

Acoplamento S1 preto - BAUER



Código	Descrição
16.066.100050	Acoplamento M BAUER HK soldar S1/50
16.066.100070	Acoplamento M BAUER HK soldar S1/70
16.066.100076	Acoplamento M BAUER HK soldar S1/76
16.066.100089	Acoplamento M BAUER HK soldar S1/89
16.066.100108	Acoplamento M BAUER HK soldar S1/108
16.066.100133	Acoplamento M BAUER HK soldar S1/133
16.066.100159	Acoplamento M BAUER HK soldar S1/159
16.066.100194	Acoplamento M BAUER HK soldar S1/194

Acoplamento S2 preto - BAUER



Código	Descrição
16.074.000050	Alavanca BAUER HK Preto S2/50
16.074.000070	Alavanca BAUER HK Preto S2/76
16.074.000089	Alavanca BAUER HK Preto S2/89
16.074.000108	Alavanca BAUER HK Preto S2/108
16.074.000133	Alavanca BAUER HK Preto S2/133
16.074.000159	Alavanca BAUER HK Preto S2/159
16.074.000194	Alavanca BAUER HK Preto S2/194

Acoplamento S3 preto - BAUER



Código	Descrição
16.067.300050	Acoplamento F BAUER HK soldar S3/50
16.067.300070	Acoplamento F BAUER HK soldar S3/76
16.067.300089	Acoplamento F BAUER HK soldar S3/89
16.067.300108	Acoplamento F BAUER HK soldar S3/108
16.067.300133	Acoplamento F BAUER HK soldar S3/133
16.067.300159	Acoplamento F BAUER HK soldar S3/159
16.067.300194	Acoplamento F BAUER HK soldar S3/194

Acessórios de Origem Italiana

Anel Borracha



Código	Descrição
16.210.000060	Anel Borracha VD 60
16.210.000080	Anel Borracha VD 80
16.210.000100	Anel Borracha VD 100
16.210.000120	Anel Borracha VD 120
16.210.000150	Anel Borracha VD 150
16.210.000200	Anel Borracha VD 200
16.210.000250	Anel Borracha VD 250

Adaptação Macho Roscada



Código	Descrição
16.230.000060	Adaptação M/ Roscada VD 60x2"
16.230.060212	Adaptação M/ Roscada VD 60x2.1/2"
16.230.080212	Adaptação M/ Roscada VD 80x2.1/2"
16.230.080300	Adaptação M/ Roscada VD 80x3"
16.230.100400	Adaptação M/ Roscada VD 100x4"
16.230.120500	Adaptação M/ Roscada VD 120x5"

Adaptação Fêmea Roscada



Código	Descrição
16.230.560200	Adaptação F/ Roscada VD 60x2"
16.230.560212	Adaptação F/ Roscada VD 60x2.1/2"
16.230.580212	Adaptação F/ Roscada VD 80x2.1/2"
16.230.580300	Adaptação F/ Roscada VD 80x3"
16.230.5100400	Adaptação F/ Roscada VD 100x4"
16.230.5120500	Adaptação F/ Roscada VD 120x5"

Adaptação Macho Mangueira



Código	Descrição
16.232.000060	Adaptação M/Mangueira VD 60
16.232.021260	Adaptação M/Mangueira VD 60x2.1/2"
16.232.000080	Adaptação M/Mangueira VD 80
16.232.021280	Adaptação M/Mangueira VD 80x2.1/2"
16.232.000100	Adaptação M/Mangueira VD 100
16.232.000120	Adaptação M/Mangueira VD 120
16.232.120005	Adaptação M/Mangueira VD 120/5"
16.232.150006	Adaptação M/Mangueira VD 150/6"

Acessórios de Origem Italiana

Adaptação Fêmea Mangueira



Código	Descrição
16.233.060000	Adaptação F/ Mangueira VD 60
16.233.060212	Adaptação F/ Mangueira VD 60x2.1/2"
16.233.080212	Adaptação F/ Mangueira VD 80
16.233.080213	Adaptação F/ Mangueira VD 80x2.1/2"
16.233.010000	Adaptação F/ Mangueira VD 100
16.233.000120	Adaptação F/ Mangueira VD 120
16.233.150006	Adaptação F/ Mangueira VD 150/6"

Junta Gibault



Código	Descrição
12.226.000063	Junta Gibault DN 63
12.226.000075	Junta Gibault DN 75
12.226.000090	Junta Gibault DN 90
12.226.000110	Junta Gibault DN 110
12.226.000125	Junta Gibault DN 125
12.226.000140	Junta Gibault DN 140
12.226.000160	Junta Gibault DN 160
12.226.000180	Junta Gibault DN 180
12.226.000200	Junta Gibault DN 200
12.226.000250	Junta Gibault DN 250
12.226.000315	Junta Gibault DN 315



Depósitos

Deposito Hidropneumático Vertical



Código	Descrição
25.155.000024	Deposito Hidropneumatico Vertical 24L
25.155.000040	Deposito Hidropneumatico Vertical 40L
25.155.000060	Deposito Hidropneumatico Vertical 60L
25.155.000080	Deposito Hidropneumatico Vertical 80L
25.155.000100	Deposito Hidropneumatico Vertical 100L
25.155.00020	Deposito Hidropneumatico Vertical 200L
25.155.000300	Deposito Hidropneumatico Vertical 300L
25.155.000500	Deposito Hidropneumatico Vertical 500L

Deposito Hidropneumático Horizontal



Código	Descrição
25.155.000020	Deposito Hidropneumatico Horizontal 20L
25.155.000050	Deposito Hidropneumatico Horizontal 50L

Membrana



Código	Descrição
25.159.000025	Membrana Cilindrica 24L
25.159.000060	Membrana Cilindrica 60L
25.159.000100	Membrana Cilindrica 100L
25.159.000200	Membrana Cilindrica 200L
25.159.000300	Membrana Cilindrica 300L
25.159.000500	Membrana Cilindrica 500L

Deposito Polietileno Horizontal



Código	Descrição
25.296.101295	Deposito Polietileno Horizontal 295 L
25.296.101500	Deposito Polietileno Horizontal 500 L
25.296.101736	Deposito Polietileno Horizontal 736 L
25.296.101000	Deposito Polietileno Horizontal 960 L
25.296.101417	Deposito Polietileno Horizontal 1.417 L
25.296.101900	Deposito Polietileno Horizontal 1.900 L
25.296.103000	Deposito Polietileno Horizontal 2.800 L

Depósitos

Deposito Polietileno Vertical



Código	Descrição
25.296.1050110	Deposito Polietileno Horizontal 110 L
25.296.1050357	Deposito Polietileno Horizontal 357 L
25.296.1050490	Deposito Polietileno Horizontal 490 L
25.296.1050755	Deposito Polietileno Horizontal 755 L
25.296.1050957	Deposito Polietileno Horizontal 957 L
25.296.1051650	Deposito Polietileno Horizontal 1.650 L
25.296.1052000	Deposito Polietileno Horizontal 2.000 L
25.296.1053428	Deposito Polietileno Horizontal 3.428 L
25.296.105000	Deposito Polietileno Horizontal 5.180 L

Deposito Polietileno Vertical com Tampa



Código	Descrição
25.155.000175	Deposito Polietileno Vertical c/ tampa 175 Litros
25.296.200250	Deposito Polietileno Vertical c/ tampa 250 Litros
25.296.200500	Deposito Polietileno Vertical c/ tampa 500 Litros
25.296.201000	Deposito Polietileno Vertical c/ tampa 1000 Litros
25.296.201500	Deposito Polietileno Vertical c/ tampa 1500 Litros
25.296.202000	Deposito Polietileno Vertical c/ tampa 2000 Litros

Flutuador



Código	Descrição
30.308.000075	Flutuador 75 lts
30.308.000120	Flutuador 120 lts
30.308.000150	Flutuador 150 lts
30.308.000235	Flutuador 235 lts

Depósitos

Deposito Circular de Agua



Os reservatórios amovíveis, com capacidade para 122.6m³, 202.7m³ e 302.8m³ 341 (diâmetros de, respetivamente, 6.40m, 8.23m e 10.06m por 3,81 m de altura), formados por chapas de aço zincadas, onduladas, sobrepostas e aparafusadas. O seu interior é forrado por 2 tipos de materiais. O primeiro, uma manta de geotêxtil, colocada sobre as chapas (interior) e sobre o fundo para proteção da tela impermeabilizadora em FPP com 0,75 mm de espessura.

Os 5 anéis de chapas, que compõem o reservatório, poderão opcionalmente ser pintados (espessura da pintura superior a 50 micron).

A cobertura para o reservatório, em tela de polietileno, para prevenção do desenvolvimento de algas é suportada por uma estrutura em ferro galvanizado e cabo de aço. A fixação ao mesmo será efetuada por meio de corda de nylon.

A saída de água é por meio de flange e contra flange aparafusadas e com colocação de isolante entre as mesmas e a tela de FPP. A conduta é de PVC Pn 10 com válvula de borboleta em PVC.

Fossa Horizontal



Código	Descrição
25.296.501000	Fossa Horizontal 1.000
25.296.502000	Fossa Horizontal 2.000
25.296.503000	Fossa Horizontal 3.000
25.296.505000	Fossa Horizontal 5.000
25.296.507000	Fossa Horizontal 7.000
25.296.511000	Fossa Horizontal 11.000
25.296.515500	Fossa Horizontal 15.500
25.296.520000	Fossa Horizontal 20.000
25.296.525000	Fossa Horizontal 25.000

Electroválvulas

Electroválvula BACCARA



Código	Descrição
15.094.000100	Electroválvula BACCARA c/ Solenoid 1"
15.094.000150	Electroválvula BACCARA c/ Solenoid 1.1/2"
15.094.000200	Electroválvula BACCARA c/ Solenoid 2"
15.094.100100	Electroválvula BACCARA S/ Solenoid 1"
15.094.100150	Electroválvula BACCARA s/ Solenoid 1.1/2"
15.094.100200	Electroválvula BACCARA s/ Solenoid 2"

Electroválvula RAIN BIRD PGA



Código	Descrição
15.095.024101	Electroválvula Rain Bird PGA 1" c/solenoid 24V
15.095.000100	Electroválvula Rain Bird PGA 1" c/solenoid 9V
15.095.150112	Electroválvula Rain Bird PGA 1.1/2" c/solenoid 24V
15.095.900112	Electroválvula Rain Bird PGA 1.1/2" c/solenoid 9V
15.095.000202	Electroválvula Rain Bird PGA 2" c/ solenoid 24V
15.095.000201	Electroválvula Rain Bird PGA 2" c/solenoid 9V

Electroválvula de Jardinagem 180°



Código	Descrição
15.096.400100	Electroválvula Jardim 1" c/ solenoid 24V s/reg. caudal
15.096.400112	Electroválvula jardim 1.1/2" c/ solenoid 24V s/ reg. caudal
15.096.400200	Electroválvula Jardim 2" c/solenoid 24V s/reg. caudal
15.096.400101	Electroválvula Jardim 1" c/ solenoid 24V c/reg. caudal
15.096.180112	Electroválvula jardim 1.1/2" c/ solenoid 24V c/ reg. caudal
15.096.400201	Electroválvula Jardim 2" c/solenoid 24V c/reg. caudal

Electroválvulas

Electrovalvula com flange



Código	Descrição
15.096.500050	Electrovalvula c/flange NW50mm - 2"
15.096.500080	Electrovalvula c/flange NW80mm - 3"
15.096.500100	Electrovalvula c/flange NW100mm - 4"
15.096.500125	Electrovalvula c/flange NW125mm - 5"
15.096.500150	Electrovalvula c/flange NW150mm - 6"
15.096.500200	Electrovalvula c/flange NW200mm - 8"
15.096.500250	Electrovalvula c/flange NW250mm - 10"
15.096.500300	Electrovalvula c/flange NW300mm - 12"

Electrovalvula roscada



Código	Descrição
15.096.000034	Electrovalvula Roscada - 20mm - 3/4"
15.096.000001	Electrovalvula Roscada - 25mm - 1"
15.096.000002	Electrovalvula Roscada - 50mm - 2"
15.096.000212	Electrovalvula Roscada - 65mm - 2.1/2"
15.096.000003	Electrovalvula Roscada - 80mm - 3"

Contador



Código	Descrição
15.328.000050	Contador Woltman DN 50 - 2"
15.328.000065	Contador Woltman DN 65 - 2.1/2"
15.328.000080	Contador Woltman DN 80 - 3"
15.328.000100	Contador Woltman DN 100 - 4"
15.328.000125	Contador Woltman DN 125 - 5"
15.328.000150	Contador Woltman DN 150 - 6"
15.328.000200	Contador Woltman DN 200 - 8"
15.328.000250	Contador Woltman DN 250 - 10"
15.328.000300	Contador Woltman DN 300 - 12"

Acessorios de comando hidráulico

Joelho rosca macho ao centro



Código	Descrição
20.146.4000013	Joelho Plastico R/M 6mm 1/4"
20.146.4000017	Joelho Plastico R/M 6mm 1/8"
20.146.4000014	Joelho Plastico R/M 8mm 1/4"
20.146.4000018	Joelho Plastico R/M 8mm 1/8"

Acessorios de comando hidráulico

Te misto rosca macho ao centro



Código	Descrição
20.146.606014	Te R/M centro 1/4 - 6mm
20.146.606018	Te R/M centro 1/8 - 6mm
20.146.608014	Te R/M centro 1/4 - 8mm
20.146.608018	Te R/M centro 1/8 - 8mm

Te misto rosca macho lateral



Código	Descrição
20.146.601460	Te R/M lateral 1/4 - 6mm
20.146.601860	Te R/M lateral 1/8 - 6mm
20.146.601480	Te R/M lateral 1/4" - 8mm
20.146.601880	Te R/M lateral 1/8" - 8mm

Te igual



Código	Descrição
20.146.600666	Te Plastico 6mm
20.146.600888	Te Plastico 8mm

Casquilho duplo macho



Código	Descrição
20.146.000014	Casquilho Duplo Plástico 1/4"
20.146.000018	Casquilho Duplo Plástico 1/8"

União mista rosca macho



Código	Descrição
20.146.140006	União Mista plastico R/M 1/4" - 6mm
20.146.180006	União Mista plastico R/M 1/8" - 6mm
20.146.140008	Uniao Mista plastico R/M 1/4" - 8mm
20.146.180008	Uniao Mista plastico R/M 1/8" - 8mm

União igual



Código	Descrição
20.146.000006	Uniao Bocas iguais 6mm
20.146.000008	Uniao Bocas iguais 8mm



Motores

Motores 4" monofásico



Código	Descrição
17.102.154005	Motor Electrico - 0,5 CV - 220V 4"
17.102.154002	Motor Electrico - 0,75 CV - 220V 4"
17.102.154001	Motor Electrico - 1 CV - 220V 4"
17.105.154004	Motor Electrico - 1,5 CV - 220V - 4"
17.102.154003	Motor Electrico - 2 CV - 220V
17.102.154006	Motor Electrico - 3 CV - 220V 4"

Motores 4" trifásico



Código	Descrição
17.103.304005	Motor Electrico - 0,5 CV - 380V
17.103.304075	Motor Electrico - 0,75 CV - 380V
17.103.154001	Motor Electrico - 1 CV - 380V - 4"
17.103.304015	Motor Electrico - 1,5 CV - 380V - 4"
17.103.304002	Motor Electrico - 2 CV - 380V - 4"
17.103.304003	Motor Electrico - 3 CV - 380V - 4"
17.103.654004	Motor Electrico - 4 CV - 380V - 4"
17.103.304500	Motor Electrico - 5 CV - 380V - 4"
17.103.654055	Motor Electrico - 5,5 CV - 380V - 4"
17.103.654075	Motor Electrico - 7,5 CV - 380V - 4"
17.103.654010	Motor Electrico - 10 CV - 380V - 4"
17.103.640175	Motor Electrico - 17,5 CV 380V

Motores 6" trifásico



Código	Descrição
17.104.155604	Motor Electrico - 4 CV - 380V 6"
17.104.155605	Motor Electrico - 5 CV - 380V 6"
17.104.155675	Motor Electrico - 7,5 CV - 380V 6"
17.104.656010	Motor Electrico - 10 CV - 380V 6"
17.104.155612	Motor Electrico - 12,5 CV - 380V 6"
17.104.155615	Motor Electrico - 15 CV - 380V 6"
17.104.155620	Motor Electrico - 20 CV - 380V 6"
17.104.155625	Motor Electrico - 25 CV - 380V 6"
17.104.155630	Motor Electrico - 30 CV - 380V 6"
17.104.155640	Motor Electrico - 40 CV - 380V 6"
17.104.155650	Motor Electrico - 50 CV - 380V 6"

Motores 8" trifásico



Código	Descrição
17.336.050380	Motor Electrico - 50 CV - 380V 8"
17.336.600400	Motor Electrico - 60 CV - 380V 8"
17.336.075380	Motor Electrico - 75 CV - 380V 8"
17.336.085380	Motor Electrico - 85 CV - 380V 8"
17.336.100380	Motor Electrico - 100 CV - 380V 8"

Bombas Submersíveis

Bomba Submersível 4"



Código	Descrição
17.304.000005	Bomba Submersivel 0,5 CV - 4"
17.304.000075	Bomba Submersivel 0,75 CV - 4"
17.304.000100	Bomba Submersivel 1 CV - 4"
17.304.000015	Bomba Submersivel 1,5 CV - 4"
17.304.000200	Bomba Submersivel 2 CV - 4"
17.161.107504	Bomba Submersivel 7,5CV - 4"
17.304.001000	Bomba Submersivel 10CV - 4"

Bomba Submersível 6"



Código	Descrição
17.304.604060	Bomba Submersível 4 CV - 6"
17.304.605060	Bomba Submersível 5 CV - 6"
17.304.606060	Bomba Submersível 6 CV - 6"
17.304.600075	Bomba Submersível 7,5 CV - 6"
17.304.601060	Bomba Submersível 10 CV - 6"
17.304.612560	Bomba Submersível 12,5 CV - 6"
17.304.601560	Bomba Submersível 15 CV - 6"
17.304.000175	Bomba Submersível 17,5 CV - 6"
17.304.602060	Bomba Submersível 20 CV - 6"
17.304.402560	Bomba Submersível 25CV - 6"
17.304.403060	Bomba Submersível 30CV - 6"

Bomba Submersível 8"



Código	Descrição
17.304.807580	Bomba Submersível 7,5 CV - 8"
17.304.801080	Bomba Submersível 10 CV - 8"
17.304.801580	Bomba Submersível 15 CV - 8"
17.304.802080	Bomba Submersível 20 CV - 8"
17.304.802580	Bomba Submersível 25 CV - 8"
17.304.403080	Bomba Submersível 30 CV - 8"
17.304.804080	Bomba Submersível 40 CV - 8"
17.304.805080	Bomba Submersível 50 CV - 8"
17.304.806080	Bomba Submersível 60 CV - 8"
17.304.800075	Bomba Submersível 75 CV - 8"

Eletrobombas de Superfície

Eletrobomba Série CB "PENTAX"

Eletrobomba centrífuga com duas turbinas, apropriada para pressurização doméstica e industriais. As turbinas contrapostas garantem um elevado prevalência, originando assim em qualquer caso um bom caudal.



Código	Descrição
17.308.501220	Electrobomba superficie CB100 1 CV - 220V
17.308.501380	Electrobomba superficie CB100 1 CV - 380V
17.308.515220	Electrobomba superficie CB160 1,5 CV - 220V
17.308.515380	Electrobomba superficie CB160 1,5 CV - 380V
17.308.522220	Electrobomba superficie CB210 2,2 CV - 220V
17.308.522380	Electrobomba superficie CB210 2,2 CV - 380V
17.308.000310	Electrobomba superficie CB310 3 CV - 380V
17.308.504380	Electrobomba superficie CB400 4 CV - 380V
17.308.555380	Electrobomba superficie CB600 5,5 CV - 380V
17.308.575380	Electrobomba superficie CB751 7,5 CV - 380V

Eletrobomba Série ULTRA 7 V "PENTAX"

Eletrobomba centrífuga multicelular vertical. Destina-se a bombeamento de líquidos químicos não agressivos, sistemas de pressurização, rega, água potável, tratamento de água, indústria alimentar, refrigeração e sistemas de limpeza.



Código	Descrição
17.308.7V1803	Electrobomba superficie U7V-180/4 1,8 CV - 220V
17.308.7V1804	Electrobomba superficie U7V-180/4 1,8 CV - 380V
17.308.7V2505	Electrobomba superficie U7V-250/5 2,5 CV - 380V
17.308.7V3006	Electrobomba superficie U7V-300/6 3 CV - 380V
17.308.7V4008	Electrobomba superficie U7V-400/8 4 CV - 380V
17.308.7V51010	Electrobomba superficie U7V-510/10 5,5 CV - 380V

Eletrobomba Submersível para drenagem "PENTAX"

Eletrobomba para água sujas, com impulsor vortex, corpo do motor e bomba em inox, monofásica



Código	Descrição
17.116.100100	Electrobomba DX 100 G




Bomba Doseadora



Código	Descrição
22.190.0600067	Doseadora 110L/H 380V
22.190.900110	Doseadora 110L/H 220V
22.190.000220	Doseadora 220L/H 380V
22.190.000246	Doseadora 246L/H 380V
22.190.1296220	Doseadora 296L/H 220V
22.190.0500105	Doseadora 305L/H 380V



Solenoides

	Código	Descrição
	15.101.000024	Solenóide Baccara G75-2W N/C 24VAC com base plástica Solenóide BACCARA G75, base plástica, 1/8", 3 vias, 24 VAC, NC, 1.6mm as válvulas hidráulicas Pode funcionar como una electroválvula eléctrica utilizando os solenoides de base metálica e plástica para válvulas hidráulicas metálicas.
		Solenóide Baccara G75 - 2 Vias N/C 24VAC sem base plástica
	15.101.101624	Solenóide BACCARA G75 base plástica 1/8" 3 VIAS 24VAC N.C. 1,6 MM

Solenoides

	Código	Descrição
	15.101.000027	Solenóide 24V p/ serie DV RAIN BIRD
	15.101.000025	Solenóide 24V p/ serie PGA RAIN BIRD
	15.101.000026	Solenóide 9V para valvulas RAIN BIRD
	15.101.900013	Solenóide Baccara 9VDC Latch 3Vias NO
	15.101.101623 15.101.101624	Solenóide 24V AC NO 3W 1,6mm Solenóide 24V AC NC 3W 1,6mm

Condensadores

Condensador



Condensador para arranque de motores elétricos

Código	Descrição
13.295.000120	Condensador MKA 20
13.295.000130	Condensador MKA 30
13.295.000135	Condensador MKA 35
13.295.000140	Condensador MKA 40
13.295.000150	Condensador MKA 50

Condensador



Código	Descrição
13.295.108400	Condensador ICAR 8.0 UF 400 BL c/fio
13.295.200400	Condensador ICAR 20.0 UF 400 BL c/fio
13.295.130400	Condensador ICAR 30.0 UF 400 BL c/fio
13.295.140400	Condensador ICAR 40.0 UF 400 BL c/fio
13.295.150400	Condensador ICAR 50.0 UF 400 BL c/fio
13.295.170400	Condensador ICAR 70.0 UF 400 BL c/fio

Contactores

Contactador



LC1K...



LC1D...

Contactador



Código	Descrição
13.295.000007	Contactador LC1 K0910 F7
13.295.000008	Contactador LC1 D0910 Q5
13.295.000010	Contactador LC1 D12 FE7
13.295.000011	Contactador LC1 D253 380V 63A
13.295.000012	Contactador LC1 D09 P7
13.295.007110	Contactador LC 1K0610F7 2,2KW+NA 110V
13.295.001220	Contactador CL07A300M6 C/bobine 220V

Código	Descrição
13.295.CL0230	Contactador CL00 230V
13.295.CL0380	Contactador CL00 380V
13.295.006220	Contactador CL00A310T6

Disjuntores

Disjuntor Unipolar



Código	Descrição
13.295.106030	Disjuntor 1P 6A C 3KA
13.295.210010	Disjuntor 1P 10A C 3KA
13.295.200016	Disjuntor 1P 16A C 3KA
13.295.200020	Disjuntor 1P 20A C 3KA
13.295.200025	Disjuntor 1P 25A C 3KA
13.295.200032	Disjuntor 1P 32A C 3KA
13.295.200040	Disjuntor 1P 40A C 3KA

Disjuntor Tripolar



Código	Descrição
13.295.000003	Disjuntor 3P 6A C 3 KA
13.295.301030	Disjuntor 3P 10A C 3 KA
13.295.233163	Disjuntor 3P 16A C 3 KA
13.295.302030	Disjuntor 3P 20A C 3 KA
13.295.302530	Disjuntor 3P 25A C 3 KA
13.295.303230	Disjuntor 3P 32A C 3 KA
13.295.200340	Disjuntor 3P 40A MW340
13.295.036345	Disjuntor 3P 63A 4,5 KA

Disjuntor Tetrapolar



Código	Descrição
13.295.406030	Disjuntor 4P 6A C 3KA
13.295.200310	Disjuntor 4P 10A C 3KA
13.295.243164.	Disjuntor 4P 16A C 3KA
13.295.402030	Disjuntor 4P 20A C 3KA
13.295.204325	Disjuntor 4P 25A C 3KA
13.295.204332	Disjuntor 4P 32A C 3KA
13.295.200434	Disjuntor 4P 40A C 3KA
13.295.405030	Disjuntor 4P 50A C 3KA
13.295.200463	Disjuntor 4P 63A C 3KA
13.295.200454	Disjuntor 4P 40A C 4,5KA
13.295.204045	Disjuntor 4P 63A C 4,5KA
13.295.200610	Disjuntor 4P 63A C 6/10KA
13.295.200010	Disjuntor 4P 80A C 10KA
13.295.03NM490	Disjuntor 4P 125A C 15KA

Disjuntor Contactor



Código	Descrição
13.295.016025	Disjuntor Contactor GV2ME02 - 0,16-0,25A
13.295.025040	Disjuntor Contactor GV2ME03 - 0,25-0,40A
13.295.010106	Disjuntor Contactor GV2ME06 - 1-1,6A
13.295.000006	Disjuntor Contactor GV2ME07 - 1,6-2,5A
13.295.000005	Disjuntor Contactor GV2ME08 - 2,5-4A
13.295.000463	Disjuntor Contactor GV2ME10 - 4-6-3A
13.295.000610	Disjuntor Contactor GV2ME14 - 6-10A

Relés



Rele Térmico



Código	Descrição
13.182.000254	Rele Termico 2,5-4A
13.182.003755	Rele Termico 3,7-5,5A
13.182.000460	Rele Termico 4-6A
13.182.00558A	Rele Termico 5,5-8A
13.182.007010	Rele Termico 7-10A
13.182.009013	Rele Termico 9-13A
13.182.001220	Rele Termico 12-20A
13.182.01725A	Rele Termico 17-25A
13.182.023032	Rele Termico 23-32A
13.182.040060	Rele Termico 40-60A
13.182.080104	Rele termico 80-104A

Imagem	Descrição
	<p>Rele Nível RN11 - Poço</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controlo de nível em líquidos condutores. - Proteção de eletrobombas de captação, contra falta de água. - Proteção do nível máximo para evitar derrames em depósitos. - Bombagem de águas residuais, Alarme contra inundações, etc.
	<p>Rele Nível RN21 - Depósito</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controlo de nível em líquidos condutores. - Controlo de enchimento de depósitos. - Alarme do nível mínimo contra falta de água em depósitos.
	<p>Rele Nível RN31/32 - Temporizado</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controlo de nível em líquidos condutores por 2 sondas (mín. e ref.), com temporização de máx - Proteção de eletrobombas de captação, contra falta de água.

Relés

Imagem	Descrição
	<p>Rele Nível RDNA - Digital c/ disparo térmico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Com entrada para sondas de nível. 3 programas de espera de água - Leitura e controlo digital do consumo do motor através de transformador de intensidade, TI - 25 para RDNA.
	<p>Rele Temporizado RDT1 - 12 Funções - Digital</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contagem crescente ou decrescente de períodos de tempo. - Possibilidade de regular e visualizar períodos de 10 mSeg. - Programação de períodos repetitivos, ciclo a ciclo, com um ou dois períodos reguláveis. - A sua alta precisão permite medir deslocamentos lineares repetitivos correspondentes em unidades de tempo.



Quadros Elétricos


Imagem	Descrição
	<p>Quadro Sondas 230V</p> <p>Quadro Sondas 400V</p>

Imagem	Descrição
	<p>Quadro Elétrico Distribuição Energia c/ programador de rega</p>

Cabos Elétricos

Cabo e Condutores de Cobre Rígido

XAV (H1XZ4V-U/R)



Código	Descrição-N.º Condutores x Secção
13.235.120015	Cabo Electrico XAV 2x1,5
13.135.120025	Cabo Electrico XAV 2x2,5
13.235.130015	Cabo Electrico XAV 3G1,5
13.235.030004	Cabo Electrico XAV 3x4
13.235.130006	Cabo Electrico XAV 3G6
13.235.031610	Cabo Electrico XAV 3x16+10
13.235.037035	Cabo Electrico XAV 3x70+35
13.235.318595	Cabo Electrico XAV 3x185+95
13.235.140015	Cabo Electrico XAV 4G1,5
13.235.140025	Cabo Electrico XAV 4G2,5
13.235.040004	Cabo Electrico XAV 4x4
13.235.040010	Cabo Electrico XAV 4x10
13.235.150015	Cabo Electrico XAV 5G1,5
13.235.150025	Cabo Electrico XAV 5G2,5

Cabo e Condutores de Cobre Rígido

TVHV



Código	Descrição
13.237.210205	Cabo Electrico TVHV 10x2x0,5

Cabo e Condutores de Alumínio

LSVAV (H1VZ4V-WA)



Código	Descrição
13.237.000416	Cabo Electrico LSVAV 4x16
13.237.000435	Cabo Electrico LSVAV 4x35
13.237.000450	Cabo Electrico LSVAV 4x50
13.237.000470	Cabo Electrico LSVAV 4x70
13.237.000495	Cabo Electrico LSVAV 4x95

Cabos Elétricos

Cabo e Condutores de Alumínio LXS (N1XH5-RA)



Código	Descrição
13.237.100416	Cabo Electrico LXS 4x16

Cabo e Condutores de Cobre Flexível RV-K



Código	Descrição-N.º Condutores x Secção
13.238.010014	Cabo Electrico RV-K 1x1,5
13.238.010025	Cabo Electrico RV-K 1x2,5
13.238.000315	Cabo Electrico RV-K 3x1,5
13.238.030016	Cabo Electrico RV-K 3x16+10
13.238.000044	Cabo Electrico RV-K 4x4
13.308.040006	Cabo Electrico RV-K 4G6
13.238.010115	Cabo Electrico RV-K FOC 06 1RV 1x1,5

Cabo e Condutores de Cobre Flexível FVV (H05VV-F)



Código	Descrição-N.º Condutores x Secção
13.239.020016	Cabo Electrico FVV 2x1,5
13.239.030015	Cabo Electrico FVV 3x1,5
13.239.004040	Cabo Electrico FVV 4x4
13.239.040025	Cabo Electrico FVV 4x2,5

Cabo e Condutores de Cobre Rígido VV (05VV-U)



Código	Descrição-N.º Condutores x Secção
13.237.020015	Cabo Electrico VV 2x1,5
13.237.040006	Cabo Electrico VV 4x6

Cabos Eléctricos

Cabo e Condutores de Cobre Flexível FBBN (H07RN-F)



Código	Descrição-N.º Condutores x Secção
13.307.200015	Cabo Electrico FBBN 2x1,5
13.307.300150	Cabo Electrico FBBN 3x1,5
13.307.400250	Cabo Electrico FBBN 4x2,5
13.307.400400	Cabo Electrico FBBN 4x4
13.307.400601	Cabo Eléctrico FBBN 4x6
13.307.401000	Cabo Electrico FBBN 4x10
13.307.500600	Cabo Electrico FBBN 5G6



Pivots

A estrutura central do pivô Irrifrance é muito robusta. Ancorada numa laje de betão, perfeitamente absorve as tensões de trabalho geradas pela topografia e a rotação da máquina.

Código	Descrição	Diâmetro Pivô	Diâmetro Alimentação	Tipo de armário
35.146.900141	Pivot	Ø 141	UC Ø 6"	armário L
		Ø 168	UC Ø 8"	armário S
		Ø 193	UC Ø 10"	armário S
		Ø 245	UC Ø 10"	armário S

Manutenção Pivots

Redutores



Testado e construído com materiais resistentes:
Corpo fundido e rodas, parafuso tratados aço de alta resistência, eixos de grande diâmetro 2 " 1/4 e rolamentos cônicos que autoriza a instalação de rodas de grande diâmetro. Câmara de expansão de óleo integrado, garantindo um equilíbrio de pressão entre o interior e o exterior, impedindo a entrada de impurezas e vapor de água.

Motoredutores



Corpo tratado anti corrosão, dupla redução de engrenagem trene 1/40, poder 3/4 ch = 0,55 kw
Alta (0,95) , o desempenho pode limitar a potência do motor.

Microswitch



Código	Descrição
35.146.100001	Microswitch Preto Patilha Curta MJ2-1704
35.146.100002	Microswitch Preto Patilha Longa Z-15GW

Rodas



Código	Descrição
	Roda p/ Pivot

Manutenção Pivots

Conjunto Cardans



Código	Descrição
35.146.10003	Conjunto Cardans Pivot

Cogumelo



Código	Descrição
35.146.100040	Cogumelo p/pivot

Manguito



Código	Descrição
35.146.100140	Manguito p/ Pivot 141
35.146.101168	Manguito p/ Pivot 168

Regulador



Código	Descrição
35.146.100019	Regulador Pressao (varias pressões)

Rotator



Código	Descrição
35.146.100026	Rotator R3000

Manutenção Pivots

Conjunto Came



Código	Descrição
35.146.000012	Conjunto Came (punho)

Kits de alavanca e vareta de alinhamento



Código	Descrição
35.146.1000047	Braço Comando Caixa

Colector



Código	Descrição
35.146.100015	Colector p/ PIVOT