

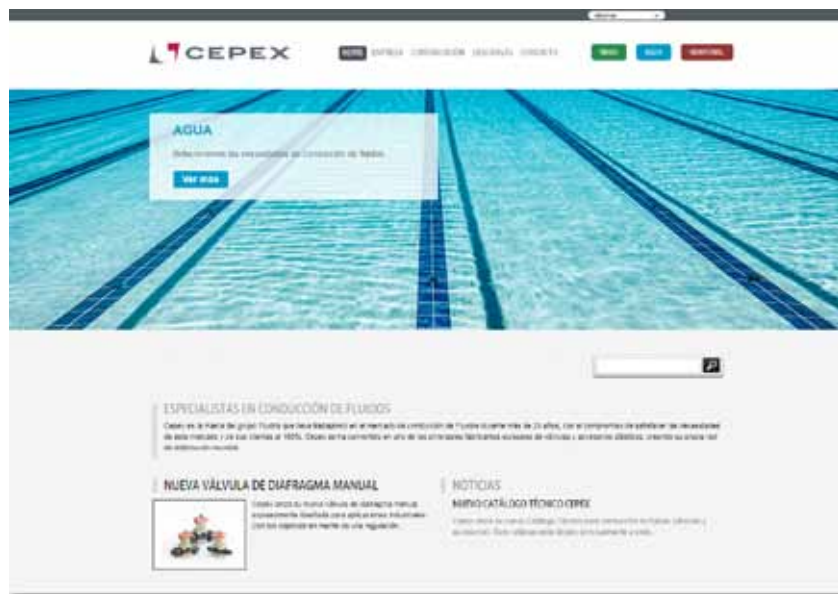


PLASTIC PIPING SYSTEMS 2019

VISITE NOSSOS SITES PARA SABER MAIS SOBRE NOSSOS PRODUTOS

VISIT OUR WEBSITES TO LEARN MORE ABOUT OUR PRODUCTS

WWW.CEPEX.COM



WWW.CEPEXINDUSTRIAL.COM



WWW.CEPEXIRRIGATION.COM



PORT	ENG	PAG.	
CONEXÕES PVC-U PRESSÃO	PVC-U PRESSURE FITTINGS	11	PVC-U
COLAS E PROD. DE LIMPEZA	SOLVENT CEMENT / CLEANERS	29	
TUBULAÇÃO PVC-U	PVC-U PRESSURE PIPE	30	
CONEXÕES CPVC PRESSÃO	CPVC PRESSURE FITTINGS	33	CPVC
VÁLVULAS	VALVES	39	Valves
CONEXÕES COMPRESSÃO PARA TUBO DE PEAD	PP COMPRESSION FITTINGS	57	PP
COLAR DE TOMADA E ABRAÇADEIRAS	CLAMP SADDLES AND PIPE CLIPS	65	
SISTEMAS DE RIEGO DE JARDINES	GARDENING IRRIGATION SYSTEMS	68	

Fluidra e Zodiac encerraram a fusão

BEM-VINDOS À NOVA FLUIDRA

Trabalhamos para ser a empresa de equipamentos para piscina mais desejada pelos clientes.

Nossa equipe de especialistas cresceu, reunindo agora mais de 5.500 pessoas, o que significa mais talentos e recursos para desenvolver e acelerar a inovação em áreas como eficiência energética, limpadores eletrônicos de piscina e Internet da Coisas e aumentar ainda mais nosso catálogo de produtos, com as marcas mais reconhecidas no setor.

Além disso, a rede de logística ampliou seu alcance, o que nos permite fornecer o produto que você deseja, onde e quando precisar. Somos guiados por valores definidos e trabalhamos diariamente com uma missão simples e clara: criar uma piscina perfeita e uma inesquecível experiência de bem-estar.



NOSSA MISSÃO

CRIAMOS AS PISCINAS E A EXPERIÊNCIA DE BEM-ESTAR PERFEITAS

Colaboração dos clientes

Criamos valor para os nossos usuários e clientes

Paixão pelo êxito

Somos determinados, responsáveis e coerentes

Honestidade e Confiança

Somos honestos, transparentes e acessíveis



Excelência e inovação

Melhoramos continuamente e almejamos ser os melhores

Aprender e adaptar-se

Possuímos abertura de espírito, somos flexíveis e positivos

Trabalho em equipe

1+1 > 2
Somos humildes e inclusivos



MELHOR EMPRESA DE PISCINAS DO SETOR

1,3
MIL M€

Vendas (global)

0,2
MIL M€

Ebitda (global)

5.500

Número de
colaboradores

46

Número
de países

136

Número de
sucursais de vendas

37

Número de
centros de
produção

AS MELHORES MARCAS DO RAMO

Jandy
Pro/Series

ASTRALPOOL

Polaris

CEPEX

VEICO

ZODIAC

Gre

UMA POTÊNCIA GLOBAL



Sede na América do Norte
San Diego



Sede Global
Barcelona



GUIA DE APRESENTAÇÃO

- Para facilitar a consulta utilizam-se índices com símbolos.
- Cada símbolo representa uma família de produto, p.e.: joelhos, válvulas, têes, ...
- Os produtos são agrupados por afinidade funcional, p.e.: todas as válvulas juntas.
- As informações técnicas encontram-se disponíveis no Catálogo Técnico Cepex.
- Os sobressalentes encontram-se agrupados no final do documento.
- Os produtos comercializados estão marcado com um (*) na referência técnica.

PRESENTATION GUIDE

- Picturized index helps you finding the required article.
- Each picture represents a product's category, e.g.: elbows, valves, tees, ...
- Products have been grouped according to their function, e.g.: all valves appear together.
- Technical details are supplied in Cepex Technical Catalog.
- Spare parts details are now included at the end of this document.
- Traded products have been marked with a (*) following its technical reference.

código de figura figure code	fotografia photograph	descrição description	diâmetro / rosca diameter / thread	pressão nominal nominal pressure	referência técnica technical reference	caixa box	peso weight	peças por caixa e bolsa units per box and bag	peças por palete units per pallet	código comercial commercial code	preço unitário sem imp. unitary price without taxes	número família family number
UP. 01. SF		JOELHO 90° soldar fêmea 90° ELBOW solvent socket	SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	G1	ACP 010*
			16	16	05 01 016	B	3,1	200 (20)	24000	11655		
			20	16	05 01 020	B	2,8	140 (20)	16800	01712		
			25	16	05 01 025	B	2,8	80 (10)	9600	01713		
			32	16	05 01 032	C	5,5	90 (10)	5400	01714		
			40	16	05 01 040	C	5,2	55	3300	01715		
			50	16	05 01 050	D	9,5	60	1800	01716		

TABELA EM VERMELHO: CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 - AMERICAN SIZE SCH80 IN RED CHARTS

UP. 10. SF. MA

ACP 010



SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
2½"		0510907MA	C		29	07097
3"		0510908MA	C		14	07098
4"		0510910MA	D	8,5	20	07099
5"		0510913MA				07100
6"		0510914MA	E	12,2	12	07101
8"		0510917MA	E		6	07102

Victaulic® é uma marca registada de Victaulic Company
Corzan® é uma marca registada de The Lubrizol Corporation

Victaulic® is a registered trademark of Victaulic Company
Corzan® is a registered trademark of The Lubrizol Corporation

As referências certificadas podem-se encontrar no Catálogo Técnico Cepex ou na página web www.cepex.com

All the certificated references could be found in the Cepex Technical Catalogue or in the website www.cepex.com

 Certificados
Certificates

 Associações
Associations

 Colaborações
Collaborations


EMBALAGEM:

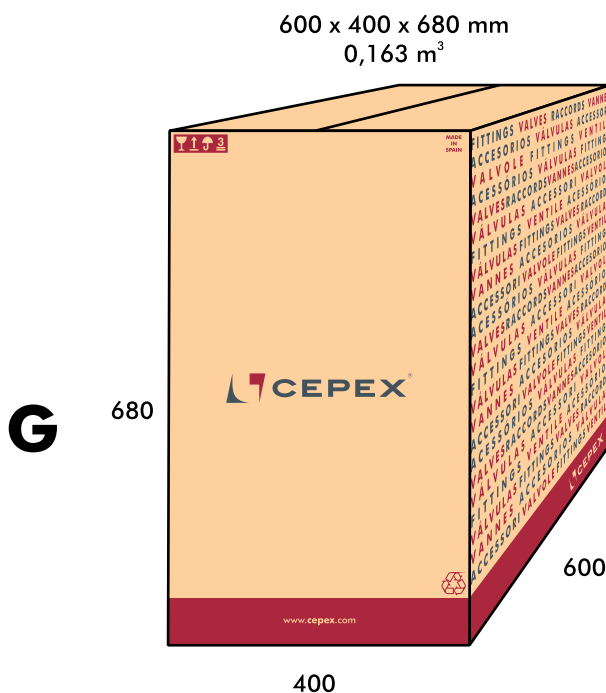
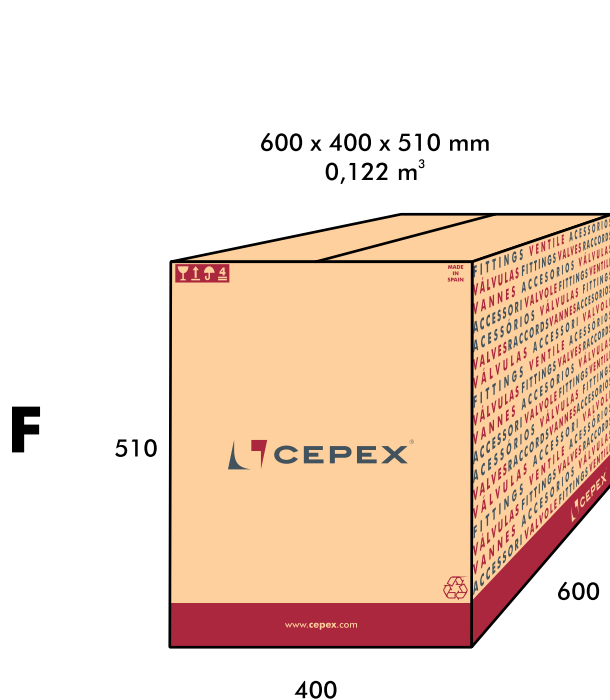
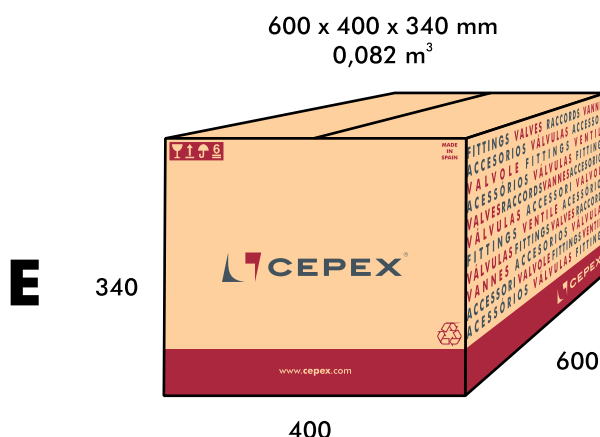
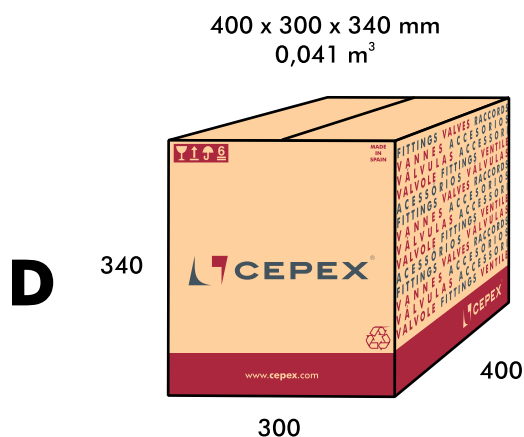
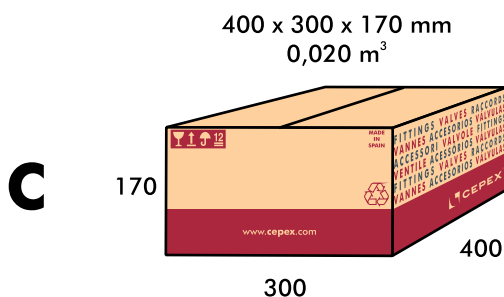
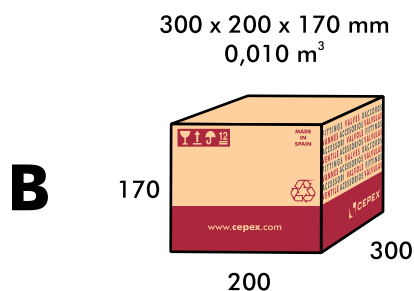
Q(B) Q: número de peças, total por caixa
B: número de peças por bolsa (CONEXÕES) ou por caixa interior (válvula)
Q(P) número de peças, total por paleta

- Para embalagens não standard indica-se o seu volume em m³ na coluna EMB ALAGEM.
- A nova caixa G tem as medidas da antiga caixa F (600x400x680). A nova caixa F passa a ter as seguintes medidas: 600x400x510.

PACKAGING:

Q(B) Q: total quantity per box
B: quantity per bag (fittings) or per internal box (valves)
Q(P) - total quantity per pallet

- When non-standard boxes are used, volume (m³) is shown in the PACK column.
- The new carton box G has the measures of the old carton box F (600x400x680). The new carton box F now has the following measures: 600x400x510.



CONEXÕES PVC-U PRESSÃO

PVC-U PRESSURE FITTINGS

PVC-U

CPVC

Valves

PP

PVC-U

- 11** Joelhos e curvas
Elbows & bends



- 24** Uniões
Unions



- 30** Cepexflex: tubo flexível em PVC-U
Cepexflex: PVC-U flexible hose



CPVC

- 12** Tês e cruzetas
Tees & crosses



- 25** Conexões SCH80
Fittings SCH80



- 30** Tubo em PVC-U
PVC-U pipe



Valves

- 15** Luvas e buchas
Sockets & reducers



- 29** Adesivo / Produtos de limpeza / Fita
Solvent cement / cleaner / tape



PP

- 17** Flanges e parafusos
Flanges & bolts



- 20** Caps
Caps



- 21** Nipples
Nipples



UP. 01. SF

G1 | ACP 010*


JOELHO 90°
soldar fêmea

90° ELBOW
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	16	05 01 016	B	3,1	200 (20)	24000	11655
20	16	05 01 020	B	2,8	140 (20)	16800	01712
25	16	05 01 025	B	2,8	80 (10)	9600	01713
32	16	05 01 032	C	5,5	90 (10)	5400	01714
40	16	05 01 040	C	5,2	55	3300	01715
50	16	05 01 050	D	9,5	60	1800	01716
63	16	05 01 063	D	10,7	36	1080	01717
75	16	05 01 075	D	9,2	21	630	01718
90	16	05 01 090	D	9,3	12	360	01719
110	16	05 01 110	E	19,1	14	210	01720
125	16	05 01 125	E	18,3	10	150	01721
140	16	05 01 140	E	12,1	5	75	01722
160	10	05 01 160	E	10,8	4	60	01723
200	10	05 01 200	F	15,0	3	30	01724
225	10	05 01 225	F	13,8	2	20	01725
250	10	05 01 250	F	21,1	2	20	01726
315	10	05 01 315	G	22,4	1	10	01727
400	5	05 01 400 *		0,27	40,9	1	34807

UP. 01. FT

G1 | ACP 040


JOELHO 90°
roscar fêmea BSP

90° ELBOW
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	10	05 01 620	B	2,9	130 (10)	15600	01734
¾"	10	05 01 625	B	2,7	70 (10)	8400	01735
1"	10	05 01 632	B	2,4	30 (10)	3600	01736
1¼"	10	05 01 640	B	2,5	20 (10)	2400	01737
1½"	10	05 01 650	C	5,8	28	1680	01738
2"	10	05 01 663	C	6,0	16	960	01739
2½"	10	05 01 675	C	4,4	9	540	22587
3"	10	05 01 690	C	5,0	6	360	22588
4"	10	05 01 710	C	3,4	3	180	22589

UP. 02. SF

G1 | ACP 010*


JOELHO 45°
soldar fêmea

45° ELBOW
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	16	05 02 016	B	2,1	200 (20)	24000	16307
20	16	05 02 020	B	2,3	140 (20)	16800	01746
25	16	05 02 025	B	2,7	80 (10)	9600	01747
32	16	05 02 032	C	5,4	100 (10)	6000	01748
40	16	05 02 040	C	4,8	60	3600	01749
50	16	05 02 050	D	10,3	80	2400	01750
63	16	05 02 063	D	9,6	45	1350	01751
75	16	05 02 075	D	8,8	25	750	01752
90	16	05 02 090	D	8,9	15	450	01753
110	16	05 02 110	E	15,2	16	240	01754
125	16	05 02 125	E	17,6	12	180	01755
140	16	05 02 140	E	14,8	8	120	01756
160	10	05 02 160	E	10,4	5	75	01757
200	10	05 02 200	F	14,7	4	40	01758
225	10	05 02 225	E	10,5	2	30	01759
250	10	05 02 250	F	16,4	2	20	01760
315	10	05 02 315	F	16,5	1	10	01761
400	5	05 02 400 *		0,27	40,9	1	34808

UP. 02. FT

G1 | ACP 040


JOELHO 45°
roscar fêmea BSP

45° ELBOW
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	10	05 02 620	B	2,6	140 (10)	16800	01768
¾"	10	05 02 625	B	2,7	80 (10)	9600	01769
1"	10	05 02 632	B	2,3	40 (10)	4800	01770
1¼"	10	05 02 640	B	2,0	20 (10)	2400	01771
1½"	10	05 02 650	C	5,8	35	2100	01772
2"	10	05 02 663	C	6,1	18	1080	01773
2½"	10	05 02 675	C	3,7	10	600	22590
3"	10	05 02 690	C	3,8	6	360	22591
4"	10	05 02 710	C	3,8	4	240	22592

(*) Até D110 incl.: família ACP 010 / Desde D125 até D225 incl.: família ACP 020 / A partir de D250 incl.: família ACP 025
Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025

UP. 08. SF

G1 | ACP 010*



CURVA 90°
soldar fêmea

90° BEND
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	16	05 08 020	B	2,3	60 (10)	7200	01967
25	16	05 08 025	B	2,3	40 (10)	4800	01968
32	16	05 08 032	B	2,5	24	2880	01969
40	16	05 08 040	C	4,5	25	1500	01970
50	16	05 08 050	D	9,1	30	900	01971
63	16	05 08 063	D	8,3	15	450	01972
75	16	05 08 075	D	7,2	8	240	01973
90	16	05 08 090	D	6,2	4	120	05331
110	16	05 08 110	E	12,6	4	60	05332
125	10	05 08 125 *	E	16,5	5	75	05333
140	10	05 08 140 *	E	13,6	4	60	05334
160	10	05 08 160 *	F	20,1	4	40	05335
200	4	05 08 200 *	F	8,4	1	10	05336
225	4	05 08 225 *	G	12,0	1	10	05337
250	4	05 08 250 *	G	13,5	1	10	05338
315	4	05 08 315 *	0,25	18,7	1	4	05339
400	4	05 08 400 *	0,46	41,0	1	2	05340

UP. 03. SF

G1 | ACP 010*



TÉ 90°
soldar fêmea

90° TEE
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	16	05 03 016	B	2,5	120 (20)	14400	16308
20	16	05 03 020	B	2,6	100 (20)	12000	01780
25	16	05 03 025	B	2,2	50 (10)	6000	01781
32	16	05 03 032	C	4,7	60 (10)	3600	01782
40	16	05 03 040	C	5,0	40	2400	01783
50	16	05 03 050	D	11,7	48	1440	01784
63	16	05 03 063	D	10,7	24	720	01785
75	16	05 03 075	D	9,0	15	450	01786
90	16	05 03 090	D	8,2	8	240	01787
110	16	05 03 110	E	17,7	10	150	01788
125	16	05 03 125	E	17,5	7	105	01789
140	16	05 03 140	E	12,4	4	60	01790
160	10	05 03 160	E	13,5	3	45	01791
200	10	05 03 200	F	14,9	2	20	01792
225	10	05 03 225	F	19,6	2	20	01793
250	10	05 03 250	F	14,5	1	10	01794
315	10	05 03 315	G	27,5	1	10	01795
400	4	05 03 400 *	0,30	41,2	1	3	05328

UP. 03. SFT

G1 | ACP 030



TÉ 90°
soldar fêmea e roscar fêmea BSP

90° TEE
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	10	05 03 420	B	3,0	100 (10)	12000	01796
25 x 3/4"	10	05 03 425	B	2,6	50 (10)	6000	01797
32 x 1"	10	05 03 432	B	2,8	30 (10)	3600	01798
40 x 1 1/4"	10	05 03 440	B	3,1	19	2280	01799
50 x 1 1/2"	10	05 03 450	C	5,4	21	1260	01800
63 x 2"	10	05 03 463	C	5,6	12	720	01801
75 x 2 1/2"	10	05 03 475 *	C	3,4	6	360	22602
90 x 3"	10	05 03 490 *	C	2,9	3	180	22603
110 x 4"	10	05 03 510 *	C	3,2	2	120	22604

UP. 03. FT

G1 | ACP 040



TÉ 90°
roscar fêmea BSP

90° TEE
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2"	10	05 03 620	B	3,1	100 (10)	12000	01802
3/4"	10	05 03 625	B	2,5	50 (10)	6000	01803
1"	10	05 03 632	B	2,8	30 (10)	3600	01804
1 1/4"	10	05 03 640	B	3,1	19	2280	01805
1 1/2"	10	05 03 650	C	6,1	21	1260	01806
2"	10	05 03 663	C	6,4	12	720	01807
2 1/2"	10	05 03 675 *	C	3,7	6	360	22593
3"	10	05 03 690 *	C	3,3	3	180	22594
4"	10	05 03 710 *	C	3,2	2	120	22595

(*) Até D110 incl.: família ACP 010 / Desde D125 até D225 incl.: família ACP 020 / A partir de D250 incl.: família ACP 025
Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025

UP. 03. FT

G1 | ACP 040

**TÉ 90°**

roscar fêmea BSP

90° TEE

BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	10	05 03 620	B	3,1	100 (10)	12000	01802
¾"	10	05 03 625	B	2,5	50 (10)	6000	01803
1"	10	05 03 632	B	2,8	30 (10)	3600	01804
1¼"	10	05 03 640	B	3,1	19	2280	01805
1½"	10	05 03 650	C	6,1	21	1260	01806
2"	10	05 03 663	C	6,4	12	720	01807
2½"	10	05 03 675 *	C	3,7	6	360	22593
3"	10	05 03 690 *	C	3,3	3	180	22594
4"	10	05 03 710 *	C	3,2	2	120	22595

UP. 04. SFG

G1 | ACP 010*

**TÉ 90° REDUÇÃO**

soldar fêmea

90° REDUCING TEE

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
25 x 20	16	05 04 025	B	2,4	50 (10)	6000	01814
32 x 25	16	05 04 032	C	4,8	60 (10)	3600	01815
32 x 20	16	05 04 033	C	4,6	60 (10)	3600	01816
40 x 32	16	05 04 040	C	6,1	48	2880	01817
40 x 25	16	05 04 041	C	6,2	48	2880	01818
40 x 20	16	05 04 042	C	6,0	48	2880	01819
50 x 40	16	05 04 050	D	10,3	48	1440	01820
50 x 32	16	05 04 051	D	10,3	48	1440	01821
50 x 25	16	05 04 052	D	11,3	54	1620	01822
50 x 20	16	05 04 053	D	11,8	56	1680	01823
63 x 50	16	05 04 063	D	10,1	27	810	01824
63 x 40	16	05 04 064	D	10,6	28	840	01825
63 x 32	16	05 04 065	D	11,3	30	900	01826
63 x 25	16	05 04 066	D	11,1	30	900	01827
63 x 20	16	05 04 067	D	11,0	30	900	01828
75 x 63	16	05 04 075	D	9,4	16	480	01829
75 x 50	16	05 04 076	D	10,7	18	540	01830
75 x 40	16	05 04 077	D	10,6	18	540	01831
75 x 32	16	05 04 078	D	10,4	18	540	01832
90 x 75	16	05 04 090	D	8,9	9	270	01833
90 x 63	16	05 04 091	D	9,1	9	270	01834
90 x 50	16	05 04 092	D	9,4	9	270	01835
90 x 40	16	05 04 093	D	9,2	9	270	01836
110 x 90	16	05 04 110	E	17,2	11	165	01837
110 x 75	16	05 04 111	E	18,0	12	180	01838
110 x 63	16	05 04 112	E	17,5	12	180	01839
110 x 50	16	05 04 113	E	17,5	12	180	01840
125 x 110	16	05 04 125	E	16,3	7	105	01841
125 x 90	16	05 04 126	E	18,0	8	120	01842
125 x 75	16	05 04 127	E	17,0	8	120	01843
125 x 63	16	05 04 128	E	17,2	8	120	01844
140 x 125	16	05 04 140	E	11,5	5	75	01845
140 x 110	16	05 04 141	E	16,0	6	90	01846
140 x 90	16	05 04 142	E	15,5	6	90	01847
140 x 75	16	05 04 143	E	15,2	6	90	01848
160 x 140	10	05 04 160	E	12,5	3	45	07688
160 x 125	10	05 04 161	E	12,2	3	45	07689
160 x 110	10	05 04 162	E	12,0	3	45	07690
160 x 90	10	05 04 163	E	11,7	3	45	07691

(*) Até D110 incl.: família ACP 010 / Desde D125 até D225 incl.: família ACP 020 / A partir de D250 incl.: família ACP 025
 Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025

UP. 04. SFTG

G1 | ACP 030


TÉ 90° REDUÇÃO

soldar fêmea e roscar fêmea BSP

90° REDUCING TEE

solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
25 x 1/2"	10	05 04 425	B	2,4	50 (10)	6000	01849
32 x 3/4"	10	05 04 432	B	2,4	30 (10)	3600	01850
32 x 1/2"	10	05 04 433	B	2,4	30 (10)	3600	01851
40 x 1"	10	05 04 440	C	5,2	40 (10)	2400	01852
40 x 3/4"	10	05 04 441	C	5,3	40 (10)	2400	01853
40 x 1/2"	10	05 04 442	C	5,0	40 (10)	2400	01854
50 x 1 1/4"	10	05 04 450	C	5,1	24	1440	01855
50 x 1"	10	05 04 451	C	5,3	24	1440	01856
50 x 3/4"	10	05 04 452	C	5,2	24	1440	01857
50 x 1/2"	10	05 04 453	C	5,2	24	1440	01858
63 x 1 1/2"	10	05 04 463	C	4,4	13	780	01859
63 x 1 1/4"	10	05 04 464	C	5,4	14	840	01860
63 x 1"	10	05 04 465	C	5,8	15	900	01861
63 x 3/4"	10	05 04 466	C	5,7	15	900	01862
63 x 1/2"	10	05 04 467	C	5,6	15	900	01863
75 x 2"	10	05 04 475	C	4,0	6	360	01864
75 x 1 1/2"	10	05 04 476	C	3,9	6	360	01865
75 x 1 1/4"	10	05 04 477	C	3,7	6	360	01866
75 x 1"	10	05 04 478	C	3,7	6	360	01867
90 x 2 1/2"	10	05 04 490	C	3,2	3	180	01868
90 x 2"	10	05 04 491	C	3,4	3	180	01869
90 x 1 1/2"	10	05 04 492	C	3,2	3	180	01870
90 x 1 1/4"	10	05 04 493	C	3,2	3	180	01871

UP. 36. SF

G1 | ACP 010


TÉ 45°

soldar fêmea

45° TEE

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	16	05 36 020 *	B	2,6	70 (10)	8400	22583
25	16	05 36 025 *	B	2,5	40 (10)	4800	22584
32	16	05 36 032 *	B	2,6	24	2880	22585
40	16	05 36 040 *	C	5,5	30	1800	22586
50	10	05 36 050	D	9,3	32	960	20155
63	10	05 36 063	D	9,2	18	540	20156
75	10	05 36 075 *	D	8,1	11	330	32804
90	10	05 36 090 *	D	7,2	6	180	32805
110	10	05 36 110 *	E	14,9	7	105	32806

UP. 28. SF

G1 | ACP 010


CRUZETA

soldar fêmea

CROSS

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	16	05 28 020	B	2,4	60 (10)	7200	20143
25	16	05 28 025	B	2,5	40 (10)	4800	20144
32	16	05 28 032	B	2,2	20 (10)	2400	20145
40	16	05 28 040	C	5,2	30	1800	20146
50	16	05 28 050	D	9,6	32	960	02235
63	16	05 28 063	D	8,7	16	480	02236
75	16	05 28 075 *	D	7,4	12	360	27958
90	16	05 28 090 *	E	12,1	12	180	22581
110	16	05 28 110 *	E	10,6	6	90	22582

UP. 05. SF

G1 | ACP 010*



LUVA
soldar fêmea

SOCKET
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	16	05 05 016	B	1,8	200 (20)	24000	16309
20	16	05 05 020	B	2,9	200 (20)	24000	01872
25	16	05 05 025	B	2,7	120 (20)	14400	01873
32	16	05 05 032	C	5,8	160 (20)	9600	01874
40	16	05 05 040	C	5,0	80 (10)	4800	01875
50	16	05 05 050	C	5,2	56	3360	01876
63	16	05 05 063	C	5,4	34	2040	01877
75	16	05 05 075	C	3,9	14	840	01878
90	16	05 05 090	D	8,2	18	540	01879
110	16	05 05 110	D	9,1	12	360	01880
125	16	05 05 125	E	17,0	16	240	01881
140	16	05 05 140	E	16,7	12	180	01882
160	10	05 05 160	E	9,2	6	90	01883
200	10	05 05 200	E	9,2	3	45	01884
225	10	05 05 225	F	14,3	4	40	01885
250	10	05 05 250	E	10,9	2	30	01886
315	10	05 05 315	F	11,4	1	10	01887
400	6	05 05 400 *	F	14,8	1	10	05329

UP. 05. SFT

G1 | ACP 030



LUVA MIXTA
soldar fêmea e roscar fêmea BSP

ADAPTOR SOCKET
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/8"	10	05 05 416	B	2,5	200 (20)	24000	01888
20 x 1/2"	10	05 05 420	B	3,1	180 (20)	21600	01889
25 x 3/4"	10	05 05 425	B	2,8	100 (20)	12000	01890
32 x 1"	10	05 05 432	C	5,6	120 (20)	7200	01891
40 x 1 1/4"	10	05 05 440	C	5,1	60 (10)	3600	01892
50 x 1 1/2"	10	05 05 450	C	6,8	56	3360	01893
63 x 2"	10	05 05 463	C	6,7	28	1680	01894
75 x 2 1/2"	10	05 05 475	C	4,2	14	840	01895
90 x 3"	10	05 05 490	D	11,5	24	720	01896
110 x 4"	10	05 05 510	D	8,8	10	300	01897

UP. 05. SFTR

G1 | ACP 030



LUVA MIXTA REFORÇADA
soldar fêmea e roscar fêmea BSP

ADAPTOR REINFORCED SOCKET
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	16	05 05 820	B	3,5	180 (20)	21600	01908
25 x 3/4"	16	05 05 825	B	3,2	100 (10)	12000	01909
32 x 1"	16	05 05 832	B	3,2	60 (10)	7200	01910
40 x 1 1/4"	16	05 05 840	B	2,7	30 (10)	3600	01911
50 x 1 1/2"	16	05 05 850	C	7,5	56	3360	01912
63 x 2"	16	05 05 863	C	7,2	28	1680	01913

UP. 05. FT

G1 | ACP 040



LUVA ROSCAVEL
roscar fêmea BSP

THREADED SOCKET
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	05 05 616	B	2,5	200 (20)	24000	01898
1/2"	10	05 05 620	B	3,0	180 (20)	21600	01899
3/4"	10	05 05 625	B	2,8	100 (20)	12000	01900
1"	10	05 05 632	C	5,6	120 (20)	7200	01901
1 1/4"	10	05 05 640	C	5,0	60 (10)	3600	01902
1 1/2"	10	05 05 650	C	7,5	56	3360	01903
2"	10	05 05 663	C	7,5	28	1680	01904
2 1/2"	10	05 05 675	C	4,5	14	840	01905
3"	10	05 05 690	C	4,3	8	480	01906
4"	10	05 05 710	C	4,3	5	300	01907



LUVA ADAPTAÇÃO
metric - BR

ADAPTOR SOCKET
metric - BR

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
90 x 85	16	05 27 085	-	-	-	-	56915

(*) Até D110 incl.: família ACP 010 / Desde D125 até D225 incl.: família ACP 020 / A partir de D250 incl.: família ACP 025
Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025

UP. 06. SMF

G1 | ACP 010*



BUCHA DE REDUÇÃO
soldar macho x fêmea

REDUCING BUSH
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 16	16	05 06 020	B	0,8	200 (20)	24000	01914
25 x 20	16	05 06 025	B	1,2	200 (20)	24000	01915
32 x 25	16	05 06 032	B	2,3	200 (20)	24000	01916
32 x 20	16	05 06 033	B	2,8	200 (20)	24000	01917
40 x 32	16	05 06 040	B	2,3	120 (20)	14400	01918
40 x 25	16	05 06 041	B	3,1	120 (10)	14400	01919
40 x 20	16	05 06 042	B	3,1	120 (10)	14400	01920
50 x 40	16	05 06 050	B	2,1	60 (20)	7200	01921
50 x 32	16	05 06 051	B	2,7	60 (10)	7200	01922
50 x 25	16	05 06 052	B	3,1	60 (10)	7200	01923
50 x 20	16	05 06 053	B	3,0	60 (10)	7200	01924
63 x 50	16	05 06 063	B	3,2	48	5760	01925
63 x 40	16	05 06 064	B	3,4	40 (10)	4800	01926
63 x 32	16	05 06 065	B	3,3	40 (10)	4800	01927
75 x 63	16	05 06 075	B	2,4	28	3360	01928
75 x 50	16	05 06 076	B	3,5	28	3360	18685
75 x 40	16	05 06 077	B	3,6	28	3360	18686
90 x 75	16	05 06 090	C	5,4	36	2160	01929
90 x 63	16	05 06 091	C	6,3	36	2160	18687
90 x 50	16	05 06 092	C	6,7	36	2160	18688
110 x 90	16	05 06 110	C	4,6	16	960	01930
110 x 75	16	05 06 111	C	5,5	16	960	18689
110 x 63	16	05 06 112	C	5,3	16	960	18690
125 x 110	16	05 06 125	D	7,2	24	720	01931
125 x 90	16	05 06 126	C	5,5	12	720	18691
125 x 75	16	05 06 127	C	5,4	12	720	20142
140 x 125	16	05 06 140	D	7,1	20	600	01932
140 x 110	16	05 06 141	C	4,9	10	600	18692
160 x 140	10	05 06 160	D	7,4	12	360	01933
160 x 110	10	05 06 162	C	4,9	6	360	18693
200 x 180	10	05 06 199	D	6,0	6	180	01934
200 x 160	10	05 06 200	D	8,2	6	180	01935
225 x 200	10	05 06 225	E	11,1	7	105	01936
225 x 160	10	05 06 226	E	16,7	7	105	01937
250 x 225	10	05 06 250	E	11,3	6	90	01938
250 x 200	10	05 06 251	E	16,7	6	90	01939
315 x 250	6	05 06 316 *	E	16,4	3	45	01940
315 x 225	6	05 06 317 *	E	17,1	3	45	01941
400 x 315	6	05 06 400 *	F	11,8	1	10	05330

(*) Até D110 incl.: família ACP 010 / Desde D125 até D225 incl.: família ACP 020 / A partir de D250 incl.: família ACP 025
Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025

UP. 09. SMF

G1 | ACP 010*

**BUCHA/LUVA DE REDUÇÃO**

soldar macho x fêmea

CONICAL REDUCER

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
32 - 25 x 25	16	05 09 032	B	2,5	100 (10)	12000	01974
32 - 25 x 20	16	05 09 033	B	2,7	120 (10)	14400	01975
40 - 32 x 32	16	05 09 040	B	1,9	50 (10)	6000	01976
40 - 32 x 25	16	05 09 041	B	2,3	60 (10)	7200	01977
40 - 32 x 20	16	05 09 042	B	2,5	80 (10)	9600	01978
50 - 40 x 40	16	05 09 050	B	2,2	30 (10)	3600	01979
50 - 40 x 32	16	05 09 051	C	4,1	60 (10)	3600	01980
50 - 40 x 25	16	05 09 052	B	2,4	40 (10)	4800	01981
50 - 40 x 20	16	05 09 053	B	2,6	50 (10)	6000	01982
63 - 50 x 50	16	05 09 063	B	2,7	20	2400	01983
63 - 50 x 40	16	05 09 064	C	5,6	46	2760	01984
63 - 50 x 32	16	05 09 065	B	2,7	30	3600	01985
63 - 50 x 25	16	05 09 066	B	2,7	30	3600	01986
63 - 50 x 20	16	05 09 067	B	2,9	30	3600	01987
75 - 63 x 63	16	05 09 075	C	4,8	26	1560	01988
75 - 63 x 50	16	05 09 076	C	6,1	40	2400	01989
75 - 63 x 40	16	05 09 077	C	5,5	40	2400	01990
75 - 63 x 32	16	05 09 078	C	5,1	40	2400	01991
90 - 75 x 75	16	05 09 090	C	3,9	12	720	01992
90 - 75 x 63	16	05 09 091	D	9,6	34	1020	01993
90 - 75 x 50	16	05 09 092	D	11,2	48	1440	01994
90 - 75 x 40	16	05 09 093	C	5,3	24	1440	01995
110 - 90 x 90	16	05 09 110	D	9,3	16	480	01996
110 - 90 x 75	16	05 09 111	D	9,4	18	540	01997
110 - 90 x 63	16	05 09 112	D	12,3	27	810	01998
110 - 90 x 50	16	05 09 113	D	11,6	27	810	01999
125 - 110 x 90	16	05 09 126	D	10,5	18	540	02000
125 - 110 x 75	16	05 09 127	D	10,1	18	540	02001
125 - 110 x 63	16	05 09 128	D	8,8	20	600	02002
140 - 125 x 110	16	05 09 141	D	8,3	9	270	02003
140 - 125 x 90	16	05 09 142	D	8,7	12	360	02004
140 - 125 x 75	16	05 09 143	D	8,4	12	360	02005
160 - 140 x 125	10	05 09 161	E	13,5	11	165	02006
160 - 140 x 110	10	05 09 162	E	16,1	14	210	02007
160 - 140 x 90	10	05 09 163	E	19,2	18	270	02008
200 - 180 x 140	10	05 09 202	E	11,2	6	90	02009
200 - 180 x 125	10	05 09 203	E	10,6	6	90	02010
200 - 180 x 110	10	05 09 204	E	10,2	6	90	02011
225 - 200 x 160	10	05 09 227	E	8,7	3	45	02012
225 - 200 x 140	10	05 09 228	E	8,5	3	45	02013
225 - 200 x 125	10	05 09 229	E	10,5	4	60	02014
250 - 225 x 200	10	05 09 251	E	8,8	2	30	02015
250 - 225 x 160	10	05 09 253	E	7,7	2	30	02016
250 - 225 x 140	10	05 09 254	E	10,2	3	45	02017
315 - 280 x 200	6	05 09 318 *	E	12,2	2	30	02018
315 - 280 x 160	6	05 09 320 *	E	11,8	2	30	02019

UP. 37. FLG

G1 | ACP 010*

**FLANGE CEGA****BLIND FLANGE**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	16	05 37 020	B	3,2	40 (10)	4800	22561
25	16	05 37 025	B	3,2	30 (10)	3600	22562
32	16	05 37 032	B	3,0	20 (10)	2400	22563
40	16	05 37 040	B	4,7	20	2400	22564
50	16	05 37 050	B	4,1	16	1920	22565
63	16	05 37 063	B	3,7	10	1200	22566
75	16	05 37 075	B	3,6	7	840	22567
90	16	05 37 090	C	6,8	10	600	22568
110	16	05 37 110	C	5,3	6	360	22569
125	16	05 37 125	C	5,1	5	300	22570
140	16	05 37 140	C	6,0	5	300	22571
160	10	05 37 160	C	8,4	5	300	22572
200	10	05 37 200	D	11,8	5	150	22573
225	10	05 37 225	D	10,5	4	120	22574

(*) Até D110 incl.: família ACP 010 / Desde D125 até D225 incl.: família ACP 020 / A partir de D250 incl.: família ACP 025
 Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025

UP. 10. SF

G1 | ACP 010*



COLARINHO
soldar fêmea

FLANGE ADAPTOR (STUB FLANGE)
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	16	05 10 020	B	2,3	200 (20)	24000	07692
25	16	05 10 025	B	2,8	160 (20)	19200	07693
32	16	05 10 032	B	2,2	80 (20)	9600	07694
40	16	05 10 040	B	2,2	50 (10)	6000	07695
50	16	05 10 050	B	2,6	40	4800	02020
63	16	05 10 063	B	2,2	18	2160	02021
75	16	05 10 075	C	5,2	29	1740	02022
90	16	05 10 090	C	4,3	14	840	02023
110	16	05 10 110	D	9,9	20	600	02024
125	16	05 10 125	D	9,0	14	420	02025
140	16	05 10 140	D	8,8	10	300	02026
160	10	05 10 160	E	15,3	12	180	02027
200	10	05 10 200	E	12,4	7	105	02028
225	10	05 10 225	E	12,1	6	90	02029
250	10	05 10 250	F	18,7	5	50	02030
315	10	05 10 315	F	14,6	3	30	02031
400	6	05 10 400 *	F	9,6	1	10	05341
500	4	05 10 402 *	G	16,5	2	20	05342

UP. 11. FLG

G1 | ACP 010*



FLANGE

FLANGE (BACKING RING)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	16	05 11 020	B	3,6	40 (10)	4800	07696
25	16	05 11 025	B	3,6	30 (10)	3600	07697
32	16	05 11 032	B	3,2	20 (10)	2400	07698
40	16	05 11 040	B	5,2	22	2640	07699
50	16	05 11 050	B	4,6	18	2160	02032
63	16	05 11 063	C	6,1	20	1200	02033
75	16	05 11 075	C	7,1	15	900	02034
90	16	05 11 090	D	16,7	34	1020	02035
110	16	05 11 110	D	12,8	22	660	02036
125	16	05 11 125	D	11,4	18	540	02037
140	16	05 11 140	D	11,9	16	480	02038
140 x 125	16	05 11 141	D	12,8	16	480	02039
160	10	05 11 160	D	13,2	12	360	02040
200	10	05 11 200	D	10,1	8	240	02041
225	10	05 11 225	D	7,3	5	150	02042
225 x 200	10	05 11 226	D	9,1	5	150	09039
250	10	05 11 250	E	14,1	6	90	02043
315	10	05 11 315	F	16,2	6	60	02044
400	6	05 11 400 *	F	10,0	2	20	05343
500	4	05 11 402 *	G	10,4	2	20	05344

EVA. 14

G1 | ACP 010*



JUNTA PLANA

EVA FLAT GASKET

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20		05 14 020	B	1,0	200 (20)	24000	07700
25		05 14 025	B	1,2	200 (20)	24000	07701
32		05 14 032	B	1,3	200 (20)	24000	07702
40		05 14 040	B	1,8	200 (20)	24000	07703
50		05 14 050	B	1,8	160 (20)	19200	02061
63		05 14 063	B	1,7	120 (20)	14400	02062
75		05 14 075	B	1,8	100 (10)	12000	02063
90		05 14 090	B	1,9	80 (20)	9600	02064
110		05 14 110	B	2,3	60 (20)	7200	02065
125		05 14 125	B	1,5	30 (10)	3600	02066
140		05 14 140	C	3,5	60 (10)	3600	02067
160		05 14 160	C	3,0	40	2400	02068
200		05 14 200	C	2,9	30	1800	02069
225		05 14 225	C	3,6	30	1800	02070
250		05 14 250	C	2,1	10	600	02071
315		05 14 315	C	1,4	6	360	02072
400		05 14 400 *	B	1,2	6	720	05345
500		05 14 402 *	B	1,6	6	720	05346

(*) Até D110 incl.: família ACP 010 / Desde D125 até D225 incl.: família ACP 020 / A partir de D250 incl.: família ACP 025
Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025

**PARAFUSO, PORCA E ANILHAS****BOLTS, NUTS AND WASHERS**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
M 12 x 60		05 91 060	B	4,6	48 (4)	2880	16061
M 16 x 70		05 91 070	B	9,1	48 (8)	2880	02437
M 16 x 80		05 91 080	B	9,7	48 (8)	2880	02438
M 16 x 90		05 91 090	B	10,6	48 (8)	2880	02439
M 16 x 120		05 91 120	B	8,7	32 (4)	1920	02440
M 16 x 130		05 91 130	B	9,0	32 (8)	1920	02441
M 16 x 140		05 91 140	B	9,6	32 (4)	1920	02442
M 16 x 150		05 91 150	B	10,0	32 (4)	1920	02443
M 16 x 160		05 91 160	B	7,9	24 (8)	1440	02444
M 16 x 170		05 91 170	B	8,4	24 (4)	1440	02445
M 16 x 200		05 91 200	B	6,4	16 (4)	960	07718
M 16 x 220		05 91 220	B	6,8	16 (4)	960	07719
M 16 x 240		05 91 240	B	7,0	16 (4)	960	07720
M 20 x 90		05 91 290	B	8,7	24 (8)	1440	02446
M 20 x 110		05 91 310	B	9,7	24 (8)	1440	02447
M 20 x 160		05 91 360	B	8,6	16 (8)	960	02448
M 20 x 180		05 91 380	B	9,3	16 (8)	960	02449
M 20 x 190		05 91 390	B	9,7	16 (8)	960	02450
M 20 x 200		05 91 400	B	10,0	16 (8)	960	20263
M 20 x 210		05 91 410	B	10,4	16 (8)	960	02451
M 20 x 230		05 91 430	B	11,2	16 (8)	960	02452
M 20 x 270		05 91 470	B	12,7	16 (4)	960	07721
M 20 x 310		05 91 510	C	14,2	16 (4)	480	07722
M 20 x 340		05 91 540	C	15,4	16 (4)	480	07723

Modelo e tamanho necessário de parafusos para cada uma das aplicações de flanges: válvula de borboleta, junções, visor de líquidos ou válvula de portinhola.

Required bolt size depending on each application of the flange: butterfly valve, coupling, sight glass or swing check valve.

										
	Flange set (loose flange) Conjunto flanges (flange solta)		Flange set (fix flange) Conjunto flanges (flange fixa)		Butterfly valve (loose flange) * Válvula borboleta (flange solta) *		Butterfly valve (fix flange) * Válvula borboleta (flange fixa) *		Flange set (fix flange) Conjunto flanges (flange fixa)	
FLANGE SIZE	SCREW SIZE	UNITS	SCREW SIZE	UNITS	SCREW SIZE	UNITS	SCREW SIZE	UNITS	SCREW SIZE	UNITS
D20, D25	M12 x 60	4	M 12 x 60	4						
D32	M12 x 60	4	M 12 x 60	4						
D40	M16 x 70	4	M 16 x 70	4						
D50	M16 x 70	4	M 16 x 70	4						
D63	M16 x 70	4	M 16 x 70	4	M 16 x 120	4	M 16 x 120	4		
D75	M16 x 80	4	M 16 x 70	4	M 16 x 140	4	M 16 x 120	4	M 16 x 120	4
D90	M16 x 90	8	M 16 x 70	8	M 16 x 150	8	M 16 x 130	8	M 16 x 120	8
D110	M16 x 100	8	M 16 x 80	8	M 16 x 160	8	M 16 x 130	8	M 16 x 120	8
D125	M16 x 110	8	M 16 x 80	8	M 16 x 170	8	M 16 x 140	8	M 16 x 130	8
D140	M16 x 120	8	M 16 x 90	8	M 16 x 170	8	M 16 x 150	8	M 16 x 130	8
D160	M20 x 130	8	M 20 x 90	8	M 20 x 200	8	M 20 x 160	8	M 20 x 160	8
D200	M20 x 120	8	M 20 x 110	8	M 20 x 210	8	M 20 x 180	8	M 20 x 160	8
D225	M20 x 130	8	M 20 x 110	8	M 20 x 230	8	M 20 x 190	8	M 20 x 180	8
D250	M20 x 140	12			M 20 x 270	12			M 20 x 210	12
D280	M20 x 150	12			M 20 x 270	12				
D315	M20 x 160	12			M 20 x 310	12			M 20 x 230	12
D400	M24 x 160	12								
D500	M24 x 140	12								

* Válido para Serie Industrial, Standard y Classic

* Valid for Industrial, Standard and Classic Series

UP. 07. SF

G1 | ACP 010*



CAP
soldar fêmea

CAP
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	16	05 07 016	B	0,9	200 (20)	24000	01942
20	16	05 07 020	B	1,4	200 (20)	24000	01943
25	16	05 07 025	B	2,7	200 (20)	24000	01944
32	16	05 07 032	B	2,9	120 (20)	14400	01945
40	16	05 07 040	B	2,8	70 (10)	8400	01946
50	16	05 07 050	B	3,6	48	5760	01947
63	16	05 07 063	B	2,7	24	2880	01948
75	16	05 07 075	C	5,7	32	1920	01949
90	16	05 07 090	C	6,2	16	960	01950
110	16	05 07 110	C	5,4	9	540	01951
125	16	05 07 125	D	10,9	15	450	01952
140	16	05 07 140	D	11,1	10	300	01953
160	10	05 07 160	D	8,6	6	180	01954
200	10	05 07 200	E	13,4	6	90	01955
225	10	05 07 225	E	11,1	4	60	01956
250	10	05 07 250	E	16,8	4	60	15776
315	10	05 07 315	F	17,8	2	20	15777

UP. 07. FT

G1 | ACP 040



CAP
roscar fêmea BSP

CAP
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	05 07 616	B	2,0	200 (20)	24000	01957
1/2"	10	05 07 620	B	2,7	200 (20)	24000	01958
3/4"	10	05 07 625	B	3,7	160 (20)	19200	01959
1"	10	05 07 632	B	3,2	80 (10)	9600	01960
1 1/4"	10	05 07 640	B	3,6	50 (10)	6000	01961
1 1/2"	10	05 07 650	B	4,3	40	4800	01962
2"	10	05 07 663	B	4,3	22	2640	01963
2 1/2"	10	05 07 675	B	3,1	12	1440	01964
3"	10	05 07 690	C	7,1	16	960	01965
4"	10	05 07 710	C	5,6	8	480	01966

UP. 19. MT

G1 | ACP 040



CAP
roscar macho BSP

PLUG
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/4"	10	05 19 612	B	0,6	200 (20)	24000	02121
3/8"	10	05 19 616	B	1,4	200 (20)	24000	02122
1/2"	10	05 19 620	B	2,8	200 (20)	24000	02123
3/4"	10	05 19 625	B	3,8	200 (20)	24000	02124
1"	10	05 19 632	B	3,3	120 (20)	14400	02125
1 1/4"	10	05 19 640	B	3,7	80 (10)	9600	02126
1 1/2"	10	05 19 650	B	4,2	60	7200	02127
2"	10	05 19 663	C	7,4	70	4200	02128
2 1/2"	10	05 19 675	C	7,1	45	2700	02129
3"	10	05 19 690	C	7,6	33	1980	02130
4"	10	05 19 710	C	6,4	12	720	02131

(*) Até D110 incl.: família ACP 010 / Desde D125 até D225 incl.: família ACP 020 / A partir de D250 incl.: família ACP 025
Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025

UP. 15. SFMT

G1 | ACP 030

**ADAPTADOR "MACHO" BUCHA/LUVA**

soldar fêmea e rosca macho BSP

ADAPTOR NIPPLE

solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 - 12 x 3/8"	10	05 15 416	B	1,6	200 (20)	24000	02073
20 - 16 x 1/2"	10	05 15 420	B	2,8	200 (20)	24000	02074
20 - 16 x 3/8"	10	05 15 421	B	2,7	200 (20)	24000	02075
25 - 20 x 3/4"	10	05 15 425	B	2,5	120 (20)	14400	02076
25 - 20 x 1/2"	10	05 15 426	B	2,8	140 (20)	16800	02077
25 - 20 x 3/8"	10	05 15 427	B	2,6	140 (20)	16800	02078
32 - 25 x 1"	10	05 15 432	B	2,8	80 (20)	9600	02079
32 - 25 x 3/4"	10	05 15 433	B	2,5	80 (20)	9600	02080
32 - 25 x 1/2"	10	05 15 434	B	2,4	80 (20)	9600	02081
40 - 32 x 1 1/4"	10	05 15 440	B	2,9	50 (10)	6000	02082
40 - 32 x 1"	10	05 15 441	B	2,7	50 (10)	6000	02083
40 - 32 x 3/4"	10	05 15 442	B	2,4	50 (10)	6000	02084
50 - 40 x 1 1/2"	10	05 15 450	C	5,9	68	4080	02085
50 - 40 x 1 1/4"	10	05 15 451	C	5,5	68	4080	02086
50 - 40 x 1"	10	05 15 452	C	5,4	70 (10)	4200	02087
63 - 50 x 2"	10	05 15 463	C	6,2	46	2760	02088
63 - 50 x 1 1/2"	10	05 15 464	C	7,5	60	3600	02089
63 - 50 x 1 1/4"	10	05 15 465	C	7,2	60	3600	02090
75 - 63 x 2 1/2"	10	05 15 475	C	5,1	24	1440	02091
75 - 63 x 2"	10	05 15 476	C	5,9	30	1800	02092
75 - 63 x 1 1/2"	10	05 15 477	C	5,4	30	1800	02093
90 - 75 x 3"	10	05 15 490	C	3,9	12	720	02094
90 - 75 x 2 1/2"	10	05 15 491	C	4,6	15	900	02095
90 - 75 x 2"	10	05 15 492	C	6,6	24	1440	02096
110 - 90 x 4"	10	05 15 510	C	4,1	6	360	02097
110 - 90 x 3"	10	05 15 511	C	5,5	9	540	02098
110 - 90 x 2 1/2"	10	05 15 512	C	5,3	9	540	02099

UP. 17. SFMT

G1 | ACP 030

**ADAPTADOR PVC**

soldar fêmea e rosca macho BSP

ADAPTOR BUSH

solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	10	05 17 420	B	3,0	200 (20)	24000	02102
25 x 3/4"	10	05 17 425	B	2,7	120 (20)	14400	02103
32 x 1"	10	05 17 432	B	2,6	60 (20)	7200	02104
40 x 1 1/4"	10	05 17 440	C	5,1	80 (10)	4800	02105
50 x 1 1/2"	10	05 17 450	C	6,5	72	4320	02106
63 x 2"	10	05 17 463	C	7,2	50	3000	02107
75 x 2 1/2"	10	05 17 475	C	6,5	24	1440	02108
90 x 3"	10	05 17 490	D	12,3	28	840	02109
110 x 4"	10	05 17 510	D	6,9	10	300	02110

UP. 18. MT

G1 | ACP 030

**NIPLE ROSCÁVEL**

rosca macho BSP

HEXAGON NIPPLE

BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	05 18 616	B	1,5	200 (20)	24000	02111
1/2"	10	05 18 620	B	2,8	200 (20)	24000	02112
3/4"	10	05 18 625	B	2,4	120 (20)	14400	02113
1"	10	05 18 632	B	2,6	80 (20)	9600	02114
1 1/4"	10	05 18 640	B	2,7	50 (10)	6000	02115
1 1/2"	10	05 18 650	B	2,6	36	4320	02116
2"	10	05 18 663	C	5,0	46	2760	02117
2 1/2"	10	05 18 675	C	5,5	30	1800	02118
3"	10	05 18 690	C	3,2	12	720	02119
4"	10	05 18 710	C	3,5	6	360	02120

UP. 31. SFT

G1 ACP 030



ADAPTADOR "FÊMEA" BUCHA/LUVA
soldar fêmea e roscar fêmea BSP

ADAPTOR NIPPLE
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 - 16 x 3/4"	10	05 31 420	B	3,2	120 (20)	14400	02243
20 - 16 x 1/2"	10	05 31 421	B	3,0	140 (20)	16800	02244
20 - 16 x 3/8"	10	05 31 422	B	3,0	160 (20)	19200	02245
20 - 16 x 1/4"	10	05 31 423	B	3,7	200 (20)	24000	02246
25 - 20 x 1"	10	05 31 425	B	2,6	60 (10)	7200	02247
25 - 20 x 3/4"	10	05 31 426	B	2,9	100 (10)	12000	02248
25 - 20 x 1/2"	10	05 31 427	B	2,8	120 (10)	14400	02249
32 - 25 x 1 1/4"	10	05 31 432	B	2,2	30 (10)	3600	02250
32 - 25 x 1"	10	05 31 433	B	2,9	60 (10)	7200	02251
32 - 25 x 3/4"	10	05 31 434	B	3,1	80 (10)	9600	02252
32 - 25 x 1/2"	10	05 31 435	B	2,9	80 (10)	9600	24822
40 - 32 x 1 1/2"	10	05 31 440	B	2,9	30 (10)	3600	02253
40 - 32 x 1 1/4"	10	05 31 441	C	4,6	50 (10)	3000	02254
40 - 32 x 1"	10	05 31 442	C	5,3	80 (10)	4800	02255
50 - 40 x 2"	10	05 31 450	C	7,8	45	2700	02256
50 - 40 x 1 1/2"	10	05 31 451	C	4,5	40 (10)	2400	02257
50 - 40 x 1 1/4"	10	05 31 452	C	4,3	40 (10)	2400	02258
63 - 50 x 2 1/2"	10	05 31 463	C	6,0	24	1440	02259
63 - 50 x 2"	10	05 31 464	C	7,2	36	2160	02260
63 - 50 x 1 1/2"	10	05 31 465	C	5,7	36	2160	02261
75 - 63 x 3"	10	05 31 475	C	5,7	16	960	02262
75 - 63 x 2 1/2"	10	05 31 476	C	3,3	12	720	02263
75 - 63 x 2"	10	05 31 477	C	5,7	24	1440	02264
90 - 75 x 4"	10	05 31 490	C	6,2	10	600	02265
90 - 75 x 3"	10	05 31 491	C	3,9	9	540	02266
90 - 75 x 2 1/2"	10	05 31 492	C	3,5	9	540	02267
110 - 90 x 4"	10	05 31 511	C	4,4	6	360	02268
110 - 90 x 3"	10	05 31 512	C	3,9	6	360	02269

UP. 24. SF

G1 ACP 010



ADAPTADOR DE MANGUEIRA
para soldar

SPIGOT CONNECTION
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 16	10	05 24 016	B	1,6	200 (20)	24000	02200
20 x 18	10	05 24 018	B	2,6	200 (20)	24000	02201
20 x 20	10	05 24 020	B	2,6	200 (20)	24000	02202
25 x 25	10	05 24 025	B	2,3	120 (20)	14400	02203
32 x 30	10	05 24 032	B	2,5	80 (20)	9600	02204
40 x 40	10	05 24 040	B	2,1	40 (10)	4800	02205
50 x 50	10	05 24 050	B	2,7	30	3600	02206
50 x 38	10	05 24 051	B	3,2	40	4800	02207
63 x 60	10	05 24 063	B	2,6	18	2160	02208

UP. 24. MT

G1 ACP 040



ADAPTADOR DE MANGUEIRA
roscar macho BSP

SPIGOT CONNECTION
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8" x 16	10	05 24 616	B	2,0	200 (20)	24000	02217
1/2" x 18	10	05 24 618	B	3,0	200 (20)	24000	02218
1/2" x 20	10	05 24 620	B	2,7	180 (20)	21600	02219
3/4" x 25	10	05 24 625	B	2,7	120 (20)	14400	02220
3/4" x 20	10	05 24 626	B	2,7	140 (20)	16800	15763
1" x 30	10	05 24 632	B	2,3	60 (20)	7200	02221
1" x 25	10	05 24 633	B	2,7	80 (20)	9600	09031
1 1/4" x 40	10	05 24 640	B	2,0	30 (10)	3600	02222
1 1/2" x 50	10	05 24 650	B	2,9	30	3600	02223
1 1/2" x 38	10	05 24 651	B	3,0	36	4320	02224
1 1/2" x 40	10	05 24 652	B	3,2	36	4320	09032
2" x 60	10	05 24 663	B	1,2	15	1800	02225

UP. 32. MFT

G1 | ACP 040



BUCHA DE REDUÇÃO
roscar fêmea x macho BSP

REDUCER
BSP male x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8" x 1/2"	10	05 32 616	B	4,0	200 (20)	24000	02270
1/2" x 3/4"	10	05 32 620	B	3,2	120 (20)	14400	02271
1/2" x 3/8"	10	05 32 621	B	2,2	200 (20)	24000	02272
3/4" x 1"	10	05 32 625	B	2,9	70 (10)	8400	02273
3/4" x 1/2"	10	05 32 626	B	2,7	120 (10)	14400	02274
3/4" x 3/8"	10	05 32 627	B	2,7	140 (10)	16800	02275
1" x 1 1/4"	10	05 32 632	B	2,9	40 (10)	4800	02276
1" x 3/4"	10	05 32 633	B	3,0	80 (10)	9600	02277
1" x 1/2"	10	05 32 634	B	2,7	80 (10)	9600	02278
1" x 3/8"	10	05 32 635	B	3,1	100 (10)	12000	02279
1 1/4" x 1 1/2"	10	05 32 640	B	3,7	40 (10)	4800	02280
1 1/4" x 1"	10	05 32 641	B	2,8	50 (10)	6000	02281
1 1/4" x 3/4"	10	05 32 642	B	2,7	50 (10)	6000	02282
1 1/4" x 1/2"	10	05 32 643	B	2,6	50 (10)	6000	02283
1 1/2" x 2"	10	05 32 650	B	3,0	18	2160	02284
1 1/2" x 1 1/4"	10	05 32 651	C	5,1	70 (10)	4200	02285
1 1/2" x 1"	10	05 32 652	C	4,9	70 (10)	4200	02286
1 1/2" x 3/4"	10	05 32 653	C	5,8	90 (10)	5400	02287
2" x 2 1/2"	10	05 32 663	C	7,8	36	2160	02288
2" x 1 1/2"	10	05 32 664	C	5,2	48	2880	02289
2" x 1 1/4"	10	05 32 665	C	4,9	48	2880	02290
2" x 1"	10	05 32 666	C	4,9	50 (10)	3000	02291
2 1/2" x 3"	10	05 32 675	C	5,5	16	960	02292
2 1/2" x 2"	10	05 32 676	C	6,0	32	1920	02293
2 1/2" x 1 1/2"	10	05 32 677	C	5,8	32	1920	02294
2 1/2" x 1 1/4"	10	05 32 678	C	6,3	40	2400	02295
3" x 4"	10	05 32 690	C	7,1	12	720	02296
3" x 2 1/2"	10	05 32 691	C	6,1	24	1440	02297
3" x 2"	10	05 32 692	C	5,7	24	1440	02298
3" x 1 1/2"	10	05 32 693	C	5,2	24	1440	02299
4" x 3"	10	05 32 711	C	4,8	9	540	02300
4" x 2 1/2"	10	05 32 712	C	5,9	12	720	02301
4" x 2"	10	05 32 713	C	6,0	12	720	02302

UP. 33. MT

G1 | ACP 040



NIPLE DE REDUÇÃO
roscar macho x macho BSP

REDUCING NIPPLE
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2" x 3/8"	10	05 33 620	B	2,0	200 (20)	24000	02303
3/4" x 1/2"	10	05 33 625	B	3,1	160 (20)	19200	02304
3/4" x 3/8"	10	05 33 626	B	2,9	160 (20)	19200	02305
1" x 3/4"	10	05 33 632	B	2,9	80 (10)	9600	02306
1" x 1/2"	10	05 33 633	B	2,6	90 (10)	10800	02307
1" x 3/8"	10	05 33 634	B	2,8	90 (10)	10800	02308
1 1/4" x 1"	10	05 33 640	B	5,0	50 (10)	6000	02309
1 1/4" x 3/4"	10	05 33 641	B	2,9	60 (10)	7200	02310
1 1/4" x 1/2"	10	05 33 642	B	2,9	60 (10)	7200	02311
1 1/2" x 1 1/4"	10	05 33 650	B	2,6	38	4560	02312
1 1/2" x 1"	10	05 33 651	B	2,9	60	7200	02313
1 1/2" x 3/4"	10	05 33 652	B	3,6	60	7200	02314
2" x 1 1/2"	10	05 33 663	B	2,4	24	2880	02315
2" x 1 1/4"	10	05 33 664	B	3,1	33	3960	02316
2" x 1"	10	05 33 665	B	3,1	33	3960	02317
2 1/2" x 2"	10	05 33 675	C	5,2	30	1800	02318
2 1/2" x 1 1/2"	10	05 33 676	C	7,1	45	2700	02319
2 1/2" x 1 1/4"	10	05 33 677	C	7,0	45	2700	02320
3" x 2 1/2"	10	05 33 690	C	5,7	24	1440	02321
3" x 2"	10	05 33 691	C	5,3	24	1440	02322
3" x 1 1/2"	10	05 33 692	C	7,6	36	2160	02323
4" x 3"	10	05 33 710	C	6,1	12	720	02324
4" x 2 1/2"	10	05 33 711	C	5,9	12	720	02325
4" x 2"	10	05 33 712	C	5,7	12	720	02326

UP. 50. SF

G1 | ACP 050


UNIÃO FÊMEA

soldar fêmea

UNION

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	16	05 50 016	B	2,6	100 (10)	12000	20157
20	16	05 50 020	B	3,3	80 (10)	9600	02327
25	16	05 50 025	B	2,9	40 (10)	4800	02328
32	16	05 50 032	B	3,0	30	3600	02329
40	16	05 50 040	C	6,8	40	2400	02330
50	16	05 50 050	C	5,8	30	1800	02331
63	16	05 50 063	C	4,4	12	720	02332
75	10	05 50 075	D	9,3	16	480	02333
90	10	05 50 090	D	10,1	12	360	02334
110	10	05 50 110	D	8,2	5	150	02335

UP. 50. SFT

G1 | ACP 050


UNIÃO MIXTA

soldar fêmea x roscar fêmea BSP

UNION

solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/8"	10	05 50 416	B	2,7	100 (10)	12000	20158
20 x 1/2"	10	05 50 420	B	3,3	80 (10)	9600	02336
25 x 3/4"	10	05 50 425	B	2,9	40 (10)	4800	02337
32 x 1"	10	05 50 432	B	3,4	30	3600	02338
40 x 1 1/4"	10	05 50 440	C	6,9	40	2400	02339
50 x 1 1/2"	10	05 50 450	C	6,2	30	1800	02340
63 x 2"	10	05 50 463	C	4,7	12	720	02341
75 x 2 1/2"	10	05 50 475	D	9,4	16	480	02342
90 x 3"	10	05 50 490	D	10,3	12	360	02343
110 x 4"	10	05 50 510	D	8,5	5	150	02344

UP. 51. SMT

G1 | ACP 050


UNIÃO MIXTA

soldar fêmea x roscar macho BSP

UNION

solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/8"	10	05 51 416	B	3,0	100 (10)	12000	20160
20 x 1/2"	10	05 51 420	B	3,6	80 (10)	9600	02353
25 x 3/4"	10	05 51 425	B	3,0	40 (10)	4800	02354
32 x 1"	10	05 51 432	B	3,5	30	3600	02355
40 x 1 1/4"	10	05 51 440	C	6,7	36	2160	02356
50 x 1 1/2"	10	05 51 450	C	6,7	30	1800	02357
63 x 2"	10	05 51 463	C	5,2	12	720	02358
75 x 2 1/2"	10	05 51 475	D	8,2	16	480	02359
90 x 3"	10	05 51 490	D	10,0	10	300	02360
110 x 4"	10	05 51 510	D	6,7	4	120	02361

UP. 51. MFT

G1 | ACP 050


UNIÃO ROSCÁVEL

roscar fêmea x macho BSP

UNION

BSP female x male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8" x 3/8"	10	05 51 616	B	3,0	100 (10)	12000	20161
1/2" x 1/2"	10	05 51 620	B	3,7	80 (10)	9600	02362
3/4" x 3/4"	10	05 51 625	B	3,0	40 (10)	4800	02363
1" x 1"	10	05 51 632	B	3,5	30	3600	02364
1 1/4" x 1 1/4"	10	05 51 640	C	6,8	36	2160	02365
1 1/2" x 1 1/2"	10	05 51 650	C	4,9	20	1200	02366
2" x 2"	10	05 51 663	C	5,5	12	720	02367
2 1/2" x 2 1/2"	10	05 51 675	C	4,1	6	360	02368
3" x 3"	10	05 51 690	C	4,9	5	300	02369
4" x 4"	10	05 51 710	D	7,7	4	120	02370

CONEXÕES PVC-U CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 - PVC-U FITTINGS AMERICAN SIZE SCH80

**TUBO EM PVC-U SCH80**

PVC-U pipe SCH80

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"		Y 05 99 020 MA					63465
¾"		Y 05 99 025 MA					63466
1"		Y 05 99 032 MA					63467
1¼"		Y 05 99 040 MA					63468
1½"		Y 05 99 050 MA					63469
2"		Y 05 99 063 MA					63470
2½"		Y 05 99 075 MA					63471
3"		Y 05 99 090 MA					63472
4"		Y 05 99 110 MA					63473
5"		Y 05 99 140 MA					63474
6"		Y 05 99 160 MA					63475
8"		Y 05 99 225 MA					62614
10"		Y 05 99 280 MA					65491

**JOELHO 90° SCH80**

soldar fêmea

PVC-U 90° elbow SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 05 01 020 MA	B	0.04	100(10)	12000	63486
¾"	16	Y 05 01 025 MA	B	0.05	70(10)	8400	63487
1"	16	Y 05 01 032 MA	B	0.10	40(10)	4800	63488
1¼"	16	Y 05 01 040 MA	C	0.16	40	2400	63489
1½"	16	Y 05 01 050 MA	C	0.20	30	1800	63490
2"	16	Y 05 01 063 MA	C	0.31	18	1080	63491
2½"	16	Y 05 01 075 MA	C	0.48	10	600	63492
3"	16	Y 05 01 090 MA	C	0.69	6	360	63493
4"	16	Y 05 01 110 MA	C	1.27	3	180	63494
5"	16	Y 05 01 140 MA	D	2.01	3	90	63495
6"	16	Y 05 01 160 MA	D	3.23	2	30	63496
8"	10	Y 05 01 225 MA	E	6.33	2	30	63497
10"	10	Y 05 01 280 MA	10	10.48	1	-	62619

**JOELHO 45° SCH80**

soldar fêmea

PVC-U 45° elbow SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 05 02 020 MA	B	0.03	140(10)	16800	63498
¾"	16	Y 05 02 025 MA	B	0.05	80(10)	9600	63499
1"	16	Y 05 02 032 MA	B	0.08	40(10)	4800	63500
1¼"	16	Y 05 02 040 MA	B	0.14	20(10)	2400	63501
1½"	16	Y 05 02 050 MA	C	0.17	35	2100	63502
2"	16	Y 05 02 063 MA	C	0.25	20	1200	63503
2½"	16	Y 05 02 075 MA	C	0.37	10	600	63504
3"	16	Y 05 02 090 MA	C	0.54	7	420	63505
4"	16	Y 05 02 110 MA	C	0.95	4	240	63506
5"	16	Y 05 02 140 MA	D	1.52	4	120	63507
6"	16	Y 05 02 160 MA	D	2.37	2	60	63508
8"	10	Y 05 02 225 MA	E	4.64	2	30	63509
10"	10	Y 05 02 280 MA	E	-	1	-	66341

**TÉ 90° SCH80**

soldar fêmea

PVC-U 90° tee SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 05 03 020 MA	B	0.05	70(10)	8400	63510
¾"	16	Y 05 03 025 MA	B	0.08	40(10)	4800	63511
1"	16	Y 05 03 032 MA	B	0.12	25	3000	63512
1¼"	16	Y 05 03 040 MA	B	0.20	15	1800	63513
1½"	16	Y 05 03 050 MA	C	0.25	21	1260	63514
2"	16	Y 05 03 063 MA	C	0.39	12	720	63515
2½"	16	Y 05 03 075 MA	C	0.62	6	360	63516
3"	16	Y 05 03 090 MA	C	0.93	3	180	63517
4"	16	Y 05 03 110 MA	C	1.64	2	120	63518
5"	16	Y 05 03 140 MA	D	2.58	4	120	63519
6"	16	Y 05 03 160 MA	D	4.08	3	90	63520
8"	10	Y 05 03 180 MA	F	8.15	2	-	62620
10"	10	Y 05 03 280 MA	-	-	-	-	65586

CONEXÕES PVC-U CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 - PVC-U FITTINGS AMERICAN SIZE SCH80


TÉ REDUÇÃO SCH80

soldar fêmea

PVC-U reducing tee SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1¼"-1"	16	Y 05 04 040 MA	C	0.19	25	1500	63521
1½"-1"	16	Y 05 04 050 MA	C	0.24	22	1320	63522
2"-1"	16	Y 05 04 063 MA	D	0.35	35	1050	63523
2"-1¼"	16	Y 05 04 064 MA	C	0.36	15	900	63524
2½"-1¼"	16	Y 05 04 075 MA	D	0.45	21	630	63525
2½"-1½"	16	Y 05 04 076 MA	D	0.47	21	630	63526
3"-2"	16	Y 05 04 090 MA	D	0.69	14	420	63527
3"-1½"	16	Y 05 04 091 MA	D	0.64	16	480	63528
4"-2"	16	Y 05 04 110 MA	D	1.109	8	210	63531
4"-2½"	16	Y 05 04 110 MA	D	1.22	7	210	63530
5"-2½"	16	Y 05 04 140 MA	D	1.77	4	120	63529
6"-4"	16	Y 05 04 160 MA	E	-	4	-	66032
8"-4"	10	Y 05 04 180 MA	E	4.874	2	-	65904


TÉ 45° SCH80

soldar fêmea

PVC-U 45° tee SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1½"	16	Y 05 36 050 MA	D	0.36	35	1050	63532
2"	16	Y 05 36 063 MA	D	0.57	18	540	63533
2½"	16	Y 05 36 075 MA	D	0.88	11	330	63534
3"	16	Y 05 36 090 MA	D	1.30	6	180	63535
4"	16	Y 05 36 110 MA	E	2.36	8	-	65602


LUVA SCH80

soldar fêmea

PVC-U socket SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 05 05 020 MA	B	0.03	120(20)	14400	63536
¾"	16	Y 05 05 025 MA	B	0.04	100(20)	12000	63537
1"	16	Y 05 05 032 MA	B	0.06	50(10)	6000	63538
1¼"	16	Y 05 05 040 MA	B	0.10	36	4320	63539
1½"	16	Y 05 05 050 MA	B	0.16	30	3600	63540
2"	16	Y 05 05 063 MA	D	0.17	65	1950	63541
2½"	16	Y 05 05 075 MA	D	0.28	36	1080	63542
3"	16	Y 05 05 090 MA	D	0.38	27	810	63543
4"	16	Y 05 05 110 MA	D	0.63	12	360	63544
5"	16	Y 05 05 140 MA	D	0.98	8	240	63545
6"	16	Y 05 05 160 MA	D	1.48	4	120	63546
8"	16	05 05 225MA	-	-	-	-	62623
10"	10	05 05 280MA	-	-	-	-	62624


ADAPTADOR MACHO BUCHA/LUVA

soldar fêmea SCH80 x rosca macho NPT

PVC-U socket SCH80

solvent socket x male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 05 17 020 MA	B	0.02	200(20)	24000	63547
¾"	16	Y 05 17 025 MA	B	0.03	120(20)	14400	63548
1"	16	Y 05 17 032 MA	B	0.04	70	8400	63549
1¼"	16	Y 05 17 040 MA	B	0.07	40	4800	63550
1½"	16	Y 05 17 050 MA	B	0.09	32	3840	63551
2"	16	Y 05 17 063 MA	C	0.12	40	2400	63552


LUVA MIXTA

soldar fêmea SCH80 x rosca fêmea NPT

PVC-U socket SCH80

solvent socket x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 05 31 020 MA	B	0.02	80(20)	9600	63553
¾"	16	Y 05 31 025 MA	B	0.04	80(20)	9600	63554
1"	16	Y 05 31 032 MA	B	0.05	60(10)	7200	63555
1¼"	16	Y 05 31 040 MA	B	0.08	40	4800	63556
1½"	16	Y 05 31 050 MA	B	0.10	25	3000	63557
2"	16	Y 05 31 063 MA	C	0.15	40	-	63558

CONEXÕES PVC-U CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 - PVC-U FITTINGS AMERICAN SIZE SCH80



BUCHA/LUVA DE REDUÇÃO SCH80
soldar fêmea

PVC-U reducer SCH80
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2"-3/4"	16	Y 05 09 020 MA	B	0.03	100	12000	63559
3/4"-1"	16	Y 05 09 025 MA	B	0.06	65	7800	63560
1"-1 1/4"	16	Y 05 09 032 MA	B	0.08	40	4800	63561
1"-1 1/2"	16	Y 05 09 033 MA	B	0.05	70	8400	63562
1"-2"	16	Y 05 09 034 MA	C	-	56	-	66264
1 1/4"-1 1/2"	16	Y 05 09 040 MA	B	0.10	25	3000	63563
1 1/4"-2 1/2"	16	Y 05 09 042 MA	-	-	-	-	66265
1 1/2"-2"	16	Y 05 09 050 MA	C	0.15	56	3360	63564
1 1/2"-2 1/2"	16	Y 05 09 051 MA	C	-	-	-	66269
1 1/2"-3"	16	Y 05 09 052 MA	D	-	36	-	66267
2"-2 1/2"	16	Y 05 09 063 MA	C	0.25	26	1560	63565
2 1/2"-3"	16	Y 05 09 075 MA	D	0.37	36	1080	63566
2 1/2"-4"	16	Y 05 09 076 MA	-	-	-	-	66268
2 1/2"-5"	16	Y 05 09 077 MA	-	-	-	-	66266
3"-4"	16	Y 05 09 090 MA	D	0.06	24	720	63567
3"-2"	16	Y 05 09 091 MA	D	0.35	40	1200	63568
4"-2"	16	Y 05 09 110 MA	C	0.59	6	-	64390
4"-6"	16	Y 05 09 112 MA	D	-	4	-	64389
4"-5"	16	Y 05 09 110 MA	D	0.98	12	360	63569
5"-6"	16	Y 05 09 160 MA	D	1.50	4	120	63570
8"-10"	16	Y 05 09 181 MA	E	4.56	2	-	62627

PVC-U

CPVC

Valves

PP



BUCHA DE REDUÇÃO SCH80
soldar fêmea

PVC-U beamjoint SCH80
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2"-3/4"	16	Y 05 06 020 MA	B	0.01	260	31200	63571
3/4"-1"	16	Y 05 06 025 MA	B	0.02	220	26400	63572
1"-1 1/4"	16	Y 05 06 032 MA	B	0.03	110	13200	63573
1 1/4"-1 1/2"	16	Y 05 06 040 MA	B	0.04	85	10200	63574
1 1/2"-2"	16	Y 05 06 050 MA	B	0.06	45	5400	63575
2"-2 1/2"	16	Y 05 06 063 MA	C	0.09	60	3600	63576
2 1/2"-3"	16	Y 05 06 075 MA	C	0.14	40	2400	63577
2"-4"	16	-	-	-	-	-	67167
3"-4"	16	Y 05 06 090 MA	C	0.27	18	1080	63578
3"-6"	16	Y 05 06 091 MA	D	1.249	12	-	65363
4"-5"	16	Y 05 06 110 MA	D	1.575	20	-	65905
4"-6"	16	Y 05 06 111 MA	D	1.027	12	-	65364
5"-6"	16	Y 05 06 160 MA	-	1.770	-	-	67166



CAP SCH80
soldar fêmea

PVC-U cap SCH80
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2"	16	Y 05 50 020 MA	B	0.02	220(20)	26400	63579
3/4"	16	Y 05 50 025 MA	B	0.02	130(10)	15600	63580
1"	16	Y 05 50 032 MA	B	0.04	90	10800	63581
1 1/4"	16	Y 05 50 040 MA	B	0.07	55	6600	63582
1 1/2"	16	Y 05 50 050 MA	B	0.08	30	3600	63583
2"	16	Y 05 50 063 MA	C	0.12	50	3000	63584
2 1/2"	16	Y 05 50 075 MA	C	0.21	36	2160	63585
3"	16	Y 05 50 090 MA	C	0.29	21	1260	63586
4"	16	Y 05 50 110 MA	C	0.52	12	720	63587
5"	16	Y 05 50 140 MA	D	0.83	12	360	63588
6"	16	Y 05 50 160 MA	D	1.26	8	240	63589
8"	16	Y 05 50 825 MA	E	2.00	8	-	62636

CONEXÕES PVC-U CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 - PVC-U FITTINGS AMERICAN SIZE SCH80


FLANGE FIXA SCH80

soldar fêmea

PVC-U fixed flange SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2"	16	Y 05 25 020 MA	B	0.10	40	4800	63590
3/4"	16	Y 05 25 025 MA	B	0.15	30	3600	63591
1"	16	Y 05 25 032 MA	C	0.18	45	2700	63592
1 1/4"	16	Y 05 25 040 MA	C	0.23	32	1920	63593
1 1/2"	16	Y 05 25 050 MA	C	0.30	25	1500	63594
2"	16	Y 05 25 063 MA	D	0.45	35	1050	63595
2 1/2"	16	Y 05 25 075 MA	D	0.66	22	660	63596
3"	16	Y 05 25 090 MA	D	0.76	18	540	63597
4"	16	Y 05 25 110 MA	D	1.17	17	510	63598
5"	16	Y 05 25 140 MA	D	1.47	7	210	63599
6"	16	Y 05 25 160 MA	D	1.84	5	150	63600
8"	16	Y 05 25 225 MA					63601
10"	16	Y 05 25 280 MA	F	5.51	3	-	62638


FLANGE LIVRE SCH80
LOOSE FLANGE SCH80

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3"		Y 05 11 090MA					66977
4"		Y 05 11 110MA					65369
6"		Y 05 11 160MA					65370


COLARINHO

soldar fêmea

FLANGE ADAPTOR

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3"	16	Y 05 10 090MA					66976
4"	16	Y 05 10 110MA					65367
6"	16	Y 05 10 160MA					65368


FLANGE SOLTO SCH80

soldar fêmea

PVC-U flange SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3"	16	Y 05 52 063 MA	-	0.867	-	-	66975
4"	16	Y 05 52 110 MA	-	1.348	-	-	65365
6"	16	Y 05 52 160 MA	-	2.087	-	-	65366
8"	10	Y 05 52 180 MA	E	3.034	4	-	62639
10"	10	Y 05 52 280 MA	F	5.356	4	-	62640
12"	10	Y 05 52 315 MA	-	-	-	-	65553


FLANGE CEGO SCH80
Blind flange SCH80

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
4"	-	Y 05 37 110 MA	D	0.815	27	-	66002
6"	-	Y 05 37 160 MA	D	2.102	10	-	66003
8"	-	Y 05 37 180 MA	D	3.616	5	-	66004
10"	-	Y 05 37 280 MA	E	5.876	3	-	66005

UP. 50. SF. MA

ACP 050


UNIÃO

soldar fêmea

UNION

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
1/2"		05 50 901 MA	B	0,085	55	62641
3/4"		05 50 902 MA	B	0,103	30	62642
1"		05 50 903 MA	C	0,150	38	62643
1 1/4"		05 50 904 MA	C	-	24	62644
1 1/2"		05 50 905 MA	C	0,286	24	62645
2"		05 50 906 MA	D	0,403	33	62646

COLAS E PRODUTOS DE LIMPEZA PVC-U - PVC-U SOLVENT CEMENT

UP. 90. SC

G2 | ADH 010



ADESIVO PVC-U
com pincel

PVC-U SOLVENT CEMENT
with brush

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
500 cc w/b		05 90 051	0,02	8,1	15	630	09043

UP. 90. SCB

G2 | ADH 010



ADESIVO BONDITE PVC-U
com pincel

BONDITE PVC-U SOLVENT CEMENT
with brush

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
500 cc w/b		05 90 051B	0,024	8,1	15	630	68596

PRODUTO DE LIMPEZA - CLEANER

UP. 90. CL

G2 | ADH 010



PRODUTO DE LIMPEZA

CLEANER
PVC-U / CPVC

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1.000 cc		05 90 300	0,024	11,0	12	504	02431

PVC-U

CPVC

Valves

PP

CEPEXFLEX: TUBO FLEXÍVEL PVC-U - CEPEXFLEX: PVC-U FLEXIBLE HOSE

UP. 01. FLEX

A13 | TUB 010


TUBO EM PVC FLEXÍVEL

Cepexflex

PVC FLEXIBLE HOSE

Cepexflex

SIZE	MAX. PRESS.	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 - 12	7	55 01 016	0,04	6,2	50 m	1000	34586
16 - 12	7	55 01 017	0,03	3,2	25 m	1000	34587
20 - 16	7	55 01 020	0,06	9,1	50 m	1000	28570
20 - 16	7	55 01 021	0,04	4,0	25 m	1000	30754
25 - 20	7	55 01 025	0,08	11,6	50 m	1000	28571
25 - 20	7	55 01 026	0,05	6,0	25 m	500	30755
32 - 27	7	55 01 032	0,11	17,7	50 m	500	28572
32 - 27	7	55 01 033	0,07	9,6	25 m	500	30756
40 - 35	5	55 01 040	0,16	22,9	50 m	450	28573
40 - 35	5	55 01 041	0,11	12,3	25 m	450	30757
50 - 43	5	55 01 050	0,27	36,0	50 m	450	28574
50 - 43	5	55 01 051	0,15	18,4	25 m	225	30758
63 - 55	5	55 01 064	0,24	27,0	25 m	225	28575
75 - 66	4	55 01 076	0,30	33,3	25 m	200	34588

TUBO EM PVC-U - PVC-U RIGID PIPE

**TUBO
PN16**
**RIGID PIPE
PN16**

SIZE	CODE	THICKNESS	LENGTH
25	02723 *	1,9	5
32	02724 *	2,4	5
40	02725 *	3,0	5
50	02726 *	3,7	5
63	02727 *	4,7	6
75	02728 *	5,6	6
90	02729 *	6,7	6
110	02730 *	6,6	6
125	02731 *	7,4	6
140	02732 *	8,3	6
160	02733 *	9,5	6
200	02734 *	11,9	6
250	02735 *	14,8	6
315	02736 *	18,7	6


**TUBO
PN10**
**RIGID PIPE
PN10**

SIZE	CODE	THICKNESS	LENGTH
40	02708 *	1,9	5
50	02709 *	2,4	5
63	02710 *	3,0	6
75	02711 *	3,6	6
90	02712 *	4,3	6
110	02713 *	4,2	6
125	02714 *	4,8	6
140	02715 *	5,4	6
160	02716 *	6,2	6
180	02717 *	6,9	6
200	02718 *	7,7	6
250	02719 *	9,6	6
315	02720 *	12,1	6

CONEXÕES CPVC PRESSÃO

CPVC PRESSURE FITTINGS

PVC-U

CPVC

Valves

PP

PVC-U

33

Tubo em CPVC
CPVC pipe



33

Tês e cruzetas
Tees & crosses



35

Caps
Caps



CPVC

33

Joelhos
Elbows



34

Luvas e buchas
Sockets & reducers



36

Flanges e parafusos
Flanges & bolts



Valves

PP

CONEXÕES CPVC CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 - CPVC FITTINGS AMERICAN SIZE SCH80

**TUBO CPVC SCH80**

CPVC pipe SCH80

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 36 99 020 MA			4		64021
¾"	16	Y 36 99 025 MA			4		64022
1"	16	Y 36 99 032 MA			4		64023
1¼"	16	Y 36 99 040 MA			4		64024
1½"	16	Y 36 99 050 MA			4		64025
2"	16	Y 36 99 063 MA			4		64026
2½"	16	Y 36 99 075 MA			4		64027
3"	16	Y 36 99 090 MA			4		64028
4"	16	Y 36 99 110 MA			4		64029
5"	16	Y 36 99 140 MA			4		64030
6"	16	Y 36 99 160 MA			4		64031
8"	16	Y 36 99 180 MA			4		62702
10"	16	Y 36 99 280 MA			4		65502
12"	16	Y 36 99 315 MA			4		62703
14"	16	Y 36 99 355 MA			4		65503
16"	16	Y 36 99 400 MA			4		65504

**JOELHO 90° SCH80**

soldar fêmea

CPVC 90° elbow SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 36 01 020 MA 250x2	0.04	80(10)	12000		64042
¾"	16	Y 36 01 025 MA 100x2	0.06	50(10)	8400		64043
1"	16	Y 36 01 032 MA 100x2	0.10	30(10)	4800		64044
1¼"	16	Y 36 01 040 MA C	0.17	40	2400		64045
1½"	16	Y 36 01 050 MA C	0.21	30	1800		64046
2"	16	Y 36 01 063 MA C	0.33	16	1080		64047
2½"	16	Y 36 01 075 MA C	0.51	9	600		64048
3"	16	Y 36 01 090 MA C	0.75	6	360		64049
4"	16	Y 36 01 110 MA D	1.36	6	180		64050
5"	16	Y 36 01 140 MA D	2.18	3	90		64051
6"	16	Y 36 01 160 MA D	3.46	2	30		64052
8"	10	Y 36 01 180 MA F	6.76	2	30		64053
10"	10	Y 36 01 280 MA F	1.21	1	-		62708

**JOELHO 45° SCH80**

soldar fêmea

CPVC 45° elbow SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 36 02 020 MA 220x2	0.03	80(10)	16800		64054
¾"	16	Y 36 02 025 MA 100x2	0.05	50(10)	9600		64055
1"	16	Y 36 02 032 MA 150x2	0.09	30(10)	4800		64056
1¼"	16	Y 36 02 040 MA 140x2	0.14	40(10)	2400		64057
1½"	16	Y 36 02 050 MA C	0.18	30	2100		64058
2"	16	Y 36 02 063 MA C	0.27	20	1200		64059
2½"	16	Y 36 02 075 MA C	0.40	10	600		64060
3"	16	Y 36 02 090 MA C	0.57	6	420		64061
4"	16	Y 36 02 110 MA D	1.01	8	240		64062
5"	16	Y 36 02 140 MA D	1.62	4	120		64063
6"	16	Y 36 02 160 MA D	2.59	2	60		64064
8"	10	Y 36 02 180 MA E	4.96	2	30		64065
10"	10	Y 36 02 280 MA E	9.49	1	-		62879

**TÉ 90° SCH80**

soldar fêmea

CPVC 90° tee SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 36 03 020 MA 150x2	0.06	40(10)	8400		64066
¾"	16	Y 36 03 025 MA 150x2	0.08	30(10)	4800		64067
1"	16	Y 36 03 032 MA B	0.13	24	3000		64068
1¼"	16	Y 36 03 040 MA B	0.21	12	1800		64069
1½"	16	Y 36 03 050 MA C	0.27	18	1260		64070
2"	16	Y 36 03 063 MA C	0.42	13	720		64071
2½"	16	Y 36 03 075 MA C	0.66	6	360		64072
3"	16	Y 36 03 090 MA C	0.98	3	180		64073
4"	16	Y 36 03 110 MA C	1.76	2	120		64074
5"	16	Y 36 03 140 MA D	2.81	2	120		64075
6"	16	Y 36 03 160 MA E	4.41	3	90		64076
8"	10	Y 36 03 180 MA F	3.72	2	-		62709
10"	10	Y 36 03 280 MA -	-	-	-		62880

CONEXÕES CPVC CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 - CPVC FITTINGS AMERICAN SIZE SCH80


TÉ REDUÇÃO SCH80

soldar fêmea

CPVC reducing tee SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1¼"-1"	16	Y 36 04 040 MA	C	0.25	34	1500	64077
1½"-1"	16	Y 36 04 050 MA	C	0.26	22	1320	64078
1½"-1¼"	16	Y 36 04 051 MA	C	2.61	22	-	62710
2"-1"	16	Y 36 04 063 MA	D	0.38	30	1050	64079
2"-1¼"	16	Y 36 04 064 MA	C	0.38	15	900	64080
2"-1½"	16	Y 36 04 065 MA	C	0.40	15	-	62711
2½"-1¼"	16	Y 36 04 074 MA	D	0.48	20	630	64081
2½"-1½"	16	Y 36 04 075 MA	D	0.50	21	630	64082
3"-1½"	16	Y 36 04 089 MA	D	0.68	14	480	64083
3"-2"	16	Y 36 04 090 MA	D	0.74	14	420	64084
4"-2"	16	Y 36 04 091 MA	D	1.17	8	-	64085
4"-2½"	16	Y 36 04 110 MA	D	1.31	6	210	64086
5"-2½"	16	Y 36 04 140 MA	D	1.88	4	120	64087
6"-4"	16	Y 36 04 160 MA	E	3.30	4	-	62712
8"-4"	10	Y 36 04 180 MA	E	5.21	2	-	65906


TÉ 45° SCH80

soldar fêmea

CPVC 45° tee SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1½"	16	Y 36 36 050 MA	C	0.39	30	1050	64088
2"	16	Y 36 36 063 MA	D	0.61	18	540	64089
2½"	16	Y 36 36 075 MA	D	0.93	11	330	64090
3"	16	Y 36 36 090 MA	D	1.40	6	180	64091
4"	16	Y 36 36 110 MA	E	2.53	8	-	65667


LUVA SCH80

soldar fêmea

CPVC socket SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 36 05 020 MA	100x2	0.03	120(20)	14400	64092
¾"	16	Y 36 05 025 MA	150x2	0.04	60(20)	12000	64093
1"	16	Y 36 05 032 MA	100x2	0.06	30(10)	6000	64094
1¼"	16	Y 36 05 040 MA	B	0.10	30	4320	64095
1½"	16	Y 36 05 050 MA	B	0.12	20	3600	64096
2"	16	Y 36 05 063 MA	D	0.18	64	1950	64097
2½"	16	Y 36 05 075 MA	D	0.30	36	1080	64098
3"	16	Y 36 05 090 MA	D	0.41	24	810	64099
4"	16	Y 36 05 110 MA	D	0.67	12	360	64100
5"	16	Y 36 05 140 MA	D	1.05	8	240	64101
6"	16	Y 36 05 160 MA	D	1.59	4	120	64102
8"	10	Y 36 05 180 MA	F	3,010	6	-	62715
10"	10	Y 36 05 280 MA	E	5.35	2	-	62716
12"	10	Y 36 05 315 MA	F	9.88	1	-	62717
14"	10	Y 36 05 355 MA	F	-	1	-	62883


ADAPTADOR MACHO BUCHA/LUVA

soldar fêmea SCH80 x rosca macho NPT

CPVC socket SCH80

solvent socket x male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 36 17 020 MA	100x2	0.02	120(20)	24000	64103
¾"	16	Y 36 17 025 MA	150x2	0.03	80(20)	14400	64104
1"	16	Y 36 17 032 MA	B	0.05	60	8400	64105
1¼"	16	Y 36 17 040 MA	B	0.07	54	4800	64106
1½"	16	Y 36 17 050 MA	B	0.09	36	3840	64107
2"	16	Y 36 17 063 MA	C	0.14	50	2400	64108


LUVA MIXTA

soldar fêmea SCH80 x rosca fêmea NPT

CPVC socket SCH80

solvent socket x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 36 31 020 MA	100x2	0.03	100(20)	9600	64109
¾"	16	Y 36 31 025 MA	150x2	0.05	80(20)	9600	64110
1"	16	Y 36 31 032 MA	100x2	0.06	60(10)	7200	64111
1¼"	16	Y 36 31 040 MA	B	0.09	30	4800	64112
1½"	16	Y 36 31 050 MA	B	0.11	24	3000	64113
2"	16	Y 36 31 063 MA	C	0.15	40	-	64114

CONEXÕES CPVC CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 - CPVC FITTINGS AMERICAN SIZE SCH80



BUCHA/LUVA DE REDUÇÃO SCH80
soldar fêmea

CPVC reducer SCH80
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"-¾"	16	Y 36 09 020 MA	B	0.04	80	12000	64115
¾"-1"	16	Y 36 09 025 MA	B	0.06	48	7800	64116
1"-1¼"	16	Y 36 09 032 MA	B	0.08	35	4800	64117
1"-½"	16	Y 36 09 033 MA	B	0.05	84	8400	64118
1"-2"	16	Y 36 09 040 MA	C	0.15	56	-	66258
1¼"-1½"	16	Y 36 09 041 MA	B	0.11	25	3000	64119
1¼"-2½"	16	Y 36 09 042 MA	-	-	-	-	66259
1½"-2"	16	Y 36 09 050 MA	C	0.16	48	3360	64120
1½"-2½"	16	Y 36 09 051 MA	-	-	-	-	66263
1½"-3"	16	Y 36 09 052 MA	D	-	36	-	66261
2"-2½"	16	Y 36 09 063 MA	C	0.26	26	1560	64121
2½"-3"	16	Y 36 09 075 MA	D	0.40	36	1080	64122
2½"-4"	16	Y 36 09 076 MA	-	-	-	-	66262
2½"-5"	16	Y 36 09 077 MA	-	-	-	-	66260
3"-2"	16	Y 36 09 089 MA	D	0.37	40	1200	64123
3"-4"	16	Y 36 09 090 MA	D	0.66	16	720	64124
4"-2"	16	Y 36 09 110 MA	C	0.63	6	-	64391
4"-5"	16	Y 36 09 111 MA	D	1.05	9	360	64125
4"-6"	16	Y 36 09 112 MA	D	-	4	-	62881
5"-6"	16	Y 36 09 160 MA	D	1.60	4	120	64126
8"-10"	10	Y 36 09 181 MA	E	4.87	2	-	62726



BUCHA DE REDUÇÃO SCH80
soldar fêmea

CPVC beamjoint SCH80
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"-¾"	16	Y 36 06 020 MA	B	0.01	260	31200	64127
¾"-1"	16	Y 36 06 025 MA	B	0.02	220	26400	64128
1"-1¼"	16	Y 36 06 032 MA	B	0.03	110	13200	64129
1¼"-1½"	16	Y 36 06 040 MA	B	0.03	85	10200	64130
1½"-2"	16	Y 36 06 050 MA	B	0.07	45	5400	64131
2"-2½"	16	Y 36 06 063 MA	C	0.10	60	3600	64132
2½"-3"	16	Y 36 06 075 MA	C	0.15	36	2400	64133
2"-4"	16	Y 36 06 064 MA	-	-	-	-	67169
3"-4"	16	Y 36 06 090 MA	D	0.37	38	1080	64134
6"-3"	16	Y 36 06 091 MA	D	1.34	12	-	65372
6"-4"	16	Y 36 06 111 MA	D	1.01	12	-	65373
5"-4"	16	Y 36 06 112 MA	D	0.63	20	-	65907
5"-6"	16	Y 36 06 140 MA	-	0.82	-	-	67168



CAP SCH80
soldar fêmea

CPVC cap SCH80
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 36 07 020 MA	250x2	0.02	180(20)	26400	64135
¾"	16	Y 36 07 025 MA	220x2	0.03	130(10)	15600	64136
1"	16	Y 36 07 032 MA	B	0.04	96	10800	64137
1¼"	16	Y 36 07 040 MA	B	0.07	55	6600	64138
1½"	16	Y 36 07 050 MA	B	0.08	40	3600	64139
2"	16	Y 36 07 063 MA	C	0.13	60	3000	64140
2½"	16	Y 36 07 075 MA	C	0.22	32	2160	64141
3"	16	Y 36 07 090 MA	C	0.31	16	1260	64142
4"	16	Y 36 07 110 MA	C	0.55	10	720	64143
5"	16	Y 36 07 140 MA	D	0.89	12	360	64144
6"	16	Y 36 07 160 MA	D	1.34	8	240	64145
8"	10	Y 36 07 180 MA	E	2.15	8	-	62735

CONEXÕES CPVC CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 - CPVC FITTINGS AMERICAN SIZE SCH80


FLANGE SCH80

soldar fêmea

CPVC flange SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 36 25 020 MA	B	0.11	40	4800	64146
¾"	16	Y 36 25 025 MA	B	0.16	27	3600	64147
1"	16	Y 36 25 032 MA	C	0.20	44	2700	64148
1¼"	16	Y 36 25 040 MA	C	0.25	32	1920	64149
1½"	16	Y 36 25 050 MA	C	0.32	25	1500	64150
2"	16	Y 36 25 063 MA	D	0.45	34	1050	64151
2½"	16	Y 36 25 075 MA	D	0.71	22	660	64152
3"	16	Y 36 25 090 MA	D	0.81	15	540	64153
4"	16	Y 36 25 110 MA	D	1.25	9	510	64154
5"	16	Y 36 25 140 MA	D	1.53	6	210	64155
6"	16	Y 36 25 160 MA	D	1.97	5	150	64156
8"	10	Y 36 25 180 MA	E	4.01	4	-	64195
10"	10	Y 36 25 280 MA	F	5.51	3	-	62737


UNIÃO SCH80

soldar fêmea

CPVC union SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	16	Y 05 50 020 MA	B	0.09	55	-	62742
¾"	16	Y 05 50 025 MA	B	0.11	30	-	62743
1"	16	Y 05 50 032 MA	C	0.16	38	-	62744
1¼"	16	Y 05 50 040 MA	C	-	-	-	62745
1½"	16	Y 05 50 050 MA	C	0.31	24	-	62746
2"	16	Y 05 50 063 MA	D	0.43	33	-	62747


FLANGE SOLTO SCH80

soldar fêmea

CPVC flange SCH80

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3"	16	Y 36 52 063 MA	-	-	-	-	67170
4"	16	Y 36 52 110 MA	-	1.44	-	-	65374
6"	16	Y 36 52 160 MA	-	2.23	-	-	65375
8"	10	Y 36 52 180 MA	E	3.24	4	-	62738
10"	10	Y 36 52 280 MA	F	5.73	4	-	62739
12"	10	Y 36 52 315 MA	-	-	-	-	65555


FLANGE CEGO SCH80
CPVC blind flange SCH80

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
4"		Y 36 37 110 MA	D	0.92	27	-	66006
6"		Y 36 37 160 MA	D	2.37	10	-	66007
8"		Y 36 37 180 MA	D	3.87	5	-	66008
10"		Y 36 37 280 MA	E	6.44	3	-	66009

VÁLVULAS

VALVES

PVC-U

CPVC

Valves

PP

PVC-U

39

Válvulas de esfera Série [STD] em PVC-U
PVC-U Ball valves [STD] Series



45

Válvulas de esfera Série 3 Vias
Ball valves 3-way Series



50

Válvulas de borboleta Série Standard
Butterfly valves Standard Series



CPVC

43

Válvulas de esfera Série [STD] em CPVC
CPVC Ball valves [STD] Series



45

Válvulas de portinhola
Swing check valves



51

Válvulas de comporta rotativa
Rotary disc valves



Valves

44

Válvulas de esfera Série e-QUA
Ball valves e-QUA Series



45

Válvulas retenção
Check valves



53

Válvulas de borboleta Série Industrial PVC-U
PVC-U butterfly valves
Industrial Series



PP

44

Válvulas de esfera Série Uniblock
Ball valves Uniblock Series



54

Válvulas de borboleta Série Industrial CPVC
CPVC butterfly valves
Industrial Series



VÁLVULAS DE ESFERA EM PVC-U SÉRIE [STD] - PVC-U BALL VALVES [STD] SERIES

UP. 60ST. SF5

G3 | VAL 311



PE - EPDM
soldar fêmea

PE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	16	60 60 016	B	3,62	24 (12)	2880	36500
20	16	60 60 020	B	3,51	24 (12)	2880	36501
25	16	60 60 025	B	2,6	10 (5)	1200	36502
32	16	60 60 032	B	2,86	8	960	36503
40	16	60 60 040	B	3,11	6	720	36504
50	16	60 60 050	C	7,36	10	600	36505
60	16	60 60 060	-	-	-	-	53386
63	16	60 60 063	D	12,69	10	300	36506
75	10	60 60 075	D	9,8	4 (1)	120	36507
85	10	60 60 085	-	-	-	-	54498
90	10	60 60 090	D	8,14	2 (1)	60	36508
110	10	60 60 111	D	8,73	1	30	36509

UP. 60ST. FT5

G3 | VAL 311



PE - EPDM
roscar fêmea BSP

PE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	16	60 60 616	B	3,61	24 (12)	2880	36510
1/2"	16	60 60 620	B	3,52	24 (12)	2880	36511
3/4"	16	60 60 625	B	2,6	10 (5)	1200	36512
1"	16	60 60 632	B	2,83	8	960	36513
1 1/4"	16	60 60 640	B	3,09	6	720	36514
1 1/2"	16	60 60 650	C	7,59	10	600	36515
2"	16	60 60 663	D	13,13	10	300	36516
2 1/2"	10	60 60 675	D	9,83	4 (1)	120	36517
3"	10	60 60 690	D	8,41	2 (1)	60	36518
4"	10	60 60 711	D	8,6	1	30	36519

UP. 61ST. SF6

G3 | VAL 311



PTFE - EPDM
soldar fêmea

PTFE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	16	60 61 016	B	3,64	24 (12)	2880	41866
20	16	60 61 020	B	3,55	24 (12)	2880	37039
25	16	60 61 025	B	2,64	10 (5)	1200	37040
32	16	60 61 032	B	2,86	8	960	37041
40	16	60 61 040	B	3,13	6	720	37042
50	16	60 61 050	C	7,41	10	600	37043
60	16	60 61 060	-	-	-	-	59057
63	16	60 61 063	D	12,76	10	300	37044
75	10	60 61 075	D	9,9	4 (1)	120	37045
85	10	60 61 085	-	-	-	-	59058
90	10	60 61 090	D	8,3	2 (1)	60	41867
110	10	60 61 111	D	8,88	1	30	41868

UP. 61ST. FT6

G3 | VAL 311



PTFE - EPDM
roscar fêmea BSP

PTFE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	16	60 61 616	-	-	-	-	41869
1/2"	16	60 61 620	B	3,55	24 (12)	2880	37047
3/4"	16	60 61 625	B	2,65	10 (5)	1200	37048
1"	16	60 61 632	B	2,86	8	960	37049
1 1/4"	16	60 61 640	B	3,11	6	720	37050
1 1/2"	16	60 61 650	C	7,64	10	600	37051
2"	16	60 61 663	D	13,22	10	300	37052
2 1/2"	10	60 61 675	D	9,93	4 (1)	120	37053
3"	10	60 61 690	D	8,44	2 (1)	60	41870
4"	10	60 61 711	D	8,83	1	30	41871

VÁLVULAS DE ESFERA EM PVC-U SÉRIE [STD] - PVC-U BALL VALVES [STD] SERIES

UP. 60ST. SF7

G3 VAL 311



PTFE-FPM
soldar fêmea

PTFE-FPM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	16	60 61 016 VI	B	3,64	24 (12)	2880	57725
20	16	60 61 020 VI	B	3,55	24 (12)	2880	57724
25	16	60 61 025 VI	B	2,64	10 (5)	1200	57726
32	16	60 61 032 VI	B	2,86	8	960	57727
40	16	60 61 040 VI	B	3,13	6	720	57728
50	16	60 61 050 VI	C	7,41	10	600	57729
60	16	60 61 060 VI	-	-	-	-	59059
63	16	60 61 063 VI	D	12,76	10	300	57730
75	10	60 61 075 VI	D	9,9	4 (1)	120	57731
85	10	60 61 085 VI	-	-	-	-	59076
90	10	60 61 090 VI	D	8,3	2 (1)	60	57732
110	10	60 61 110 VI	D	8,88	1	30	57733

UP. 60ST. FT7

G3 VAL 311



PTFE-FPM
roscar fêmea BSP

PTFE-FPM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	16	60 61 016 VI	-	-	-	-	57734
1/2"	16	60 61 620 VI	B	3,55	24 (12)	2880	57735
3/4"	16	60 61 625 VI	B	2,65	10 (5)	1200	57736
1"	16	60 61 632 VI	B	2,86	8	960	57737
1 1/4"	16	60 61 640 VI	B	3,11	6	720	57738
1 1/2"	16	60 61 650 VI	C	7,64	10	600	57739
2"	16	60 61 663 VI	D	13,22	10	300	57740
2 1/2"	10	60 61 675 VI	D	9,93	4 (1)	120	57741
3"	10	60 61 690 VI	D	8,44	2 (1)	60	57742
4"	10	60 61 710 VI	D	8,83	1	30	57743

LIGAÇÕES DE VÁLVULAS DE ESFERA [STD] E [IND] EM PVC-U - PVC-U BALL VALVE [STD] & [IND] END CONNECTORS

UP. 22ST. SF. VA

G3 VAL 325



COLARINHO LIGAÇÃO VÁLV. ESFERA
soldar fêmea PVC-U

BALL VALVE END CONNECTOR [STD]
solvent socket PVC-U

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	16	36500R0105	-	-	-	-	36500R0105
20	16	36501R0105	-	-	-	-	36501R0105
25	16	36502R0105	-	-	-	-	36502R0105
32	16	36503R0105	-	-	-	-	36503R0105
40	16	36504R0105	-	-	-	-	36504R0105
50	16	36505R0105	-	-	-	-	36505R0105
63	16	36506R0105	-	-	-	-	36506R0105
75	10	36507R0105	-	-	-	-	36507R0105
90	10	36508R0105	-	-	-	-	36508R0105
110	10	36509R0105	-	-	-	-	36509R0105

UP. 22ST. FT. VA

G3 VAL 325



COLARINHO LIGAÇÃO VÁLV. ESFERA
roscar fêmea BSP PVC-U

BALL VALVE END CONNECTOR [STD]
PVC-U BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	36510R0105	-	-	-	-	36510R0105
1/2"	10	740R0202035	-	-	-	-	740R0202035
3/4"	10	36512R0105	-	-	-	-	36512R0105
1"	10	36513R0105	-	-	-	-	36513R0105
1 1/4"	10	36514R0105	-	-	-	-	36514R0105
1 1/2"	10	36515R0105	-	-	-	-	36515R0105
2"	10	36516R0105	-	-	-	-	36516R0105
2 1/2"	10	36517R0105	-	-	-	-	36517R0105
3"	10	36518R0105	-	-	-	-	36518R0105
4"	10	36519R0105	-	-	-	-	36519R0105

VÁLVULAS DE ESFERA EM PVC-U SÉRIE [STD] CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 -
PVC-U BALL VALVES [STD] SERIES AMERICAN SIZE SCH80
UP. 60ST. SF5. MA

VAL 311


PE - EPDM
soldar fêmea

PE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
½"		60 60 901 MA				36521
¾"		60 60 902 MA				36522
1"		60 60 903 MA				36523
1¼"		60 60 904 MA				36524
1½"		60 60 905 MA				36525
2"		60 60 906 MA				36526
2½"		60 60 907 MA				36527
3"		60 60 908 MA				36528
4"		60 60 911 MA				45189

UP. 60ST. FT5. MA

VAL 311


PE - EPDM
roscar fêmea NPT

PE - EPDM
female thread NPT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
½"		60 60 801				36531
¾"		60 60 802				36532
1"		60 60 803				36533
1¼"		60 60 804				36534
1½"		60 60 805				36535
2"		60 60 806				36536
2½"		60 60 807				36537
3"		60 60 808				36538
4"		60 60 811				45191

UP. 61ST. SF6. MA

VAL 311


PTFE-EPDM
soldar fêmea

PTFE-EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
½"	16	60 61 901 MA	B	3,6	24 (12)	63068
¾"	16	60 61 902 MA	B	2,7	10 (5)	63069
1"	16	60 61 903 MA	B	2,9	8	63070
1¼"	16	60 61 904 MA	B	3,1	6	63071
1½"	16	60 61 905 MA	C	7,6	10	63072
2"	16	60 61 906 MA	D	13,2	10	63073
2½"	10	60 61 907 MA	D	9,8	4 (1)	63074
3"	10	60 61 908 MA	D	8,4	2 (1)	63075
4"	10	60 61 911 MA	D	8,8	1	63076

UP. 60ST. SF7. MA

G3 VAL 311


PTFE - FPM
soldar fêmea

PTFE - FPM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
½"		60 61 901 AV				59369
¾"		60 61 902 AV				59370
1"		60 61 903 AV				59371
1¼"		60 61 904 AV				59372
1½"		60 61 905 AV				59373
2"		60 61 906 AV				59374
2½"		60 61 907 AV				52559
3"		60 61 908 AV				52560
4"		60 61 911 AV				52561

UP. 60ST. FT7. MA

G3 VAL 311


PTFE-FPM
roscar fêmea NPT

PTFE-FPM
female thread NPT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
½"		60 61 801 VID				52553
¾"		60 61 802 VID				52554
1"		60 61 803 VID				52555
1¼"		60 61 804 VID				52556
1½"		60 61 805 VID				52557
2"		60 61 806 VID				52558
2½"		60 61 807 VI				52563
3"		60 61 808 VI				52564
4"		60 61 811 VI				52566

**LIGAÇÕES DE VÁLVULAS DE ESFERA EM PVC-U [STD] E [IND] CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 -
PVC-U BALL VALVE END CONNECTORS [STD] & [IND] AMERICAN SIZE SCH80**

UP. 22ST. SF. VA. MA

G3 | VAL 325



COLARINHO LIÇAÇÃO VALV. ESFERA
soldar fêmea

BALL VALVE END CONNECTOR
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
1/2"		60 22 901 AV				54503
3/4"		60 22 902 AV				54504
1"		60 22 903 AV				54505
1 1/4"		60 22 904 AV				54506
1 1/2"		60 22 905 AV				54507
2"		60 22 906 AV				54508
2 1/2"		60 22 907 AV				54509
3"		60 22 908 AV				54510
4" (DN 80)		60 22 911 AV				54511

UP. 22ST. FT. VA. MA

G3 | VAL 325



COLARINHO LIÇAÇÃO VALV. ESFERA
roscar fêmea NPT

BALL VALVE END CONNECTOR
female thread NPT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
1/2"		60 22 801 VA				50211
3/4"		60 22 802 VA				50212
1"		60 22 803 VA				50213
1 1/4"		60 22 804 VA				50214
1 1/2"		60 22 805 VA				50215
2"		60 22 806 VA				50216
2 1/2"		60 22 807 VA				50217
3"		60 22 808 VA				50218
4" (DN 80)		60 22 811 VA				50219

VÁLVULAS DE ESFERA EM CPVC SÉRIE [STD] CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 -
CPVC BALL VALVES [STD] SERIES AMERICAN SIZE SCH80
CP. 61ST. SF7. MA

G3 | VAL 313


PTFE-FPM
soldar fêmea

PTFE-FPM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
½"		36 61 900 AV				59376
¾"		36 61 901 AV				59377
1"		36 61 902 AV				59378
1¼"		36 61 903 AV				59379
1½"		36 61 904 AV				59380
2"		36 61 905 AV				59381
2½"		36 61 906 AV				59382
3"		36 61 907 AV				59383
4"		36 61 908 AV				59384

CP. 61ST. FT7. MA

G3 | VAL 313


PTFE-FPM
roscar fêmea NPT

PTFE-FPM
female thread NPT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
½"		3661800VI				62293
¾"		3661801VI				62294
1"		3661802VI				62295
1¼"		3661803VI				62296
1½"		3661804VI				62297
2"		3661805VI				62298
2½"		3661806VI				62299
3"		3661807VI				62300
4"		3661808VI				62301

LIGAÇÕES DE VÁLVULAS DE ESFERA EM CPVC [STD] E [IND] CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 -
PVC-C BALL VALVE END CONNECTORS [STD] & [IND] AMERICAN SIZE SCH80
CP. 22ST. SF. VA. MA

COLARINHO LIÇÃO VALV. ESFERA
soldar fêmea SCH80

BALL VALVE END CONNECTOR
solvent socket SCH80

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
¾"	16	36 22 900 AV MA				62205
½"	16	36 22 901 AV MA				62206
¾"	16	36 22 902 AV MA				62207
1"	16	36 22 903 AV MA				62208
1¼"	16	36 22 904 AV MA				62209
1½"	16	36 22 905 AV MA				62210
2"	10	36 22 906 AV MA				62211
2½"	10	36 22 907 AV MA				62212
3"	10	36 22 908 AV MA				62213
4"	10	36 22 909 AV MA				62214

CP. 22ST. FT. VA. MA

COLARINHO LIÇÃO VALV. ESFERA
roscar fêmea NPT

BALL VALVE END CONNECTOR
female thread NPT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
¾"	10	36 22 800				62302
½"	10	36 22 801				62303
¾"	10	36 22 802				62304
1"	10	36 22 803				62305
1¼"	10	36 22 804				62306
1½"	10	36 22 805				62307
2"	10	36 22 806				62308
2½"	10	36 22 807				62309
3"	10	36 22 808				62310
4"	10	36 22 811				62311

VÁLVULAS DE ESFERA EM PVC-U SÉRIE E-QUA - PVC-U BALL VALVES E-QUA SERIES

UP. 62EQ. SF5

G3 | VAL 331



PE - EPDM
soldar fêmea

PE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50	12	60 62 050	C	7,1	10	600	41544
63	12	60 62 063	D	12,5	10	300	41545

UP. 62EQ. FT5

G3 | VAL 331



PE - EPDM
roscar fêmea BSP

PE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1½"	12	60 62 650	C	7,33	10	600	41546
2"	12	60 62 663	D	12,79	10	300	41547

VÁLVULAS DE ESFERA EM PVC-U SÉRIE UNIBLOCK - PVC-U BALL VALVES UNIBLOCK SERIES

UP. 70S. SF5

G3 | VAL 340



PE - EPDM
soldar fêmea

PE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	10	05 70 020	B	2,9	24 (12)	2880	22773
25	10	05 70 025	B	2,44	12 (6)	1440	22774
32	10	05 70 032	B	2,95	12	1440	22775
40	10	05 70 040	B	2,44	6	720	22776
50	10	05 70 050	C	5,79	12	720	11375
60	10	05 70 060	-	-	-	-	52685
63	10	05 70 063	D	10,8	12	360	15826
75	10	05 70 075	D	8,62	4 (1)	120	22777
85	10	05 70 085	-	-	-	-	43224
90	10	05 70 090	D	7,03	2 (1)	60	22778
110	10	05 70 111	D	6,66	1	30	36728

UP. 70S. FT5

G3 | VAL 340



PE - EPDM
roscar fêmea BSP

PE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	10	05 70 620	B	2,92	24 (12)	2880	22791
¾"	10	05 70 625	B	2,38	12 (6)	1440	22792
1"	10	05 70 632	B	3	12	1440	22793
1¼"	10	05 70 640	B	2,44	6	720	22794
1½"	10	05 70 650	C	6,12	12	720	11377
2"	10	05 70 663	D	12,1	12	360	15829
2½"	10	05 70 675	D	8,66	4 (1)	120	22795
3"	10	05 70 690	D	7,22	2 (1)	60	22796
4"	10	05 70 711	D	6,66	1	30	36729

VÁLVULAS DE ESFERA EM PVC-U SÉRIE 3 VÍAS - PVC-U BALL VALVES 3-WAY SERIES

UP. 74. SF1

G3 VAL 350



PE - EPDM
soldar fêmea

PE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50	10	05 74 050	D	3,434	4 (1)	120	20168

VÁLVULAS DE ESFERA EM PVC-U CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 SÉRIE 3 VÍAS - PVC-U BALL VALVES 3-WAY SERIES AMERICAN SIZE SCH80

UP. 74. SF1. MA

VAL 350



PE - EPDM
soldar fêmea

PE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
1½"		05 74 905 MA				37222

VÁLVULAS RETENÇÃO PORTINHOLA EM PVC-U - PVC-U SWING CHECK VALVES

UP. 65

G3 APC 450



VEDAÇÃO EM EPDM

EPDM O-Rings

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63	10	05 65 063 *	B	4,13	15	1800	37055
75	10	05 65 075	B	3,17	10	1200	08984
90	10	05 65 090	B	3,24	8	960	08985
110	10	05 65 110	B	2,85	5	600	08986
125	10	05 65 125	B	3,35	5	600	09040
140	10	05 65 140	C	8,16	10	600	08987
160	6	05 65 160	C	5,83	5	300	08988
200	6	05 65 200	C	5,9	4	240	09041
225	6	05 65 225	C	6,31	3	180	08989
250	6	05 65 250	D	13,5	4	120	37056
280	6	05 65 280 *	D	14,2	4	120	41865
315	6	05 65 315 *	D	5,5	1	30	37057

Juntas em FPM disponíveis sob pedido.
FPM o-rings available upon request.

VÁLVULAS RETENÇÃO EM PVC-U SÉRIE MOLLA - PVC-U CHECK VALVES SPRING SERIES

UP-S. 67. SF1

G3 APC 410



VEDAÇÃO EM EPDM
soldar fêmea

EPDM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	16	05 67 016	B	3,76	24 (12)	2880	09010
20	16	05 67 020	B	3,64	24 (12)	2880	09011
25	16	05 67 025	B	3,06	12 (6)	1440	09012
32	16	05 67 032	B	3,4	10	1200	09013
40	16	05 67 040	B	3,21	6	720	09014
50	16	05 67 050	C	7,84	12	720	09015
60	16	05 67 060	D	11,7	10	300	68055
63	16	05 67 063	D	11,7	10	300	09016
75	10	05 67 075	D	9,77	4 (1)	120	09017
85	10	05 67 085	D	8,08	2 (1)	60	62143
90	10	05 67 090	D	8,08	2 (1)	60	09018
110 (DN 80)	10	05 67 110	D	8,54	2 (1)	60	09019
110	10	05 67 111	D	7,83	1	30	37076

UP-S. 67. FT1

G3 APC 410



VEDAÇÃO EM EPDM
rosca fêmea BSP

EPDM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
¾"	16	05 67 616	B	3,68	24 (12)	2880	09020
½"	16	05 67 620	B	3,64	24 (12)	2880	09021
¾"	16	05 67 625	B	3,06	12 (6)	1440	09022
1"	16	05 67 632	B	3,38	10	1200	09023
1¼"	16	05 67 640	B	3,19	6	720	09024
1½"	16	05 67 650	C	8,07	12	720	09025
2"	16	05 67 663	D	12,2	10	300	09026
2½"	10	05 67 675	D	9,88	4 (1)	120	09027
3"	10	05 67 690	D	8,28	2 (1)	60	09028
4" (DN 80)	10	05 67 710	D	8,42	2 (1)	60	09029
4"	10	05 67 711	D	7,77	1	30	37077

VÁLVULAS RETENÇÃO EM PVC-U SÉRIE MOLLA CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 - PVC-U CHECK VALVES SPRING SERIES AMERICAN SIZE SCH80

UP-S. 67. CB1. MA

APC 410



EPDM O-Rings
COMBO

EPDM O-Rings
COBMO

* COMBO (soldar fêmea + ligações roscar fêmea)
COMBO (solvent socket + female threaded unions)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
3/8"		05 67 900 MA	B		24 (12)	07419
1/2"		05 67 901 MA	B		24 (12)	06998
3/4"		05 67 902 MA	B		12 (6)	06999
1"		05 67 903 MA	B		10	07000
1 1/4"		05 67 904 MA	B		6	07001
1 1/2"		05 67 905 MA	C		12	07002
2"		05 67 906 MA	D		10	07003

UP-S. 67. SF1. MA

APC 410



EPDM O-Rings
soldar fêmea

EPDM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
2 1/2"		05 67 907 MA	D		4 (1)	07004
3"		05 67 908 MA	D		2 (1)	07005
4" (DN 80)		05 67 910 MA	D		2 (1)	07420

UP-S. 67. FT1. MA

APC 410



EPDM O-Rings
roscar fêmea NPT

EPDM O-Rings
female thread NPT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
2 1/2"		05 67 807	D		4 (1)	07012
3"		05 67 808	D		2 (1)	07013
4" (DN 80)		05 67 810	D		2 (1)	07422

UP-S. 67. CB4. MA

APC 410



FPM O-Rings
COMBO

FPM O-Rings
COMBO

* COMBO (soldar fêmea + ligações roscar fêmea)
COMBO (solvent socket + female threaded unions)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
1/2"		05 67 801 VID				22015VIT
3/4"		05 67 802 VID				22016VIT
1"		05 67 803 VID				22017VIT
1 1/4"		05 67 804 VID				22018VIT
1 1/2"		05 67 805 VID				22019VIT
2"		05 67 806 VID				22020VIT

UP-S. 67. SF4. MA

APC 410



FPM O-Rings
soldar fêmea

FPM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
2 1/2"		05 67 907 AVR	D		4 (1)	22072VIT
3"		05 67 908 AVR	D		2 (1)	22076VIT
4" (DN 80)		05 67 910 AVR	D		2 (1)	24302VIT

UP-S. 67. FT4. MA

APC 410



FPM O-Rings
roscar fêmea NPT

FPM O-Rings
female thread NPT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
2 1/2"		05 67 807 VIR	D		4 (1)	22071VIT
3"		05 67 808 VIR	D		2 (1)	22075VIT
4" (DN 80)		05 67 810 VIR	D		2 (1)	24301VIT

VÁLVULAS RETENÇÃO EM CPVC SÉRIE MOLLA CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 -
CPVC CHECK VALVES SPRING SERIES AMERICAN SIZE SCH80
CP-S. 67. CB4. MA

APC 420


FPM O-rings
 COMBO

FPM O-rings
 COMBO

* COMBO (soldar fêmea + ligações roscar fêmea)
 COMBO (solvent socket + female threaded unions)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
1/2"		35 67 801 VID	B	1,83	8 (1)	22259VIT
3/4"		35 67 802 VID				22260VIT
1"		35 67 803 VID	B	2,07	4 (1)	22261VIT
1 1/4"		35 67 804 VID				22262VIT
1 1/2"		35 67 805 VID	D	8,64	8 (1)	22263VIT
2"		35 67 806 VID	D	10,6	6 (1)	22264VIT

CP-S. 67. SF4. MA

APC 420


FPM O-rings
 soldar fêmea

FPM O-rings
 solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
2 1/2"		35 67 907 AVR				22271VIT
3"		35 67 908 AVR				22272VIT
4" (DN 80)		35 67 910 AVR				24304VIT

CP-S. 67. FT4. MA

APC 420


FPM O-rings
 roscar fêmea NPT

FPM O-rings
 female thread NPT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
2 1/2"		35 67 807 VIR				22273VIT
3"		35 67 808 VIR				22274VIT
4" (DN 80)		35 67 810 VIR				24303VIT

VÁLVULAS RETENÇÃO EM PVC-U SÉRIE ESFERA - PVC-U CHECK VALVES BALL SERIES
UP-B. 67. SF1

G3 APC 430


VEDAÇÃO EM EPDM
 soldar fêmea

EPDM O-Rings
 solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	16	05 67 220	B	3,8	24 (12)	2880	22078
25	16	05 67 225	B	3,3	12 (6)	1440	22079
32	16	05 67 232	B	3,6	10	1200	22080
40	16	05 67 240	B	3,5	6	720	22174
50	16	05 67 250	C	8,4	12	720	25697
63	16	05 67 263	D	12,7	10	300	25698
75	10	05 67 275	D	11,0	4 (1)	120	22175
90	10	05 67 290	D	9,4	2 (1)	60	22176
110 (DN 80)	10	05 67 310	D	9,8	2 (1)	60	22177

UP-B. 67. FT1

G3 APC 430


VEDAÇÃO EM EPDM
 rosca fêmea BSP

EPDM O-Rings
 BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2"	16	05 67 420	B	3,8	24 (12)	2880	22061
3/4"	16	05 67 425	B	3,3	12 (6)	1440	22062
1"	16	05 67 432	B	3,7	10	1200	22085
1 1/4"	16	05 67 440	B	3,5	6	720	22086
1 1/2"	16	05 67 450	C	8,7	12	720	25699
2"	16	05 67 463	D	13,2	10	300	25700
2 1/2"	10	05 67 475	D	11,1	4 (1)	120	22087
3"	10	05 67 490	D	9,4	2 (1)	60	22088
4" (DN 80)	10	05 67 510	D	9,6	2 (1)	60	22089

VÁLVULAS RETENÇÃO EM PVC-U SÉRIE ESFERA CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 -
PVC-U CHECK VALVES BALL SERIES AMERICAN SIZE SCH80

UP-B. 67. CB1. MA

APC 430



EPDM O-Rings
COMBO

EPDM O-Rings
COMBO

* COMBO (soldar fêmea + ligações roscar fêmea)
COMBO (solvent socket + female threaded unions)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
1/2"		05 67 801 ED	B	1,8	8 (1)	27360
3/4"		05 67 802 ED	B	2,8	8 (1)	27361
1"		05 67 803 ED	B	2,1	4 (1)	27362
1 1/4"		05 67 804 ED	B	3,1	4 (1)	27363
1 1/2"		05 67 805 ED	D	8,5	8 (1)	27000
2"		05 67 806 ED	D	10,6	6 (1)	27001

UP-B. 67. SF1. MA

APC 430



EPDM O-Rings
soldar fêmea

EPDM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
2 1/2"		05 67 907 EMA	D	11,6	4 (1)	27374
3"		05 67 908 EMA	D	9,8	2 (1)	27375
4" (DN 80)		05 67 910 EMA	D	10,8	2 (1)	27376

UP-B. 67. FT1. MA

APC 430



EPDM O-Rings
roscar fêmea NPT

EPDM O-Rings
female thread NPT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
2 1/2"		05 67 807 E	D	11,6	4 (1)	27368
3"		05 67 808 E	D	10,0	2 (1)	27369
4" (DN 80)		05 67 810 E	D	11,2	2 (1)	27370

VÁLVULAS RETENÇÃO EM CPVC SÉRIE ESFERA CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 -
CPVC CHECK VALVES BALL SERIES AMERICAN SIZE SCH80

CP-B. 67. CB4. MA

APC 420



FPM O-rings
COMBO

FPM O-rings
COMBO

* COMBO (soldar fêmea + ligações roscar fêmea)
COMBO (solvent socket + female threaded unions)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
1/2"		35 67 801 VED				27386
3/4"		35 67 802 VED				27387
1"		35 67 803 VED				27388
1 1/4"		35 67 804 VED				27389
1 1/2"		35 67 805 VED				27390
2"		35 67 806 VED				27391

CP-B. 67. SF4. MA

APC 420



FPM O-rings
soldar fêmea

FPM O-rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
2 1/2"		35 67 907 VEMA				27399
3"		35 67 908 VEMA				27400
4" (DN 80)		35 67 910 VEMA				27401

CP-B. 67. FT4. MA

APC 420



FPM O-rings
roscar fêmea NPT

FPM O-rings
female thread NPT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
2 1/2"		35 67 807 VE				27394
3"		35 67 808 VE				27395
4" (DN 80)		35 67 810 VE				27396

LIGAÇÕES DE VÁLVULAS RETENÇÃO - CHECK VALVE END CONNECTORS

UP. 22. SF. VA

G3 VAL 325


COLARINHO LIGAÇÃO VÁLV. ESFERA
soldar fêmea

BALL VALVE END CONNECTOR
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	16	05352R0105	C	7,48	400 (50)	24000	05352R0105
20	16	02453R0105	C	6,04	400 (50)	24000	02453R0105
25	16	02454R0105	C	5,44	200 (25)	12000	02454R0105
32	16	02455R0105	C	6,82	160 (40)	9600	02455R0105
40	16	02456R0105	C	5,38	80 (20)	4800	02456R0105
50	16	02457R0105	C	6,02	60 (30)	3600	02457R0105
63	16	02458R0105	C	7,28	40 (20)	2400	02458R0105
75	10	02459R0105	C	8,09	30 (15)	1800	02459R0105
90	10	02460R0105	C	8,25	20	1200	02460R0105
110 (DN 80)	10	02461R0105	C	8,81	15	900	02461R0105
110	10	22797R0105	C	8,26	10	600	22797R0105

UP. 22. FT. VA

G3 VAL 325


COLARINHO LIGAÇÃO VÁLV. ESFERA
roscar fêmea BSP

BALL VALVE END CONNECTOR
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	05353R0105	C	7,48	400 (50)	24000	05353R0105
1/2"	10	02462R0105	C	6,04	400 (50)	24000	02462R0105
3/4"	10	02463R0105	C	5,44	200 (25)	12000	02463R0105
1"	10	02464R0105	C	6,82	160 (40)	9600	02464R0105
1 1/4"	10	02465R0105	C	5,38	80 (20)	4800	02465R0105
1 1/2"	10	02466R0105	C	6,02	60 (30)	3600	02466R0105
2"	10	02467R0105	C	7,28	40 (20)	2400	02467R0105
2 1/2"	10	02468R0105	C	8,09	30 (15)	1800	02468R0105
3"	10	02469R0105	C	8,25	20	1200	02469R0105
4" (DN 80)	10	05354R0105	C	8,81	15	900	05354R0105
4"	10	22798R0105	C	8,26	1	30	22798R0105


CESTO VÁLVULA DE PÉ
FOOT VALVE SCREEN

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2"		02543 R 0106					02543 R 0106
3/4"		02544 R 0106					02544 R 0106
1"		02545 R 0106					02545 R 0106
1 1/4"		02546 R 0106					02546 R 0106
1 1/2"		02547 R 0106					02547 R 0106
2"		02548 R 0106					02548 R 0106
2 1/2"		02549 R 0106					02549 R 0106
3"-4"		02550 R 0106					02550 R 0106

LIGAÇÕES DE VÁLVULAS RETENÇÃO CONFORME PADRÃO SCHEDULE 80 - CHECK VALVE END CONNECTORS AMERICAN SIZE SCH80

UP. 22. SF. VA. MA

VAL 325


COLARINHO VALV. RETENÇÃO
soldar fêmea

CHECK VALVE END CONNECTOR
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
3/8"		05 22 900 AV				24247
1/2"		05 22 901 AV				24248
3/4"		05 22 902 AV				24249
1"		05 22 903 AV				24250
1 1/4"		05 22 904 AV				24251
1 1/2"		05 22 905 AV				24252
2"		05 22 906 AV	C		60	24253
2 1/2"		05 22 907 AV	C		35	28052
3"		05 22 908 AV				28053
4" (DN 80)		05 22 910 AV				22041
4"		05 22 911 AV				28054

UP. 22. FT. VA. MA

VAL 325


COLARINHO VALV. RETENÇÃO
roscar fêmea NPT

CHECK VALVE END CONNECTOR
female thread NPT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	CODE
1/2"		05 22 801 VA				28055
3/4"		05 22 802 VA				28056
1"		05 22 803 VA				28057
1 1/4"		05 22 804 VA				28058
1 1/2"		05 22 805 VA				28059
2"		05 22 806 VA				28060
2 1/2"		05 22 807 VA				28071
3"		05 22 808 VA				28061
4" (DN 80)		05 22 810 VA				37082
4"		05 22 811 VA				28062

... a gama mais **completa**
... the most **complete** range

	Corpo Body	Comporta Disc	Junta Rubber seal	Eixo Shaft	Medidas Sizes	PN PN
Serie Standard	PVC-U	PVC-U	EPDM FPM	Aço zincado Zinc plated steel	D63 - D315 (2" - 12")	10 bar 150 p.s.i.

Manipulo de PP com sistema de
segurança
PP-GF handle with locking device

63 - 75 90 110 125 - 140 160 200 - 225 250 315



VÁLVULAS DE BORBOLETA EM PVC-U SÉRIE STANDARD - PVC-U BUTTERFLY VALVES STANDARD SERIES

UP. 83. ZP. EP

G3 | VMA 510



VEDAÇÃO EM EPDM
eixo em aço zincado

EPDM O-Rings
zinc plated steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	10	05 83 075	0,01	3,3	2	168	32614
90	10	05 83 090	0,01	3,8	2	168	32615
110	10	05 83 110	0,02	5,15	2	126	32616
125-140	10	05 83 140	0,02	7,03	2	112	32617
160	10	05 83 160	0,03	9,1	2	72	32618
200-225	10	05 83 200	0,04	14,7	2	48	32619
250	10	05 83 250	0,07	17,6	1	20	46647
315	10	05 83 315	0,07	23,1	1	20	46648

UP. 83. ZP. VI

G3 | VMA 510



VEDAÇÃO EM FPM
eixo em aço zincado

FPM O-Rings
zinc plated steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	10	05 83 075 VI	0,01	3,35	2	168	34532
90	10	05 83 090 VI	0,01	3,86	2	168	34533
110	10	05 83 110 VI	0,02	5,2	2	126	34534
125-140	10	05 83 140 VI	0,02	7,03	2	112	34535
160	10	05 83 160 VI	0,03	9,1	2	72	34536
200-225	10	05 83 200 VI	0,04	15,2	2	48	34537

VÁLVULAS DE COMPORTA ROTATIVA EM PVC-U - PVC-U ROTARY DISC VALVES

UP. 90. 2V

G3 | VAL 355



VÁLV. COMPORTA ROTAT. 2 VÍAS
soldar fêmea

2-WAY ROTARY DISC VALVE
solvent socket - SI

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50 - 63	6	05 90 720	D	5,96	8 (1)	240	16059

UP. 90. 3V

G3 | VAL 355



VÁLV. COMPORTA ROTAT. 3 VÍAS
soldar fêmea

3-WAY ROTARY DISC VALVE
solvent socket - SI

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50 - 63	6	05 90 730	D	6,72	8 (1)	240	15765
63 - 75	6	05 90 740	D	5,36	4 (1)	120	41862

VALVULA ALIVIO - AIR VACUUM VALVE



DUPLO EFEITO
roscar macho

DOBLE EFFECT
male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1"	-	-	-	-	15	-	49381S
2"	-	-	-	-	10	-	49382S



TRIPLO EFEITO
roscar macho

TRIPLE EFFECT
male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1"	-	-	-	-	20	-	49381
2"	-	-	-	-	12	-	49382

... a gama mais **completa**
... the most **complete** range

	Corpo Body	Compuerta Disc	Junta Rubber seal	Eje Shaft	Medidas Sizes	PN PN
Serie Industrial	PP - GF	PVC-U CPVC PP-H PVDF ABS	EPDM Alimentar Food grade EPDM FPM	Aço Inoxidável Stainless steel	D63 - D225 (2" - 8")	10 bar 150 p.s.i.
Manípulo de PP-GF com segurança PP-GF handle with locking device						
63 - 75	90	110	125 - 140	160	200 - 225	
						
Serie Industrial	PP - GF	PVC-U CPVC PP-H PVDF ABS	EPDM Alimentar Food grade EPDM FPM	Aço inoxidável Stainless steel	D63 - D315 (2" - 12")	10 bar 150 p.s.i.
Reductor manual Gear box						
63 - 75	90	110	125 - 140	160	200 - 225	250 - 280
						
						

VÁLVULAS DE BORBOLETA (COMPORTA EM PVC-U) SÉRIE INDUSTRIAL - (PVC-U DISC) BUTTERFLY VALVES INDUSTRIAL SERIES

UP. 84. SS. FGEP

G3 | VMA 515



VEDAÇÃO EM EPDM alimentar
eixo em aço inoxidável

Food Grade EPDM O-Rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	10	05 84 075	0,01	3,0	2	168	32620
90	10	05 84 090	0,02	3,9	2	112	32621
110	10	05 84 110	0,02	5,0	2	112	32622
125-140	10	05 84 140	0,04	7,3	2	48	32623
160	10	05 84 160	0,04	9,0	2	48	32624
200-225	10	05 84 200	0,03	7,6	1	36	32625

UP. 84. SS. VI

G3 | VMA 515



VEDAÇÃO EM FPM
eixo em aço inoxidável

FPM O-Rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	10	05 84 075 VI	0,01	3,1	2	168	32628
90	10	05 84 090 VI	0,02	4,0	2	112	32629
110	10	05 84 110 VI	0,02	5,0	2	112	32630
125-140	10	05 84 140 VI	0,03	7,3	2	72	32631
160	10	05 84 160 VI	0,04	9,3	2	48	32632
200-225	10	05 84 200 VI	0,03	7,8	1	36	32633

UP. 84. SS. FGEP. RM

G3 | VMA 550



VEDAÇÃO EM EPDM alimentar
eixo em aço inoxidável

Food Grade EPDM O-Rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	10	05 84 075 RM	C	3,2	1	60	34466
90	10	05 84 090 RM	C	3,6	1	60	34467
110	10	05 84 110 RM	C	3,7	1	60	34468
125-140	10	05 84 140 RM	D	5,2	1	30	34469
160	10	05 84 160 RM	D	5,5	1	30	34470
200-225	10	05 84 200 RM	E	12,7	1	15	34471
250-280	10	05 84 250 RM	F	20,7	1	10	34472
315	10	05 84 315 RM	G	25,3	1	10	32738

UP. 84. SS. VI. RM

G3 | VMA 550



VEDAÇÃO EM FPM
eixo em aço inoxidável

FPM O-Rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	10	05 84 075 VRM	C	3,2	1	60	34473
90	10	05 84 090 VRM	C	3,2	1	60	34474
110	10	05 84 110 VRM	C	3,7	1	60	34475
125-140	10	05 84 140 VRM	D	5,2	1	30	34476
160	10	05 84 160 VRM	D	6,1	1	30	34477
200-225	10	05 84 200 VRM	E	12,7	1	15	34478
250-280	10	05 84 250 VRM	F	20,7	1	10	34479
315	10	05 84 315 VRM	G	25,3	1	15	32739

VÁLVULAS DE BORBOLETA (COMPORTA EM CPVC) SÉRIE INDUSTRIAL - (CPVC DISC) BUTTERFLY VALVES INDUSTRIAL SERIES

CP. 84. SS. FGEP

G3 | VMA 511



VEDAÇÃO EM EPDM alimentar
eixo em aço inoxidável

Food Grade EPDM O-Rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	10	35 84 075	0,01	3,0	2	168	34480
90	10	35 84 090	0,02	3,9	2	112	34481
110	10	35 84 110	0,02	5,1	2	112	33961
125-140	10	35 84 140	0,03	7,1	2	72	34482
160	10	35 84 160	0,04	9,1	2	48	34483
200-225	10	35 84 200	0,03	7,6	1	36	34484

CP. 84. SS. VI

G3 | VMA 511



VEDAÇÃO EM FPM
eixo em aço inoxidável

FPM O-Rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	10	35 84 075 VI	0,01	3,1	2	168	34485
90	10	35 84 090 VI	0,02	3,8	2	112	34486
110	10	35 84 110 VI	0,02	5,1	2	112	33962
125-140	10	35 84 140 VI	-	-	2	-	34487
160	10	35 84 160 VI	0,04	9,4	2	48	34488
200-225	10	35 84 200 VI	0,03	7,9	1	36	34489

CP. 84. SS. SGEP. RM

G3 | VMA 550



VEDAÇÃO EM EPDM alimentar
eixo em aço inoxidável

Food Grade EPDM O-Rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	10	35 84 075 RM	C	3,3	1	60	34490
90	10	35 84 090 RM	C	3,6	1	60	34491
110	10	35 84 110 RM	C	4,2	1	60	34492
125-140	10	35 84 140 RM	C	5,0	1	60	34493
160	10	35 84 160 RM	D	6,4	1	30	34494
200-225	10	35 84 200 RM	E	13,0	1	15	34495
250-280	10	35 84 250 RM	F	20,7	1	10	34496
315	10	35 84 315 RM	G	26,5	1	15	34497

CP. 84. SS. VI. RM

G3 | VMA 550



VEDAÇÃO EM FPM
eixo em aço inoxidável

FPM O-Rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	10	35 84 075 VRM	C	3,2	1	60	34498
90	10	35 84 090 VRM	C	3,6	1	60	34499
110	10	35 84 110 VRM	C	4,2	1	60	34500
125-140	10	35 84 140 VRM	D	4,8	1	30	34501
160	10	35 84 160 VRM	D	6,1	1	30	34502
200-225	10	35 84 200 VRM	E	12,9	2	30	34503
250-280	10	35 84 250 VRM	F	20,8	1	10	34504
315	10	35 84 315 VRM	G	24,6	1	10	34505

CONEXÕES PP

PP FITTINGS

PVC-U

CPVC

Valves

PP

PVC-U

57

Série Performance
Compression fitt. Performance Series



65

Tomadas em carga
Clamp saddles



68

Caixas de válvulas Série Pro
Valve boxes Pro Series



CPVC

62

Acessório Universal
Universal Fitting



67

Abraçadeiras de fixação
Pipe clips



69

Programadores
Controllers



Valves

70

Aspersores e pulverizadores
Sprinklers and spray-heads



PP

70

Eletroválvulas
Electric valves



CONEXÕES DE JUNTA RÁPIDA EM PP SÉRIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 01. CP

G4 | PPP 040



JOELHO 90° Performance
Junta rápida x Junta rápida

90° ELBOW Performance
Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 16	16	11 01 016	C	4,8	60 (20)	3600	01469
20 x 20	16	11 01 020	C	4,3	60 (20)	3600	01470
25 x 25	16	11 01 025	D	8,5	60 (10)	1800	01471
32 x 32	16	11 01 032	D	5,8	30 (10)	900	01472
40 x 40	16	11 01 040	D	8,0	20	600	01473
50 x 50	16	11 01 050	E	14,8	25	750	01474
63 x 63	16	11 01 063	E	16,4	15	450	01475
75 x 75	10	11 01 075	E	12,2	8	240	01476
90 x 90	10	11 01 090	E	11,5	5	150	17898
110 x 110	10	11 01 110	E	11,3	3	90	17899

PP-P. 01. CPFT

G4 | PPP 040



JOELHO 90° Performance
Junta rápida x Rosca fêmea BSP

90° ELBOW Performance
Comp x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/8"	10	11 01 416	C	4,2	80 (20)	4800	01478
16 x 1/2"	10	11 01 417	C	4,4	80 (20)	4800	09145
20 x 1/2"	10	11 01 420	C	4,2	80 (20)	4800	01479
20 x 3/4"	10	11 01 421	C	4,2	80 (20)	4800	01480
25 x 1/2"	10	11 01 424	D	8,5	90 (10)	2700	07350
25 x 3/4"	10	11 01 425	D	8,5	90 (10)	2700	01481
32 x 1/2"	10	11 01 430	D	6,7	50 (10)	1500	09710
32 x 3/4"	10	11 01 431	D	6,8	50 (10)	1500	01482
32 x 1"	10	11 01 432	D	6,8	50 (10)	1500	01483
40 x 3/4"	10	11 01 438	D	8,2	30	900	33488
40 x 1"	10	11 01 439	D	8,2	30	900	33489
40 x 1 1/4"	10	11 01 440	D	8,2	30	900	01485
40 x 1 1/2"	10	11 01 441	D	8,8	30	900	01486
50 x 1 1/4"	10	11 01 449	E	17,3	40	1200	34577
50 x 1 1/2"	10	11 01 450	E	17,3	40	1200	01487
50 x 2"	10	11 01 451	E	17,9	40	1200	01488
63 x 1 1/4"	10	11 01 461	E	16,2	20	600	34579
63 x 1 1/2"	10	11 01 462	E	16,2	20	600	33132
63 x 2"	10	11 01 463	E	16,2	20	600	01489
75 x 2"	10	11 01 474	E	13,5	12	360	01490
75 x 2 1/2"	10	11 01 475	E	12,9	12	360	01491
90 x 3"	10	11 01 490	E	11,6	8	240	17900
90 x 4"	10	11 01 491	E	12,7	8	240	17901
110 x 4"	10	11 01 510	E	11,8	5	150	17902

PP-P. 01. CPMT

G4 | PPP 040



JOELHO 90° Performance
Junta rápida x Rosca macho BSP

90° ELBOW Performance
Comp x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/8"	10	11 01 616	C	4,2	80 (20)	4800	01493
16 x 1/2"	10	11 01 617	C	4,7	80 (20)	4800	09146
20 x 1/2"	10	11 01 620	C	4,0	80 (20)	4800	01494
20 x 3/4"	10	11 01 621	C	4,0	80 (20)	4800	01495
25 x 1/2"	10	11 01 624	D	7,7	90 (10)	2700	01496
25 x 3/4"	10	11 01 625	D	8,3	90 (10)	2700	01497
32 x 1/2"	10	11 01 630	D	7,6	60 (10)	1800	32055
32 x 3/4"	10	11 01 631	D	7,6	60 (10)	1800	32056
32 x 1"	10	11 01 632	D	7,8	60 (10)	1800	01498
40 x 1 1/4"	10	11 01 640	D	8,2	30	900	01499
40 x 1 1/2"	10	11 01 641	D	8,0	30	900	01484
50 x 1 1/4"	10	11 01 649	E	16,1	40	1200	01500
50 x 1 1/2"	10	11 01 650	E	16,4	40	1200	01501
50 x 2"	10	11 01 651	E	16,2	40	1200	01502
63 x 1 1/4"	10	11 01 661	E	15,6	20	600	34580
63 x 1 1/2"	10	11 01 662	E	15,6	20	600	34581
63 x 2"	10	11 01 663	E	15,6	20	600	01503
75 x 2 1/2"	10	11 01 675	E	12,9	12	360	01504
90 x 3"	10	11 01 690	E	12,5	8	240	17903
90 x 4"	10	11 01 691	E	12,4	8	240	17904
110 x 4"	10	11 01 710	E	14,9	6	180	17905

PP-P. 01. CPW

G4 | PPP 040



JOELHO 90° Performance
C/pater - Junta rápida x R. fêmea BSP

90° ELBOW Performance
Comp x Female thread - Wall

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
25 x 3/4"	10	11 01 225	D	7,8	80 (10)	2400	11723

CONEXÕES DE JUNTA RÁPIDA EM PP SÉRIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 01. CPWR

G4 | PPP 040



JOELHO 90° REF. Performance
C/pater - Junta rápida x R. fêmea BSP

90° REINF. ELBOW Performance
Comp x Female thread - Wall

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
25 x ¾"	10	11 01 325	D	8,3	80 (10)	2400	15778

PP-P. 03. CP

G4 | PPP 040



TÉ 90° Performance
Junta rápida x Junta rápida x J. rápida

90° TEE Performance
Comp x Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 16 x 16	16	11 03 016	C	4,7	40 (20)	2400	01506
20 x 20 x 20	16	11 03 020	C	4,2	40 (20)	2400	01507
25 x 25 x 25	16	11 03 025	D	8,4	40 (10)	1200	01508
32 x 32 x 32	16	11 03 032	D	6,1	20 (5)	600	01509
40 x 40 x 40	16	11 03 040	D	7,4	12	360	01510
50 x 50 x 50	16	11 03 050	E	13,7	15	450	01511
63 x 63 x 63	16	11 03 063	E	13,2	8	240	01512
75 x 75 x 75	10	11 03 075	E	13,6	6	180	01513
90 x 90 x 90	10	11 03 090	E	13,2	4	120	17906
110 x 110 x 110	10	11 03 110	E	6,1	1	30	17907

PP-P. 03. CPFT

G4 | PPP 040



TÉ 90° Performance
Junta rápida x R. fêmea BSP x J. rápida

90° TEE Performance
Comp x Female thread x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x ¾" x 16	10	11 03 416	C	3,8	40 (20)	2400	01523
16 x ½" x 16	10	11 03 417	C	3,8	40 (20)	2400	09147
20 x ½" x 20	10	11 03 420	C	3,5	40 (20)	2400	01524
20 x ¾" x 20	10	11 03 421	C	3,5	40 (20)	2400	01525
25 x ½" x 25	10	11 03 424	D	8,0	50 (10)	1500	01526
25 x ¾" x 25	10	11 03 425	D	8,0	50 (10)	1500	01527
25 x 1" x 25	10	11 03 426	D	8,0	50 (10)	1500	34227
32 x ½" x 32	10	11 03 430	D	6,1	25 (5)	750	01528
32 x ¾" x 32	10	11 03 431	D	6,1	25 (5)	750	03337
32 x 1" x 32	10	11 03 432	D	6,2	25 (5)	750	01529
40 x 1¼" x 40	10	11 03 440	D	7,4	15	450	01530
50 x 1" x 50	10	11 03 448	E	15,1	20	600	33129
50 x 1½" x 50	10	11 03 450	E	15,1	20	600	01531
50 x 2" x 50	10	11 03 451	E	14,9	20	600	01532
63 x 1" x 63	10	11 03 460	E	13,6	10	300	33130
63 x 1½" x 63	10	11 03 462	E	13,6	10	300	33131
63 x 2" x 63	10	11 03 463	E	13,6	10	300	01533
75 x 2½" x 75	10	11 03 475	E	12,8	7	210	01534
90 x 3" x 90	10	11 03 490	E	10,1	4	120	17910
110 x 3" x 110	10	11 03 509	E	12,3	3	90	17911
110 x 4" x 110	10	11 03 510	E	13,6	3	90	17912

PP-P. 03. CPMT

G4 | PPP 040



TÉ 90° Performance
Junta rápida x R. macho BSP x J. rápida

90° TEE Performance
Comp x Male thread x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x ¾" x 16	10	11 03 616	C	3,8	40 (20)	2400	01536
16 x ½" x 16	10	11 03 617	C	3,6	40 (20)	2400	09148
20 x ½" x 20	10	11 03 620	C	3,2	40 (20)	2400	01537
20 x ¾" x 20	10	11 03 621	C	3,4	40 (20)	2400	01538
25 x ½" x 25	10	11 03 624	D	7,9	50 (10)	1500	01539
25 x ¾" x 25	10	11 03 625	D	7,9	50 (10)	1500	01540
32 x ½" x 32	10	11 03 630	D	5,9	25 (5)	750	01541
32 x 1" x 32	10	11 03 632	D	6,1	25 (5)	750	01542
40 x 1¼" x 40	10	11 03 640	D	7,4	15	450	01543
40 x 1½" x 40	10	11 03 641	D	7,4	15	450	03338
50 x 1½" x 50	10	11 03 650	E	14,1	20	600	01544
63 x 2" x 63	10	11 03 663	E	15,5	12	360	01545
75 x 2½" x 75	10	11 03 675	E	14,4	8	240	01546
90 x 3" x 90	10	11 03 690	E	10,5	4	120	17913
90 x 4" x 90	10	11 03 691	E	10,3	4	120	17914
110 x 4" x 110	10	11 03 710	E	8,8	2	60	17915

CONEXÕES DE JUNTA RÁPIDA EM PP SÉRIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 04. CPR

G4 | PPP 040

**TÉ REDUÇÃO 90° Performance**

Junta rápida x Junta rápida x J. rápida

90° REDUCING TEE Performance

Comp x Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 16 x 20	16	11 04 020	C	4,4	40 (20)	2400	01515
25 x 20 x 25	16	11 04 025	D	7,2	40 (10)	1200	01516
32 x 25 x 32	16	11 04 032	D	5,9	20 (5)	600	01517
40 x 32 x 40	16	11 04 040	D	8,1	15	450	01518
50 x 32 x 50	16	11 04 049	E	12,5	15	450	33487
50 x 40 x 50	16	11 04 050	E	12,5	15	450	01519
63 x 50 x 63	16	11 04 063	E	14,8	10	300	01520
75 x 63 x 75	10	11 04 075	E	12,8	6	180	01521
90 x 75 x 90	10	11 04 090	E	12,3	4	120	17908
110 x 90 x 110	10	11 04 110	E	10,2	2	60	17909

PP-P. 08. CPA

G4 | PPP 040

**TÉ AMPLIAÇÃO 90° Performance**

Junta rápida x Junta rápida x J. rápida

90° ENLARGING TEE Performance

Comp x Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 25 x 20	16	11 08 020	D	7,2	40 (10)	1200	33891

PP-P. 05. CP

G4 | PPP 040

**LUVA Performance**

Junta rápida x Junta rápida

COUPLING Performance

Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 16	16	11 05 016	C	4,6	60 (20)	3600	01548
20 x 20	16	11 05 020	C	4,2	60 (20)	3600	01549
25 x 25	16	11 05 025	D	8,4	60 (10)	1800	01550
32 x 32	16	11 05 032	D	7,7	40 (10)	1200	01551
40 x 40	16	11 05 040	D	9,8	25	750	01552
50 x 50	16	11 05 050	E	17,4	30	900	01553
63 x 63	16	11 05 063	E	20,1	20	600	01554
75 x 75	10	11 05 075	E	17,8	12	360	01555
90 x 90	10	11 05 090	E	16,2	8	240	17916
110 x 110	10	11 05 110	E	13,0	4	120	17917

PP-P. 05. CPFT

G4 | PPP 040

**LUVA Performance**

Junta rápida x Rosca fêmea BSP

ADAPTOR Performance

Comp x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/8"	10	11 05 416	C	4,0	80 (20)	4800	01565
16 x 1/2"	10	11 05 417	C	4,1	80 (20)	4800	07349
20 x 1/2"	10	11 05 420	C	3,8	80 (20)	4800	01566
20 x 3/4"	10	11 05 421	C	3,9	80 (20)	4800	01567
25 x 1/2"	10	11 05 424	D	9,0	100 (10)	3000	01568
25 x 3/4"	10	11 05 425	D	8,9	100 (10)	3000	01569
25 x 1"	10	11 05 426	D	9,1	100 (10)	3000	01570
32 x 3/4"	10	11 05 431	D	7,9	60 (10)	1800	01571
32 x 1"	10	11 05 432	D	7,7	60 (10)	1800	01572
40 x 1"	10	11 05 439	D	8,8	35	1050	01573
40 x 1 1/4"	10	11 05 440	D	8,5	35	1050	01574
50 x 1 1/4"	10	11 05 449	E	15,0	40	1200	01575
50 x 1 1/2"	10	11 05 450	E	15,5	40	1200	01576
50 x 2"	10	11 05 451	E	17,7	40	1200	01577
63 x 1 1/2"	10	11 05 462	E	18,3	25	750	34582
63 x 2"	10	11 05 463	E	18,3	25	750	01578
75 x 2"	10	11 05 474	E	14,9	15	450	01579
75 x 2 1/2"	10	11 05 475	E	14,9	15	450	01580
75 x 3"	10	11 05 476	E	14,9	15	450	20786
90 x 2"	10	11 05 488	E	14,8	12	360	17921
90 x 2 1/2"	10	11 05 489	E	14,6	12	360	17922
90 x 3"	10	11 05 490	E	14,3	12	360	17923
90 x 4"	10	11 05 491	E	15,5	12	360	17924
110 x 2"	10	11 05 508	E	11,9	6	180	17925
110 x 3"	10	11 05 509	E	11,6	6	180	17926
110 x 4"	10	11 05 510	E	12,8	6	180	17927

CONEXÕES DE JUNTA RÁPIDA EM PP SÉRIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 05. CPMT

G4 | PPP 040



LUVA Performance

Junta rápida x Rosca macho BSP

ADAPTOR Performance

Comp x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/8"	10	11 05 616	C	3,8	80 (20)	4800	01582
16 x 1/2"	10	11 05 617	C	3,9	80 (20)	4800	07348
16 x 3/4"	10	11 05 618	C	3,9	80 (20)	4800	31921
20 x 1/2"	10	11 05 620	C	3,6	80 (20)	4800	01583
20 x 3/4"	10	11 05 621	C	3,7	80 (20)	4800	01584
20 x 1"	10	11 05 622	C	3,9	80 (20)	4800	01585
25 x 1/2"	10	11 05 624	D	8,6	100 (10)	3000	01586
25 x 3/4"	10	11 05 625	D	8,6	100 (10)	3000	01587
25 x 1"	10	11 05 626	D	8,8	100 (10)	3000	01588
32 x 3/4"	10	11 05 631	D	7,5	60 (10)	1800	01589
32 x 1"	10	11 05 632	D	7,3	60 (10)	1800	01590
32 x 1 1/4"	10	11 05 633	D	7,7	60 (10)	1800	06154
40 x 1"	10	11 05 639	D	9,6	40	1200	33127
40 x 1 1/4"	10	11 05 640	D	9,7	40	1200	01591
40 x 1 1/2"	10	11 05 641	D	9,6	40	1200	01592
50 x 1"	10	11 05 648	E	16,0	45	1350	33128
50 x 1 1/4"	10	11 05 649	E	16,0	45	1350	06155
50 x 1 1/2"	10	11 05 650	E	16,4	45	1350	01593
50 x 2"	10	11 05 651	E	16,2	45	1350	01594
63 x 1 1/2"	10	11 05 662	E	15,6	25	750	01595
63 x 2"	10	11 05 663	E	15,9	25	750	01596
75 x 2"	10	11 05 674	E	15,4	15	450	01597
75 x 2 1/2"	10	11 05 675	E	15,2	15	450	01598
75 x 3"	10	11 05 676	E	15,3	15	450	09711
90 x 2"	10	11 05 688	E	14,4	12	360	17928
90 x 2 1/2"	10	11 05 689	E	14,5	12	360	17929
90 x 3"	10	11 05 690	E	14,8	12	360	17930
90 x 4"	10	11 05 691	E	14,9	12	360	17931
110 x 2"	10	11 05 708	E	11,7	6	180	17932
110 x 3"	10	11 05 709	E	11,6	6	180	17933
110 x 4"	10	11 05 710	E	11,8	6	180	17934

PP-P. 06. CPR

G4 | PPP 040



LUVA REDUÇÃO Performance

Junta rápida x Junta rápida

REDUCING COUPLING Performance

Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 16	16	11 06 020	C	4,5	60 (20)	3600	01557
25 x 20	16	11 06 025	D	8,9	80 (10)	2400	01558
32 x 20	16	11 06 031	D	8,8	50 (10)	1500	33490
32 x 25	16	11 06 032	D	8,8	50 (10)	1500	01559
40 x 25	16	11 06 039	D	9,3	30	900	34576
40 x 32	16	11 06 040	D	9,3	30	900	01560
50 x 32	16	11 06 049	E	17,9	40	1200	27994
50 x 40	16	11 06 050	E	20,7	40	1200	01561
63 x 50	16	11 06 063	E	17,2	20	600	01562
75 x 63	10	11 06 075	E	16,2	12	360	01563
90 x 63	10	11 06 089	E	13,3	8	240	17918
90 x 75	10	11 06 090	E	14,1	8	240	17919
110 x 90	10	11 06 110	E	13,8	5	150	17920

PP-P. 07. CP

G4 | PPP 040



CAP Performance

Junta rápida

CAP Performance

Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	16	11 07 016	C	4,6	100 (20)	6000	01600
20	16	11 07 020	C	4,3	100 (20)	6000	01601
25	16	11 07 025	D	8,3	100 (10)	3000	01602
32	16	11 07 032	D	7,3	60 (10)	1800	01603
40	16	11 07 040	D	9,6	40	1200	01604
50	16	11 07 050	E	17,7	50	1500	01605
63	16	11 07 063	E	15,8	25	750	01606
75	10	11 07 075	E	18,8	20	600	01607
90	10	11 07 090	E	16,6	14	420	17935
110	10	11 07 110	E	11,6	6	180	17936

CONEXÕES DE JUNTA RÁPIDA EM PP SÉRIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 30. PART

G4 | PPP 040

**PORCA Performance****NUT Performance**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16		11 30 016	-	-	6	-	01635
20		11 30 020	-	-	6	-	01636
25		11 30 025	-	-	6	-	01637
32		11 30 032	-	-	4	-	01638
40		11 30 040	-	-	4	-	01639
50		11 30 050	-	-	2	-	01640
63		11 30 063	-	-	2	-	01641
75		11 30 075	-	-	1	-	01642
90		11 30 090	-	-	1	-	26312
110		11 30 110	-	-	1	-	26313

PP-P. 31. PART

G4 | PPP 040

**CASQUILHO PRESSÃO Performance****INSERT Performance**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16		11 31 016	-	-	6	-	01644
20		11 31 020	-	-	6	-	01645
25		11 31 025	-	-	6	-	01646
32		11 31 032	-	-	4	-	01647
40		11 31 040	-	-	4	-	01648
50		11 31 050	-	-	2	-	01649
63		11 31 063	-	-	2	-	01650
75		11 31 075	-	-	2	-	01651
90		11 31 090	-	-	1	-	26316
110		11 31 110	-	-	1	-	26317

PP-P. 32. PART

G4 | PPP 040

**CONE DE FIXAÇÃO Performance****SPLIT RING Performance**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16		11 32 016	-	-	6	-	01626
20		11 32 020	-	-	6	-	01627
25		11 32 025	-	-	6	-	01628
32		11 32 032	-	-	4	-	01629
40		11 32 040	-	-	4	-	01630
50		11 32 050	-	-	2	-	01631
63		11 32 063	-	-	2	-	01632
75		11 32 075	-	-	2	-	01633
90		11 32 090	-	-	1	-	26314
110		11 32 110	-	-	1	-	26315

PP-P. 33. PART

G4 | PPP 040

**JUNTA TÓRICA Performance****O-RING Performance**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16		11 33 016	-	-	6	-	01653
20		11 33 020	-	-	6	-	01654
25		11 33 025	-	-	6	-	01655
32		11 33 032	-	-	4	-	01656
40		11 33 040	-	-	4	-	01657
50		11 33 050	-	-	2	-	01658
63		11 33 063	-	-	2	-	01659
75		11 33 075	-	-	2	-	01660
90		11 33 090	-	-	1	-	26318
110		11 33 110	-	-	1	-	26319

CONEXÕES DE JUNTA RÁPIDA EM PP SÉRIE UNIVERSAL - PP COMPRESSION FITTINGS UNIVERSAL SERIES

PP-U. 01. UCF

G4 | PPP 040



JOELHO 90° UNIVERSAL

Univ. x Univ.

90° ELBOW UNIVERSAL

Univ. x Univ.

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 15-21	10	11 41 025	-	-	-	-	55104
21-27 x 21-27	10	11 41 032	-	-	-	-	55105
27-35 x 27-35	10	11 41 040	-	-	-	-	55106

PP-U. 01. UCFCP

G4 | PPP 040



JOELHO 90° UNIVERSAL

Univ. x Junta rápida

90° ELBOW UNIVERSAL

Univ. x Comp.

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 25	10	11 49 025	-	-	-	-	54997
21-27 x 25	10	-	-	-	-	-	55116
21-27 x 32	10	11 49 032	-	-	-	-	54998
27-35 x 40	10	11 49 040	-	-	-	-	54999

PP-U. 01. UCFFT

G4 | PPP 040



JOELHO 90° UNIVERSAL

Universal x Rosca fêmea BSP

90° ELBOW UNIVERSAL

Univ. x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 3/4"	10	11 41 425	-	-	-	-	54809
21-27 x 1"	10	11 41 432	-	-	-	-	54810
27-35 x 1 1/4"	10	11 41 440	-	-	-	-	54811

PP-U. 01. UCFMT

G4 | PPP 040



JOELHO 90° UNIVERSAL

Universal x Rosca macho BSP

90° ELBOW UNIVERSAL

Univ. x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 3/4"	10	11 41 625	-	-	-	-	54812
21-27 x 1"	10	11 41 632	-	-	-	-	54813
27-35 x 1 1/4"	10	11 41 640	-	-	-	-	54814

PP-U. 01. UCFWR

G4 | PPP 040



JOELHO 90° UNIVERSAL

C/pater - Universal x R. fêmea BSP

90° ELBOW UNIVERSAL

Wall - Univ. x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 3/4"	10	11 41 325	-	-	-	-	55000

PP-U. 03. UCFCP

G4 | PPP 040



TÊ 90° UNIVERSAL

Univ. x Junta ráp. x Univ.

90° TEE UNIVERSAL

Univ. x Comp. x Univ.

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 25 x 15-21	10	11 48 025	-	-	-	-	55001
21-27 x 32 x 21-27	10	11 48 032	-	-	-	-	55002
27-35 x 40 x 27-35	10	11 48 040	-	-	-	-	55003

PP-U. 03. CPUCP

G4 | PPP 040



TÊ 90° UNIVERSAL

Junta ráp. X Univ. x Junta ráp.

90° TEE UNIVERSAL

Comp. x Univ. x Comp.

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
25 x 15-21 x 25	10	11 44 025	-	-	-	-	55004
32 x 21-27 x 32	10	11 44 032	-	-	-	-	55005
40 x 27-35 x 40	10	11 44 040	-	-	-	-	55103

PP-U. 03. UCFFT

G4 | PPP 040



TÊ 90° UNIVERSAL

Universal x Rosca fêmea BSP

90° TEE UNIVERSAL

Univ. x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
5-21 x 3/4" x 15-2	10	11 43 425	-	-	-	-	55110
21-27 x 1" x 21-27	10	11 43 432	-	-	-	-	55111
27-35 x 1 1/4" x 27-	10	11 43 440	-	-	-	-	55112

PP-U. 03. UCFMT

G4 | PPP 040



TÊ 90° UNIVERSAL

Universal x Rosca macho BSP

90° TEE UNIVERSAL

Univ. x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
5-21 x 3/4" x 15-2	10	-	-	-	-	-	55113
21-27 x 1" x 21-27	10	-	-	-	-	-	55114
27-35 x 1 1/4" x 27-	10	-	-	-	-	-	55115

CONEXÕES DE JUNTA RÁPIDA EM PP SÉRIE UNIVERSAL - PP COMPRESSION FITTINGS UNIVERSAL SERIES

PP-P. 05. UCF1

G4 | PPP 040

**ACESSÓRIO UNIVERSAL**

Universal x Junta rápida

UNIVERSAL FITTING

Universal x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 20	10	11 46 020	-	-	1	-	27860
15-21 x 25	10	11 46 024	-	-	1	-	27861
15-21 x 32	10	11 46 030	-	-	1	-	27862
21-27 x 20	10	11 46 021	-	-	1	-	43461
21-27 x 25	10	11 46 025	-	-	1	-	28817
21-27 x 32	10	11 46 031	-	-	1	-	28818
21-27 x 40	10	11 46 038	-	-	1	-	28819
27-35 x 32	10	11 46 032	-	-	1	-	28820
27-35 x 40	10	11 46 039	-	-	1	-	28821
27-35 x 50	10	11 46 048	-	-	1	-	28822

PP-P. 05. UCF2

G4 | PPP 040

**ACESSÓRIO UNIVERSAL**

Universal x Universal

UNIVERSAL FITTING

Universal x Universal

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 15-21	10	11 45 020	-	-	1	-	27863
21-27 x 21-27	10	11 45 025	-	-	1	-	28823
27-35 x 27-35	10	11 45 032	-	-	1	-	28824

PP-U. 05. UCF3

G4 | PPP 040

**LUVA UNIVERSAL**

Universal x Rosca fêmea BSP

ADAPTOR UNIVERSAL

Univ. x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 3/4"	10	-	-	-	-	-	54800
21-27 x 1"	10	-	-	-	-	-	54801
27-35 x 1 1/4"	10	-	-	-	-	-	54802

PP-U. 05. UCFMT

G4 | PPP 040

**LUVA UNIVERSAL**

Universal x Rosca macho BSP

ADAPTOR UNIVERSAL

Univ. x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 3/4"	10	11 45 625	-	-	-	-	54803
21-27 x 1"	10	11 45 632	-	-	-	-	54804
27-35 x 1 1/4"	10	11 45 640	-	-	-	-	54805

PP-U. 07. UCF

G4 | PPP 040

**CAP Standard**

Universal

CAP UNIVERSAL

Univ.

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21	10	11 37 025	-	-	-	-	54806
21-27	10	11 37 032	-	-	-	-	54807
27-35	10	11 37 040	-	-	-	-	54808

PP-P. 05. UCF3

G4 | PPP 040

**ACESSÓRIO UNIVERSAL**

Kit transf. em Universal

UNIVERSAL FITTING

Universal conversion kit

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 / 25		11 47 020	-	-	1	-	27864
21-27 / 32		11 47 025	-	-	1	-	28825
27-35 / 40		11 47 032	-	-	1	-	28826

FERAMENTAS - TOOLS
PP. 80. TLA
G4 | OPP 200

CHAVE DE CINTA

Chave / Cinta

STRAP WRENCH

Wrench / Tape

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
<200		11 80 001	C	10,2	30 (1)	-	01609
cinta / tape		11 80 00104	-	-	1	-	16239

PP. 80. TLB
G4 | OPP 200

CHAVE DE CHANFRAR
BEVELER

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
<200		11 80 002	-	-	1	-	05160

PP. 81. TLC
G4 | OPP 200

TESOURA CORTA-TUBOS
PIPE CUTTERS

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
<25		11 81 001	-	-	1	-	05157
<40		11 81 002	-	-	1	-	05158
<75		11 81 003	-	-	1	-	05159

PP. 80. TLD
G4 | OPP 200

CHAVE PARA MONTAGENS
ASSEMBLY WRENCH

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20-50		11 80 003	B	2,0	50	-	23138

COLAR DE TOMADA - CLAMP SADDLES

PP. 53. CS

G6 | PPC 042

**COLAR DE TOMADA****CLAMP SADDLE**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
25 x 1/2"	10	11 53 025	D	5,7	100 (1)	3000	05287
25 x 3/4"	10	11 53 026	D	5,9	100 (1)	3000	06052
32 x 1/2"	10	11 53 031	C	5,9	60 (1)	3600	05288
32 x 3/4"	10	11 53 032	C	6,3	60 (1)	3600	05289
32 x 1"	10	11 53 033 *	C	3,8	30 (1)	1800	20596
40 x 1/2"	10	11 53 038	C	4,6	40 (1)	2400	05138
40 x 3/4"	10	11 53 039	C	4,8	40 (1)	2400	05139
40 x 1"	10	11 53 040	C	5,0	40 (1)	2400	05140
50 x 1/2"	10	11 53 048	D	10,0	70 (1)	2100	05141
50 x 3/4"	10	11 53 049	D	10,0	70 (1)	2100	05142
50 x 1"	10	11 53 050	D	10,4	70 (1)	2100	05143
50 x 1 1/4"	10	11 53 051	D	10,7	70 (1)	2100	28674
63 x 1/2"	10	11 53 061	D	12,2	50 (1)	1500	28675
63 x 3/4"	10	11 53 062	D	12,8	50 (1)	1500	05145
63 x 1"	10	11 53 063	D	13,0	50 (1)	1500	05146
63 x 1 1/4"	10	11 53 064	D	10,4	40 (1)	1200	28676
63 x 1 1/2"	10	11 53 065	D	11,4	40 (1)	1200	05441
75 x 1/2"	6	11 53 073 *	E	15,6	50 (1)	1500	05438
75 x 3/4"	6	11 53 074 *	E	16,1	50 (1)	1500	05439
75 x 1"	6	11 53 075 *	E	16,3	50 (1)	1500	05148
75 x 1 1/4"	6	11 53 076 *	E	16,5	50 (1)	1500	28677
75 x 1 1/2"	6	11 53 077 *	E	16,6	50 (1)	1500	05150
90 x 1/2"	6	11 53 088 *	E	15,1	40 (1)	1200	05440
90 x 3/4"	6	11 53 089 *	E	14,8	40 (1)	1200	06011
90 x 1"	6	11 53 090 *	E	15,2	40 (1)	1200	05152
90 x 1 1/4"	6	11 53 091 *	E	14,8	40 (1)	1200	05153
90 x 1 1/2"	6	11 53 092 *	E	14,9	40 (1)	1200	05154
110 x 1"	6	11 53 107 *	E	19,2	40 (1)	1200	06013
110 x 1 1/2"	6	11 53 109 *	E	19,4	40 (1)	1200	06015
110 x 2"	6	11 53 110 *	E	20,2	40 (1)	1200	06016
125 x 1"	6	11 53 122 *	E	17,0	35 (1)	1050	06018
125 x 1 1/2"	6	11 53 124 *	E	17,9	35 (1)	1050	06020
125 x 2"	6	11 53 125 *	E	17,7	35 (1)	1050	06021
140 x 1"	6	11 53 136 *	E	21,7	25	750	18785
140 x 1 1/2"	6	11 53 138 *	E	21,6	25	750	18786
140 x 2"	6	11 53 139 *	E	23,2	25	750	18787
140 x 3"	6	11 53 140 *	E	18,6	20	600	18788
160 x 1"	6	11 53 156 *	E	18,5	20	600	18789
160 x 1 1/2"	6	11 53 158 *	E	19,0	20	600	18790
160 x 2"	6	11 53 159 *	E	18,7	20	600	18791
160 x 3"	6	11 53 160 *	E	14,9	15	450	18792
200 x 1 1/4"	6	11 53 196 *	E	21,5	10	300	18793
200 x 1 1/2"	6	11 53 197 *	E	22,6	10	300	18794
200 x 2"	6	11 53 198 *	E	17,5	8	240	18795
200 x 3"	6	11 53 199 *	E	17,8	8	240	18796
200 x 4"	6	11 53 200 *	E	17,9	8	240	18797
225 x 1 1/4"	6	11 53 221 *	E	14,2	6	180	18798
225 x 1 1/2"	6	11 53 222 *	E	14,2	6	180	18799
225 x 2"	6	11 53 223 *	E	14,4	6	180	18800
225 x 3"	6	11 53 224 *	E	14,6	6	180	18801
225 x 4"	6	11 53 225 *	E	14,6	6	180	18802
250 x 1 1/4"	6	11 53 246 *	E	12,1	4	120	18803
250 x 1 1/2"	6	11 53 247 *	E	12,1	4	120	18804
250 x 2"	6	11 53 248 *	E	12,1	4	120	18805
250 x 3"	6	11 53 249 *	E	12,2	4	120	18806
250 x 4"	6	11 53 250 *	E	12,3	4	120	18807
315 x 1 1/4"	6	11 53 311 *	E	13,3	3	90	18808
315 x 1 1/2"	6	11 53 312 *	E	13,3	3	90	18809
315 x 2"	6	11 53 313 *	E	13,4	3	90	18810
315 x 3"	6	11 53 314 *	E	13,4	3	90	18811
315 x 4"	6	11 53 315 *	E	13,6	3	90	18812

PVC-U

CPVC

Valves

PP

COLAR DE TOMADA - CLAMP SADDLES

PP. 54. CS

G6 | PPC 042


COLAR DE TOMADA REFORÇADA
REINFORCED CLAMP SADDLE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
25 x ½"	10	11 54 025	D	6,0	100 (1)	3000	11435
25 x ¾"	10	11 54 026	D	6,7	100 (1)	3000	02379
32 x ½"	10	11 54 031	C	6,3	60 (1)	3600	11436
32 x ¾"	10	11 54 032	C	6,4	60 (1)	3600	11437
32 x 1"	10	11 54 033 *	C	4,6	30 (1)	1800	02380
40 x ½"	10	11 54 038	C	4,7	40 (1)	2400	11438
40 x ¾"	10	11 54 039	C	5,0	40 (1)	2400	11439
40 x 1"	10	11 54 040	C	5,5	40 (1)	2400	02381
50 x ½"	10	11 54 048	D	10,0	70 (1)	2100	11440
50 x ¾"	10	11 54 049	D	10,6	70 (1)	2100	11441
50 x 1"	10	11 54 050	D	10,9	70 (1)	2100	02382
50 x 1¼"	10	11 54 051	D	11,3	70 (1)	2100	28678
63 x ½"	10	11 54 061	D	12,3	50 (1)	1500	28679
63 x ¾"	10	11 54 062	D	13,2	50 (1)	1500	11442
63 x 1"	10	11 54 063	D	13,6	50 (1)	1500	02383
63 x 1¼"	10	11 54 064	D	10,6	40 (1)	1200	28680
63 x 1½"	10	11 54 065	D	11,8	40 (1)	1200	11443
75 x ½"	10	11 54 073 *	E	16,1	50 (1)	1500	11444
75 x ¾"	10	11 54 074 *	E	16,7	50 (1)	1500	11445
75 x 1"	10	11 54 075 *	E	17,0	50 (1)	1500	02384
75 x 1¼"	10	11 54 076 *	E	17,3	50 (1)	1500	28681
75 x 1½"	10	11 54 077 *	E	17,5	50 (1)	1500	11446
90 x ½"	10	11 54 088 *	E	15,5	40 (1)	1200	11447
90 x ¾"	10	11 54 089 *	E	15,3	40 (1)	1200	11448
90 x 1"	10	11 54 090 *	E	15,7	40 (1)	1200	02385
90 x 1¼"	10	11 54 091 *	E	15,5	40 (1)	1200	11449
90 x 1½"	10	11 54 092 *	E	15,6	40 (1)	1200	11450
110 x 1"	10	11 54 107 *	E	19,8	40 (1)	1200	02386
110 x 1½"	10	11 54 109 *	E	20,1	40 (1)	1200	11451
110 x 2"	10	11 54 110 *	E	21,4	40 (1)	1200	11452
125 x 1"	10	11 54 122 *	E	17,4	35 (1)	1050	11453
125 x 1½"	10	11 54 124 *	E	18,5	35 (1)	1050	11454
125 x 2"	10	11 54 125 *	E	18,7	35 (1)	1050	11455
140 x 1"	10	11 54 136 *	E	23,8	25	750	06022
140 x 1½"	10	11 54 138 *	E	23,7	25	750	06024
140 x 2"	10	11 54 139 *	E	27,2	25	750	06025
140 x 3"	10	11 54 140 *	E	21,8	20	600	06026
160 x 1"	10	11 54 156 *	E	18,8	20	600	06027
160 x 1½"	10	11 54 158 *	E	19,3	20	600	06029
160 x 2"	10	11 54 159 *	E	19,3	20	600	06030
160 x 3"	10	11 54 160 *	E	15,5	15	450	06031
200 x 1¼"	10	11 54 196 *	E	21,7	10	300	06032
200 x 1½"	10	11 54 197 *	E	22,8	10	300	06033
200 x 2"	10	11 54 198 *	E	17,8	8	240	06034
200 x 3"	10	11 54 199 *	E	18,2	8	240	06035
200 x 4"	10	11 54 200 *	E	23,8	8	240	06036
225 x 1¼"	10	11 54 221 *	E	17,7	6	180	06037
225 x 1½"	10	11 54 222 *	E	14,3	6	180	06038
225 x 2"	10	11 54 223 *	E	14,6	6	180	06039
225 x 3"	10	11 54 224 *	E	14,9	6	180	06040
225 x 4"	10	11 54 225 *	E	14,9	6	180	06041
250 x 1¼"	10	11 54 246 *	E	12,2	4	120	06042
250 x 1½"	10	11 54 247 *	E	12,2	4	120	06043
250 x 2"	10	11 54 248 *	E	12,4	4	120	06044
250 x 3"	10	11 54 249 *	E	12,4	4	120	06045
250 x 4"	10	11 54 250 *	E	12,5	4	120	06046
315 x 1¼"	10	11 54 311 *	E	13,3	3	90	06047
315 x 1½"	10	11 54 312 *	E	13,3	3	90	06048
315 x 2"	10	11 54 313 *	E	13,5	3	90	06049
315 x 3"	10	11 54 314 *	E	13,6	3	90	06050
315 x 4"	10	11 54 315 *	E	13,8	3	90	06051

COLAR DE TOMADA - CLAMP SADDLES**COLAR DE TOMADA****CLAMP SADDLES**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50 x ¾"	10		-	-	-	-	911420
50 x 1"	10		-	-	-	-	911421
75 x ¾"	10		-	-	-	-	911416
75 x 1"	10		-	-	-	-	911417
100 x ¾"	10		-	-	-	-	911418
100 x 1"	10		-	-	-	-	911419

ABRAÇADEIRAS - PIPE CLIPS

PP. 20. OP

G4 | OPP 041

**ABRAÇADEIRA PARA TUBO****OPEN PIPE CLIP**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20		11 20 020	B	2,2	500	60000	02132
25		11 20 025	B	2,1	350	42000	02133
32		11 20 032	B	2,2	225	27000	02134
40		11 20 040	B	2,1	150	18000	02135
50		11 20 050	C	4,6	150	9000	02136
63		11 20 063	C	3,5	100	6000	02137
75		11 20 075	C	4,9	80	4800	02138
90		11 20 090	C	5,2	50	3000	02139
110		11 20 110	C	4,2	35	2100	08908
125		11 20 125	C	4,4	30	1800	08909
140		11 20 140	C	3,6	15	900	10955
160		11 20 160	C	4,0	15	900	08910
200		11 20 200	C	3,8	10	600	08911
225		11 20 225	C	2,8	4	240	10957

PP. 20. CL

G4 | OPP 041

**ABRAÇADEIRA COM FECHO****CLOSED PIPE CLIP**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50		11 20 450	C	2,8	100	6000	02140
63		11 20 463	C	2,2	50	3000	02141
75		11 20 475	C	2,9	40	2400	02142
90		11 20 490	C	3,1	25	1500	02143
110		11 20 510	C	4,1	30	1800	08916
125		11 20 525	C	4,2	25	1500	08917
140		11 20 540	C	4,1	15	900	10956
160		11 20 560	C	3,2	10	600	08918
200		11 20 599	C	3,6	8	480	08919
225		11 20 425	C	3,1	4	240	10958

PP. 20. CP

G4 | OPP 041

**FECHO DE ABRAÇADEIRA****BRIDLE CLAMP**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50		11 20 650	-	-	10	-	02144
63		11 20 663	-	-	10	-	02145
75		11 20 675	-	-	6	-	02146
90		11 20 690	-	-	6	-	02147
110		11 20 710	-	-	6	-	08912
125		11 20 725	-	-	6	-	08913
140		11 20 740	-	-	4	-	11300
160		11 20 760	-	-	4	-	08914
200		11 20 799	-	-	2	-	08915
225		11 20 625	-	-	2	-	11301

CAIXAS DE VÁLVULAS SÉRIE PRO - VALVE BOXES PRO SERIES

PP. 26. Round Garden

G4 | ARQ 110



CAIXA DE VÁLVULAS circular
Com válvula 3/4" para mangueira

VALVE BOX round
With 3/4" male thread hose valve

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
-		11 26 05	E	7,3	7 (1)	210	17186

PP. 26. Round 5"

G4 | ARQ 110



CAIXA DE VÁLVULAS circular
Com tampa de fecho à pressão

VALVE BOX round
Clip-on cover

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
-		11 26 01	G	16,9	24	360	02672

PP. 26. Round 9"

G4 | ARQ 110



CAIXA DE VÁLVULAS circular
Com tampa de fecho de baioneta

VALVE BOX round
Twist lock cover

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
-		11 26 02	G	17,5	10	150	02673

PP. 26. Rectangular. Standard

G4 | ARQ 110



CAIXA DE VÁLVULAS Standard
Com tampa de fecho de parafuso

VALVE BOX rectangular Standard
Bolt lock cover

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
-		11 26 03		0,05	3,9	1	150
							02674

PP. 26. Rectangular. Jumbo

G4 | ARQ 110



CAIXA DE VÁLVULAS Jumbo
Com tampa de fecho de parafuso

VALVE BOX rectangular Jumbo
Bolt lock cover

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
-		11 26 04		0,08	5,3	1	100
							02675

VÁLVULA DE ENGATE RÁPIDO



	Código		Alfa num.	Uds./ caja
Válvula de engate rápido 3/4"M plástico	56883		R15	70
Chave engate rápido 3/4" Plástico	56884		R15	100
Joelho engate rápido 3/4"M plástico	56885		R15	250

	Código		Alfa num.	Uds./ caja
Válvula engate rápido 1"M plástico	56886		R15	50
Chave engate rápido 1" Plástico	56887		R15	100



	Código		Alfa num.	Uds./ caja
Válvula de engate rápido 3/4"F bronze BR	56888		R15	30
Chave engate rápido 3/4"Mx1/2"F bronze BR	56889		R15	30
Joelho engate rápido 3/4"Hx3/4"F bronze BR	56892		R15	40



	Código		Alfa num.	Uds./ caja
Válvula de engate rápido 1"H en bronze BR	56890		R15	15
Chave engate rápido 1"Mx3/4"F bronze BR	56891		R15	15
Joelho engate rápido 1"Hx1"F bronze BR	58402		R15	25

PROGRAMADORES

PROGRAMADORES ELETRÔNICOS 220VCA/ 24VCA PARA INTERIOR



	Código 110V	Código 220V	Alfa num.	Uds./ caja
CRC004 Programador 4 estações Interno c/ transformador	56160-60Hz	56160	c19	12
CRC006 Programador 6 estações Interno c/ transformador	56161-60Hz	56161	c19	12
CRC008 Programador 8 estações Interno c/ transformador	57625-60Hz	57625	c19	12

PROGRAMADORES ELETRÔNICOS 220VCA/ 24VCA PARA EXTERIOR



	Código 110V	Código 220V	Alfa num.	Uds./ caja
CRC004 Programador 4 estações Interno c/ transformador	57626-60Hz	57626	c19	12
CRC006 Programador 6 estações Interno c/ transformador	57627-60Hz	57627	c19	12
CRC008 Programador 8 estações Interno c/ transformador	57628-60Hz	57628	c19	12

PROGRAMADORES MODULARES



	Código 110V	Código 220V	Alfa num.	Uds./ caja
CMC-08-24 Programador modular de 8 estações ampliável a 24 (230/24 VAC)	60190-60Hz	60190	R15	12
CMC-08-module Módulo de ampliação 4 estações para CMC-08	60191-60Hz	60191	R15	

PROGRAMADORES A PILHAS



	Código		Alfa num.	Uds./ caja
CLC100 - 9V Programador 1 estação c/eletroválvula 1"	56159		R15	12
CLV100. Programador 1 estação c/eletroválvula 1" IP68	56162		R15	12
CLV200 Kit programador 2 estações, com 2 válvulas 1" F 9V latch	58747		R15	12

PROGRAMADOR AUTÔNOMO



	Código		Alfa num.	Uds./ caja
CBC001. Programador de 1 estação 9V, sem solenóide	60188		R15	12
CBC002. Programador de 2 estações 9V, sem solenóide	57631		R15	
CBC004. Programador de 4 estações 9V, sem solenóide	57632		R15	
CBC006. Programador de 6 estações 9V, sem solenóide	60189		R15	

PROGRAMADOR DE TORNEIRA



	Código		Alfa num.	Uds./ caja
CTD075 - Programador torneira 3/4" fêmea digital 8 irrigações/dia	56157		R15	6
CTA075 - Programador torneira 3/4" fêmea analógico	56158		R15	6



	Código		Alfa num.	Uds./ caja
CTC075. Programador torneira 3/4" digital	70333		R15	10

LANÇAMENTO

ASPERSORES DE TURBINA

ASPERSOR DE TURBINA CSP050

Aspersor ajustável 40°-360°, com rosca 1/2" fêmea, 8 bicos e cobertura de borracha. Pressão de trabalho 2,1-3,4 bar, alcance 4,6-11 m

	Código	Alfa num.	Uds./ caja
CSP050 - Aspersor emergente 10 cm. Ajustável 40-360°, rosca 1/2" fêmea	57189	R15	25

ASPERSOR DE TURBINA CSP075

Aspersor ajustável 50°-360° e circular sem retorno. Tomada 3/4"F. Com cobertura de borracha, jogo de 8 bicos standard e 4 bicos de ângulo baixo. Memória de arco e proteção de engrenagens. Pressão de trabalho 2,1-3,4 bar, alcance 5,5-13,5 m

	Código	Alfa num.	Uds./ caja
CSP075 - Aspersor emergente 10 cm. Ajustável e circular, rosca 3/4" fêmea	57188	R15	20

PULVERIZADORES E BICOS

PULVERIZADORES EMERGENTES SÉRIE CSH04

Pulverizadores emergentes 10 cm, tomada 1/2"F, com tampão de lavagem ou bico ajustável CAN montado. Pressão de trabalho 1,4 a 4 bar. Alcances 2,2 a 5,2 m.

	Código	Alfa num.	Uds./ caja
CSH04 - Pulverizador emergente 10 cm, rosca 1/2" fêmea, sem filtro e sem bico	57610	R15	100
CSH04-CAN10 - Pulverizador emergente 10 cm, rosca 1/2" fêmea, com bico ajustável, raio 3 m	57190	R15	100
CASH04-CAN12 - Pulverizador emergente 10 cm, rosca 1/2" fêmea, com bico ajustável, raio 3,7 m	57191	R15	100
CSH04-CAN15 - Pulverizador emergente 10 cm, rosca 1/2" fêmea, com bico ajustável, raio 4,6 m	57192	R15	100
CSH04-CAN17 - Pulverizador emergente 10 cm, rosca 1/2" fêmea, com bico ajustável, raio 5,2 m	57611	R15	100
CSH-02-CAN15. Pulverizador emergente 6 cm, rosca 1/2" fêmea, com bico ajustável, raio 4,6m.	61282	R15	100

BICOS AJUSTÁVEIS SÉRIE CAN

Bicos rosca fêmea de arco ajustável de 0°-360°, precipitação constantes e codifi cadas por cores.

	Código	Alfa num.	Uds./ caja
CAN8 - Bico ajustável 0-360°. Raio 2,4 m. Castanho	57195	R15	25/250
CAN10 - Bico ajustável 0-360°. Raio 3 m. Vermelho	57196	R15	25/250
CAN12 - Bico ajustável 0-360°. Raio 3,7 m. Verde	57197	R15	25/250
CAN15 - Bico ajustável 0-360°. Raio 4,6 m. Preto	57198	R15	25/250
CAN17 - Bico ajustável 0-360°. Raio 5,2 m. Cinzento	57199	R15	25/250

ELETROVÁLVULAS

ELETROVÁLVULAS 24 VAC

	Código	Alfa num.	Uds./ caja
CPV2071B - Eletroválvula 3/4" rosca fêmea BSP, controle de fluxo, 24 VAC solenóide de 2 vias	56113T	R15	24
CPV2101B - Eletroválvula 1" rosca fêmea BSP, controle de fluxo, 24 VAC solenóide de 2 vias	56114T	R15	24
CPV2151B - Eletroválvula 1 1/2" rosca fêmea BSP, controle de fluxo, 24 VAC solenóide de 2 vias	56115T	R15	12
CPV2201B - Eletroválvula 2" rosca fêmea BSP, controle de fluxo, 24 VAC solenóide de 2 vias	56116T	R15	12
CPV2301V - Eletroválvula 3" rosca fêmea BSP, em Y, controle de fluxo, 24 VAC solenóide de 2 vias	60556	R15	1

ELETROVÁLVULAS 9 V POR IMPULSO

	Código	Alfa num.	Uds./ caja
CPV2101B9 - Eletroválvula 1" rosca fêmea BSP, controle de fluxo, 9 V por impulso solenóide de 2 vias	56118T	R15	24
CPV2151B9 - Eletroválvula 1 1/2" rosca fêmea BSP, controle de fluxo, 9 V por impulso solenóide de 2 vias	56119T	R15	12
CPV2201B9 - Eletroválvula 2" rosca fêmea BSP, controle de fluxo, 9 V por impulso solenóide de 2 vias	56120T	R15	12



FLUIDRA

FLUIDRA BRASIL

Rua Marco Antonio da Cunha, 251
Bairro Arraial dos Cunhas
Itajaí – SC
CEP: 88310-000
+55 47 3224-5500
vendas@fluidra.com.br

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO SÃO PAULO

Rua José Semião Rodrigues Agostinho, 1370
Bairro Água Espreiada
Embu das Artes – SP
CEP: 06833-300
+55 11 5894-3840