



**aqua  
plastic**

**Catálogo  
2023 e 2024**



# MISSÃO

Oferecer soluções inteligentes e sustentáveis aos nossos clientes com a mais alta tecnologia em condução de fluídos, tratamento de água, gestão e controle de sistemas hidráulicos nas mais diversas aplicações da indústria, irrigação, piscinas, projetos e OEM's, dispondo de uma equipe qualificada prestando um atendimento especial aos clientes.

# VISÃO

Ser referência no mercado e estabelecer parcerias de longo prazo, oferecendo soluções ágeis, inovadoras e eficientes, levando sempre o que existe de melhor para satisfazer as necessidades de cada projeto, superando as expectativas e atendendo as normas internacionais de segurança, higiene e qualidade com o menor custo possível.

# VALORES

A nossa proposta de valores é muito clara: servir com humildade, atender com alegria e excelência, desfrutar cada desafio, satisfazer o cliente, trabalhar com integridade, ética profissional e sustentabilidade global.

## PVC-U

Pág. 07	VÁLVULAS DE ESFERA PVC-U ☒ PVC-U BALL VALVES VANNES PVC-U ☒ VALVULAS DE BOLA PVC-U
Pág. 08	VÁLVULAS PVC-U COM ADAPTAÇÃO P/ ATUADOR ☒ PVC-U BALL VALVES WITH ACTUATOR ADAPTER VANNES PVC-U AVEC ADAPTATION POUR ACTIONNEUR ☒ VALVULAS PVC-U C/ ADAPTACION P/ ACTUADOR
Pág. 08	COLARINHOS PVC-U PARA VÁLVULAS ☒ PVC-U UNION ENDS FOR VALVES EMBOUTS PVC-U POUR VANNES ☒ MANGUITO EN PVC-U PARA VALVULAS
Pág. 09	VÁLVULAS DE RETENÇÃO DE MOLA PVC-U ☒ PVC-U BALL VALVES VANNES À BILLE PVC-U ☒ VALVULAS DE BOLA PVC-U
Pág. 09	VÁLVULAS DE RETENÇÃO PVC-U PORCA ÚNICA COM MOLA ☒ SINGLE UNION PVC-U SPRING CHECK VALVES CLAPETS À RESSORT PVC-U SIMPLE UNION ☒ VALVULAS ANTI-RETORNO EN PVC-U CON MUELLE UNA TUERCA
Pág. 10	VÁLVULAS DE RETENÇÃO PVC-U TRANSPARENTES ☒ PVC-U TRANSPARENT CHECK VALVES CLAPETS À RESSORT PVC-U TRANSPARENTS ☒ VALVULAS ANTI-RETORNO PVC-U TRANSPARENTE
Pág. 10	VÁLVULAS DE RETENÇÃO COM VISOR ☒ T CHECK VALVES W/ TRANSPARENT CAP CLAPETS ANTI-RETOUR AVEC VISEUR ☒ VALVULAS ANTI-RETORNO C/ VISOR
Pág. 11	VÁLVULAS PP/ PE SOLDADURA TOPO A TOPO ☒ PP/ PE BALL VALVES BUT WELDING VANNES PP/ PE SOUDABLES BOUT A BOUT ☒ VÁLVULAS PP/ PE SOLDADLES A TOPE
Pág. 11	REGISTROS COMPACTOS PVC-U ☒ PVC-U COMPACT BALL VALVES VANNES COMPACTES EN PVC-U ☒ VALVULAS COMPACTAS PVC-U
Pág. 12	VÁLVULAS DE FUNDO EM PVC-U COM MOLA ☒ PVC-U SPRING FOOT VALVES CLAPETS CRÉPINE À RESSORT PVC-U ☒ VALVULAS DE PIE EN PVC-U CON MUELLE
Pág. 12	VÁLVULAS DE FUNDO EM PVC-U PORCA ÚNICA COM MOLA ☒ SINGLE UNION PVC-U SPRING FOOT VALVES CLAPETS CRÉPINE À RESSORT PVC-U SIMPLE UNION ☒ VALVULAS DE PIE EN PVC-U CON MUELLE UNA TUERCA
Pág. 13	VÁLVULAS BORBOLETA PVC-U ☒ PVC-U BUTTERFLY VALVES VANNES À PAPILLON PVC-U ☒ VALVULAS MARIPOSA PVC-U
Pág. 13	VÁLVULAS DE PORTINHOLA PVC-U ☒ PVC-U WAFER CHECK VALVES CLAPETS ANTI-RETOUR EN PVC-U ☒ VALVULAS DE CLAPETA EN PVC-U
Pág. 14	CONEXÕES PVC-U SOLDA ☒ PVC-U CEMENT JOINTING FITTINGS ACCESSOIRES À COLLER PVC-U ☒ ACCESORIOS DE ENCOLAR PVC-U
Pág. 24	CONEXÕES ROSCADOS PVC-U ☒ PVC-U TAPPED FITTINGS ACCESSOIRES FILETÉS PVC-U ☒ ACCESORIOS ROSCADOS PVC-U
Pág. 32	CONEXÕES DE TRANSIÇÃO PVC-U ☒ PVC-U TRANSITION FITTINGS ACCESSOIRES DE TRANSITION PVC-U ☒ ACCESORIOS DE TRANSICION PVC-U
Pág. 37	KIT PISCINA
Pág. 38	ADESIVO / SOLUÇÕES DE LIMPEZA / TUBULAÇÕES PVC-U ☒ PVC-U CEMENT SOLVENT / CLEANER PIPE ADHESIV / DECAPANT / TUBE PVC-U ☒ ADHESIVO / DISOLVENT LIMPIADOR / TUBERIA PARA PVC-U

## PE/PP

Pág. 40	CONEXÕES DE JUNTA RÁPIDA ☒ QUICK COUPLING FITTINGS ACCESSOIRES P/ TUYAUX EN PE ☒ ACCESORIOS PARA PE
Pág. 48	COLAR DE TOMADA PP ☒ PP CLAMP SADDLES COLLIERS DE PRISE PP ☒ COLLARINES DE TOMA PP
Pág. 51	ABRACADEIRAS ☒ BRACKETS COLLIERS ☒ COLLARINES
Pág. 52	CAIXAS DE VÁLVULAS ☒ VALVE BOXES VANNES DE REGARDS ☒ ARQUETAS DE RIEGO

Dimensões das Caixas ■ Boxes Dimensions  
 Dimensions des Cartons ■ Dimensiones de las Cajas

**A = 576 (48C)**  
 1C = 12 A

50 grs

13,5x12x13,5  
 0,002 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x2,00

**B = 65**

180 grs

29x23x16,5  
 0,011 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,00

**C = 48**

630 grs

39x29x31  
 0,035 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x2,00

**D = 20**

1140 grs

59x39x39  
 0,090 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x2,00

**E = 24**

1030 grs

59x39x31  
 0,070 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x2,00

**F = 56**

270 grs

39x30x12  
 0,014 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,00

**G = 28**

610 grs

56x40x113  
 0,025 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,00

**H = 12**

1300 grs

54x54x39  
 0,114 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,75

**I = 8**

2480 grs

70x54x39  
 0,147 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,53

**J = 5**

2010 grs

69x69x45  
 0,214 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,48

**L = 3**

2420 grs

89x69x45  
 0,147 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,47

**M = 84**

280 grs

31x21x12  
 0,008 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,00

**N = 56**

400 grs

44x21x15  
 0,016 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,00

**O = 56**

500 grs

52x23x15  
 0,018 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,00

**P = 56**

620 grs

61x28x16  
 0,098 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,00

**Q = 20**

580 grs

48x46x85  
 0,188 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,00

**R = 40**

640 grs

59x58x55  
 0,188 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,00

**S = 10**

980 grs

44x41x22  
 0,040 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,00

**T =**

31x23x12  
 0,09 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,00

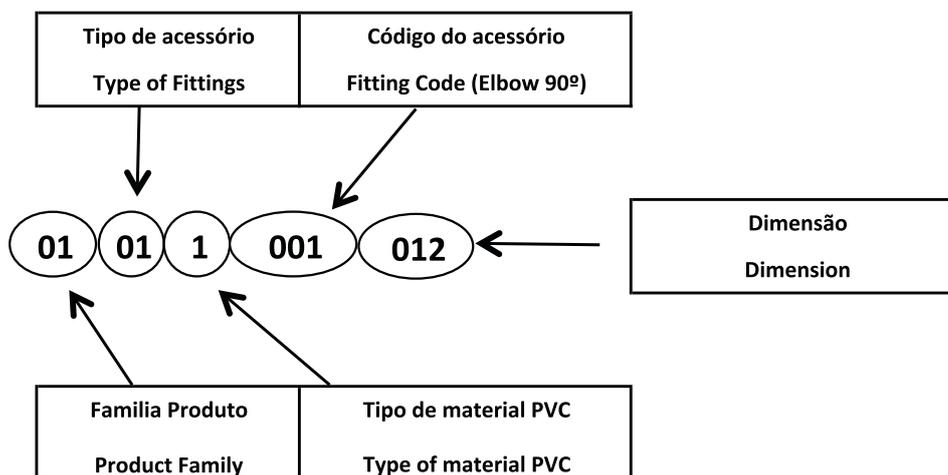
**U =**

42x26x18  
 0,020 m<sup>3</sup>

1,20x0,80x1,00

Código	Medida	Quantidade por caixa	Tipo de Caixa	Quantidade caixas por palete	Preço unitario
Code	Size	Box quantity	Box Type	Boxes quantity per pallet	Unitary price
↓	↓	↓	↓	↓	↓
COD.	∅	Quant	CX	Q (Palete)	P.U. €UR
01 01 1001 012	"½	120	B	143	0,000

### CODIGOS PLIMAT • CODES PLIMAT



Capacidade contentor 1X20:	17 Euro paletes	(11 completas - 6 granel)
Capacidade contentor 1X40:	34 Euro paletes	(25 completas - 9 granel)
Capacidade contentor HC 1X40:	38 Euro paletes	(25 completas - 13 granel)

\* Produto não fabricado pela PLIMAT  
 \* Product not manufactured by PLIMAT  
 \* Produit non fabriqué par PLIMAT

# ÁGUA



## PVC-U



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 61 1077 016	16	40	B	65
01 61 1077 020	20	40	B	65
01 61 1077 025	25	40	B	65
01 61 1077 032	32	40	C	48
01 61 1077 040	40	16	C	48
01 61 1077 050	50	16	C	48
01 61 1077 063	63	10	C	48
01 61 1077 075	75	4	C	48
01 61 1077 090	90	3	C	48
01 61 1077 110	110	3	C	48

Válvula de esfera  
dupla união  
solda F/F



**PE-EPDM**

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 61 1077 012	1/2"	40	B	65
01 61 1077 034	3/4"	40	B	65
01 61 1077 100	1"	40	B	65
01 61 1077 114	1 1/4"	16	C	48
01 61 1077 150	1 1/2"	16	C	48
01 61 1077 200	2"	10	C	48
01 61 1077 250	2 1/2"	4	C	48
01 61 1077 300	3"	3	C	48
01 61 1077 400	4"	3	C	48

Válvula de esfera  
dupla união  
rosca F/F



**PE-EPDM**

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 69 1077 020	20	45	B	65
01 69 1077 025	25	50	C	24
01 69 1077 032	32	50	C	24
01 69 1077 040	40	20	C	24
01 69 1077 050	50	20	C	24
01 69 1077 063	63	12	C	24
01 69 1077 075	75	4	C	24
01 69 1077 090	90	3	C	24
01 69 1077 110	110	3	C	24

Válvula de esfera  
porca única  
solda F/F



**PE-EPDM**

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 69 1077 012	1/2"	45	B	65
01 69 1077 034	3/4"	50	C	24
01 69 1077 100	1"	50	C	24
01 69 1077 114	1 1/4"	20	C	24
01 69 1077 150	1 1/2"	20	C	24
01 69 1077 200	2"	12	C	24
01 69 1077 250	2 1/2"	4	C	24
01 69 1077 300	3"	3	C	24
01 69 1077 400	4"	3	C	24

Válvula de esfera  
porca única  
rosca F/F



**PE-EPDM**



Válvulas de Esfera com Adaptador para Atuador de Colar F/F

**TEFLON-EPDM**

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
75 61 1077 020	20	25	B	65
75 61 1077 025	25	34	C	24
75 61 1077 032	32	34	C	24
75 61 1077 040	40	13	C	24
75 61 1077 050	50	13	C	24
75 61 1077 063	63	10	C	24
75 61 1077 075	75	4	C	24
75 61 1077 090	90	3	C	24
75 61 1077 110	110	3	C	24



Válvulas de Esfera com Adaptador para Atuador Roscadas F/F

**TEFLON-EPDM**

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
75 61 1077 012	1/2"	25	B	65
75 61 1077 034	3/4"	34	C	24
75 61 1077 100	1"	34	C	24
75 61 1077 114	1 1/4"	13	C	24
75 61 1077 150	1 1/2"	13	C	24
75 61 1077 200	2"	10	C	24
75 61 1077 250	2 1/2"	4	C	24
75 61 1077 300	3"	3	C	24
75 61 1077 400	4"	3	C	24

COLARINHOS PVC-U PARA VÁLVULAS ▣ PVC-U UNION ENDS FOR VALVES  
EMBOUTS PVC-U POUR VANNES ▣ MANGUITO EN PVC-U PARA VALVULAS



Colarinho solda fêmea

**SOLDA**

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 61 1131 020	20	60	A	576=(48C)
01 61 1131 025	25	30	A	576=(48C)
01 61 1131 032	32	20	A	576=(48C)
01 61 1131 040	40	60	B	65
01 61 1131 050	50	40	B	65
01 61 1131 060	60	20	B	65
01 61 1131 063	63	20	B	65
01 61 1131 075	75	12	B	65
01 61 1131 085	85	8	B	65
01 61 1131 090	90	8	B	65
01 61 1131 110	110	6	B	65



Colarinho rosca fêmea

**BSP**

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 61 1131 012	1/2"	60	A	576=(48C)
01 61 1131 034	3/4"	30	A	576=(48C)
01 61 1131 100	1"	20	A	576=(48C)
01 61 1131 114	1 1/4"	60	B	65
01 61 1131 150	1 1/2"	40	B	65
01 61 1131 200	2"	20	B	65
01 61 1131 250	2 1/2"	12	B	65
01 61 1131 300	3"	8	B	65
01 61 1131 400	4"	6	B	65



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 61 1291 020	20	35	B	65
01 61 1291 025	25	60	C	24
01 61 1291 032	32	48	C	24
01 61 1291 040	40	18	C	24
01 61 1291 050	50	18	C	24
01 61 1291 063	63	10	C	24
01 61 1291 075	75	4	C	24
01 61 1291 090	90	3	C	24
01 61 1291 110	110	3	C	24

Válvula de retenção  
mola dupla união  
solda fêmea



**EPDM**

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 61 1291 012	1/2"	35	B	65
01 61 1291 034	3/4"	60	C	24
01 61 1291 100	1"	48	C	24
01 61 1291 114	1 1/4"	18	C	24
01 61 1291 150	1 1/2"	18	C	24
01 61 1291 200	2"	10	C	24
01 61 1291 250	2 1/2"	4	C	24
01 61 1291 300	3"	3	C	24
01 61 1291 400	4"	3	C	24

Válvula de retenção  
mola dupla união  
rosca fêmea



**EPDM**

VÁLVULAS DE RETENÇÃO PVC-U PORCA ÚNICA COM MOLA ☒ SINGLE UNION PVC-U SPRING CHECK VALVES  
CLAPETS À RESSORT PVC-U SIMPLE UNION ☒ VALVULAS ANTI-RETORNO EN PVC-U CON MUELLE UNA TUERCA

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 69 1291 020	20	50	B	65
01 69 1291 025	25	60	C	24
01 69 1291 032	32	50	C	24
01 69 1291 040	40	24	C	24
01 69 1291 050	50	24	C	24
01 69 1291 063	63	13	C	24

Válvula de retenção  
mola porca única  
solda F/F



**EPDM**

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 69 1291 012	1/2"	50	B	65
01 69 1291 034	3/4"	60	C	24
01 69 1291 100	1"	50	C	24
01 69 1291 114	1 1/4"	24	C	24
01 69 1291 150	1 1/2"	24	C	24
01 69 1291 200	2"	13	C	24

Válvula de retenção  
mola porca única  
rosca F/F



**EPDM**

Válvulas de Retenção  
Solda F/F



**EPDM**

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 61 1407 016	16	35	B	65
01 61 1407 020	20	35	B	65
01 61 1407 025	25	60	C	24
01 61 1407 032	32	48	C	24
01 61 1407 040	40	18	C	24
01 61 1407 050	50	18	C	24
01 61 1407 063	63	10	C	24
01 61 1407 075	75	4	C	24
01 61 1407 090	90	3	C	24
01 61 1407 110	110	3	C	24

Válvulas de Retenção  
Rosca F/F



**EPDM**

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 61 1407 038	3/8"	35	B	65
01 61 1407 012	1/2"	35	B	65
01 61 1407 034	3/4"	60	C	24
01 61 1407 100	1"	48	C	24
01 61 1407 114	1 1/4"	18	C	24
01 61 1407 150	1 1/2"	18	C	24
01 61 1407 200	2"	10	C	24
01 61 1407 250	2 1/2"	4	C	24
01 61 1407 300	3"	3	C	24
01 61 1407 400	4"	3	C	24

VÁLVULAS DE RETENÇÃO COM VISOR ☒ T CHECK VALVES W/ TRANSPARENT CAP  
CLAPETS ANTI-RETOUR AVEC VISEUR ☒ VALVULAS ANTI-RETORNO C/ VISOR

Válvulas de Retenção  
c/ Visor  
Solda F/F



**EPDM**

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 61 1411 050	50	40	C	24
01 61 1411 063	63	24	C	24



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
02 81 2077 020	20	20	B	65
02 81 2077 025	25	25	C	24
02 81 2077 032	32	25	C	24
02 81 2077 040	40	10	C	24
02 81 2077 050	50	10	C	24
02 81 2077 063	63	6	C	24

Válvula de esfera  
dupla união PP/PE  
topo a topo



**PE-EPDM**

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
05 61 5359 020	20	30	A	576=(48C)
05 61 5359 025	25	14	A	576=(48C)
05 61 5359 032	32	14	A	576=(48C)
05 61 5359 040	40	30	B	65
05 61 5359 050	50	20	B	65
05 61 5359 063	63	10	B	65

Colarinho em PE



**REGISTROS COMPACTOS PVC-U ☒ PVC-U COMPACT BALL VALVES  
VANNES COMPACTES EN PVC-U ☒ VALVULAS COMPACTAS PVC-U**

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
UCB 05 020	20	250	-	-
UCB 05 025	25	160	-	-
UCB 05 032	32	100	-	-
UCB 05 0382	38.2	70	-	-
UCB 05 040	40	70	-	-
UCB 05 050	50	42	-	-
UCB 05 0506	50.6	42	-	-
UCB 05 0754	75.4	20	-	-
UCB 05 1016	101.6	05	-	-

Registros Compactos  
Solda F/F



CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
UCB 01 020	1/2"	250	-	-
UCB 01 025	3/4"	160	-	-
UCB 01 032	1"	100	-	-
UCB 01 040	1-1/4"	70	-	-
UCB 01 050	1-1/2"	42	-	-
UCB 01 063	2"	27	-	-
UCB 01 075	2-1/2"	20	-	-
UCB 01 090	3"	10	-	-
UCB 01 110	4"	05	-	-

Registros Compactos  
Rosca F/F





**EPDM**

Válvula  
de fundo fêmea  
Solda

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 68 1294 016	16	35	B	65
01 68 1294 020	20	35	B	65
01 68 1294 025	25	35	C	24
01 68 1294 032	32	35	C	24
01 68 1294 040	40	12	C	24
01 68 1294 050	50	12	C	24
01 68 1294 063	63	8	C	24

VALVULAS DE FUNDO EM PVC-U PORCA ÚNICA COM MOLA ☒ SINGLE UNION PVC-U SPRING FOOT VALVES  
CLAPETS CRÉPINE À RESSORT PVC-U SIMPLE UNION ☒ VALVULAS DE PIE EN PVC-U CON MUELLE UNA TUERCA



**EPDM**

Valvula  
de fundo fêmea  
Solda

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 72 1294 020	20	50	B	65
01 72 1294 025	25	60	C	24
01 72 1294 032	32	50	C	24
01 72 1294 040	40	12	C	24
01 72 1294 050	50	12	C	24
01 72 1294 063	63	12	C	24



**EPDM**

Válvula  
de fundo fêmea  
Rosca

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 72 1294 012	1/2"	50	B	65
01 72 1294 034	3/4"	60	C	24
01 72 1294 100	1"	50	C	24
01 72 1294 114	1 1/4"	12	C	24
01 72 1294 150	1 1/2"	12	C	24
01 72 1294 200	2"	12	C	24



Crivo

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
02 61 2290 020	20	60	A	576=(48C)
02 61 2290 032	25/32	100	B	65
02 61 2290 050	40/50	50	B	65
02 61 2290 063	63	24	B	65



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 78 1331 063	63 (2")	1	M	84
01 78 1331 075	75 (2½")	1	M	84
01 78 1331 090	90 (3")	1	M	84
01 78 1331 110	110 (4")	1	F	56
01 78 1331 140	140/125 (5")	1	F	56
01 78 1331 160	160 (6")	1	F	56
01 78 1331 225	200/225 (8")	1	G	28



Válvula borbo  
c/ alavanca

EPDM

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 78 1332 063	63	2	B	65
01 78 1332 075	75	2	B	65
01 78 1332 090	90	2	B	65
01 78 1332 110	110	1	B	65
01 78 1332 141	140/125	2	C	48
01 78 1332 140	140	2	C	48
01 78 1332 160	160	2	C	48
01 78 1332 200	200	1	C	48
01 78 1332 201	200/225	1	C	48
01 78 1332 225	225	1	E	48

Kit  
Válvula borboleta



VÁLVULAS DE PORTINHOLA PVC-U  $\boxtimes$  PVC-U WAFER CHECK VALVES  
 CLAPETS ANTI-RETOUR EN PVC-U  $\boxtimes$  VALVULAS DE CLAPETA EN PVC-U

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CBM (m³)
01 50 1000 063	63 (2")	60	0,027
01 50 1000 075	75 (2½")	36	0,022
01 50 1000 090	90 (3")	32	0,028
01 50 1000 110	110 (4")	28	0,034
01 50 1000 160	160 (6")	14	0,029
01 50 1000 200	200 (8")	9	0,036

Válvula portinhola  
DIN/ANSI



EPDM

Joelho 90°



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1001 012	12	100	A	576=(48C)
01 05 1001 016	16	50	A	576=(48C)
01 05 1001 020	20	170	B	65
01 05 1001 025	25	90	B	65
01 05 1001 032	32	50	B	65
01 05 1001 040	40	120	C	48
01 05 1001 050	50	64	C	48
01 05 1001 063	63	32	C	48
01 05 1001 075	75	20	C	48
01 05 1001 090	90	12	C	48
01 05 1001 110	110	16	D	20
01 05 1001 125	125	12	D	20
01 05 1001 140	140	8	D	20
01 05 1001 160	160	5	D	20
01 05 1001 200	200	2	D	20
01 05 1001 225	225	2	D	20
01 05 1001 250	250	1	E	24
01 05 1001 315	315	1	H	12
01 05 1001 400	400	1	J	5

Joelho 45°



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1067 012	12	150	A	576=(48C)
01 05 1067 016	16	60	A	576=(48C)
01 05 1067 020	20	200	B	65
01 05 1067 025	25	100	B	65
01 05 1067 032	32	60	B	65
01 05 1067 040	40	150	C	48
01 05 1067 050	50	80	C	48
01 05 1067 063	63	40	C	48
01 05 1067 075	75	24	C	48
01 05 1067 090	90	14	C	48
01 05 1067 110	110	20	D	20
01 05 1067 125	125	16	D	20
01 05 1067 140	140	10	D	20
01 05 1067 160	160	6	D	20
01 05 1067 200	200	2	E	24
01 05 1067 225	225	2	E	24
01 05 1067 250	250	1	E	24
01 05 1067 315	315	1	H	12
01 05 1067 400	400	1	J	5



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1003 012	12	50	A	576=(48C)
01 05 1003 016	16	30	A	576=(48C)
01 05 1003 020	20	100	B	65
01 05 1003 025	25	50	B	65
01 05 1003 032	32	30	B	65
01 05 1003 040	40	70	C	48
01 05 1003 050	50	50	C	48
01 05 1003 063	63	26	C	48
01 05 1003 075	75	14	C	48
01 05 1003 090	90	24	D	20
01 05 1003 110	110	12	D	20
01 05 1003 125	125	8	D	20
01 05 1003 140	140	5	D	20
01 05 1003 160	160	4	D	20
01 05 1003 200	200	1	E	24
01 05 1003 225	225	1	E	24
01 05 1003 250	250	1	E	24
01 05 1003 315	315	1	I	8
01 05 1003 400	400	1	L	3

Tê 90°



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1005 012	12	150	A	576=(48C)
01 05 1005 016	16	100	A	576=(48C)
01 05 1005 020	20	200	B	65
01 05 1005 025	25	120	B	65
01 05 1005 032	32	70	B	65
01 05 1005 040	40	180	C	48
01 05 1005 050	50	120	C	48
01 05 1005 063	63	57	C	48
01 05 1005 075	75	36	C	48
01 05 1005 090	90	18	C	48
01 05 1005 110	110	12	C	48
01 05 1005 125	125	24	D	20
01 05 1005 140	140	14	D	20
01 05 1005 160	160	10	D	20
01 05 1005 200	200	3	E	24
01 05 1005 225	225	2	E	24
01 05 1005 250	250	2	E	24
01 05 1005 315	315	1	D	20
01 05 1005 400	400	1	J	5

Luva



(1) - Luva longa

(1) - Long sockets

(1) - Manchon longue

(1) - Manguito larga

**Tê de redução 90°**


CÓDIGO	Ø mm F x M	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1004 002	25 x 20	60	B	65
01 05 1004 004	32 x 20	40	B	65
01 05 1004 005	32 x 25	40	B	65
01 05 1004 006	40 x 20	100	C	48
01 05 1004 007	40 x 25	90	C	48
01 05 1004 008	40 x 32	80	C	48
01 05 1004 009	50 x 20	50	C	48
01 05 1004 010	50 x 25	50	C	48
01 05 1004 011	50 x 32	45	C	48
01 05 1004 012	50 x 40	45	C	48
01 05 1004 015	63 x 50	26	C	48
01 05 1004 016	75 x 50	14	C	48
01 05 1004 017	75 x 63	14	C	48
01 05 1004 018	90 x 50	16	E	24
01 05 1004 019	90 x 63	16	E	24
01 05 1004 020	90 x 75	16	E	24
01 05 1004 021	110 x 50	11	E	24
01 05 1004 022	110 x 63	11	E	24
01 05 1004 023	110 x 75	11	E	24
01 05 1004 024	110 x 90	9	E	24
01 05 1004 033	125 x 50	8	E	20
01 05 1004 034	125 x 63	8	E	20
01 05 1004 035	125 x 75	8	E	20
01 05 1004 036	125 x 90	8	E	24
01 05 1004 037	125 x 110	8	E	20
01 05 1004 047	160 x 75	4	D	20
01 05 1004 048	160 x 90	4	D	20
01 05 1004 049	160 x 110	4	D	20
01 05 1004 050	160 x 125	4	D	20
01 05 1004 051	160 x 140	4	D	20
01 05 1004 076	315 x 160	1	I	8

**Cruzeta**


CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1068 020	20	90	B	65
01 05 1068 025	25	40	B	65
01 05 1068 032	32	30	B	65
01 05 1068 040	40	60	C	48
01 05 1068 050	50	30	C	48
01 05 1068 063	63	20	C	48
01 05 1068 075	75	9	C	48
01 05 1068 090	90	15	D	20
01 05 1068 110	110	8	D	20



CÓDIGO	Ø mm F1 x F2 x M1 x M2	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 05 1007 002	25 x 20 x 32 x 25	120	B	65
01 05 1007 004	32 x 20 x 40 x 25	80	B	65
01 05 1007 005	32 x 25 x 40 x 32	80	B	65
01 05 1007 007	40 x 20 x 50 x 25	60	B	65
01 05 1007 008	40 x 25 x 50 x 32	200	C	48
01 05 1007 009	40 x 32 x 50 x 40	150	C	48
01 05 1007 010	50 x 20 x 63x 25	150	C	48
01 05 1007 011	50 x 25 x 63 x 32	150	C	48
01 05 1007 012	50 x 32 x 63 x 40	150	C	48
01 05 1007 013	50 x 40 x 63 x 50	110	C	48
01 05 1007 014	63 x 32 x 75 x --	95	C	48
01 05 1007 015	63 x 40 x 75 x --	100	C	48
01 05 1007 016	63 x 50 x 75 x --	100	C	48
01 05 1007 017	75 x 40 x 90 x 50	60	C	48
01 05 1007 018	75 x 50 x 90 x --	60	C	48
01 05 1007 019	75 x 63 x 90 x --	36	C	48
01 05 1007 020	90 x 50 x 110 x 63	32	C	48
01 05 1007 021	90 x 63 x 110 x 75	27	C	48
01 05 1007 022	90 x 75 x 110 x 90	27	C	48
01 05 1007 024	110 x 63 x 125 x --	18	C	48
01 05 1007 025	110 x 75 x 125 x --	18	C	48
01 05 1007 026	110 x 90 x 125 x --	18	C	48
01 05 1007 029	125 x 63 x 140 x 75	10	C	48
01 05 1007 030	125 x 75 x 140 x 90	10	C	48
01 05 1007 031	125 x 90 x 140 x 110	10	C	48
01 05 1007 032	125 x 110 x 140 x 125	10	C	48
01 05 1007 034	140 x 75 x 160 x 90	6	C	48
01 05 1007 035	140 x 90 x 160 x 110	6	C	48
01 05 1007 036	140 x 110 x 160 x 125	6	C	48
01 05 1007 037	140 x 125 x 160 x --	12	E	24
01 05 1007 039	160 x 75 x -- x 90	12	E	24
01 05 1007 040	160 x 90 x -- x 110	12	E	24
01 05 1007 041	160 x 110 x -- x 125	16	D	20
01 05 1007 042	160 x 125 x -- x 140	16	D	20
01 05 1007 043	160 x 140 x -- x --	10	D	20
01 05 1007 044	200 x 110 x 225 x --	6	D	20
01 05 1007 045	200 x 125 x 225	6	D	20
01 05 1007 046	200 x 140 x 225 x --	6	D	20
01 05 1007 047	200 x 160 x 225 x --	6	D	20

Luva de redução



Redução curta

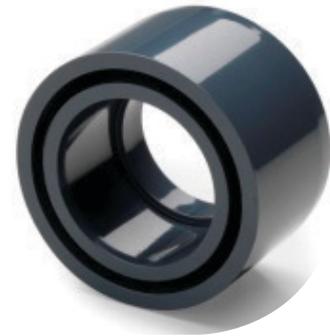


CÓDIGO	Ø mm MxF	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1080 002	16 x 12	250	A	576=(48C)
01 05 1080 003	20 x 10	150	A	576=(48C)
01 05 1080 004	20 x 12	150	A	576=(48C)
01 05 1080 005	20 x 16	150	A	576=(48C)
01 05 1080 006	25 x 16	80	A	576=(48C)
01 05 1080 007	25 x 20	80	A	576=(48C)
01 05 1080 009	32 x 20	200	B	65
01 05 1080 010	32 x 25	200	B	65
01 05 1080 031	40 x 16	140	B	65
01 05 1080 032	40 x 20	140	B	65
01 05 1080 011	40 x 25	140	B	65
01 05 1080 012	40 x 32	140	B	65
01 05 1080 013	50 x 20	80	B	65
01 05 1080 014	50 x 25	80	B	65
01 05 1080 015	50 x 32	80	B	65
01 05 1080 016	50 x 40	80	B	65
01 05 1080 017	63 x 32	50	B	65
01 05 1080 018	63 x 40	50	B	65
01 05 1080 019	63 x 50	50	B	65
01 05 1080 031	63 x 60	70	B	48
01 05 1080 020	75 x 40	100	C	48
01 05 1080 021	75 x 50	100	C	48
01 05 1080 022	75 x 63	100	C	48
01 05 1080 023	90 x 50	60	C	48
01 05 1080 024	90 x 63	60	C	48
01 05 1080 025	90 x 75	60	C	48
01 05 1080 026	90 x 85	50	C	48
01 05 1080 027	110 x 50	38	C	48
01 05 1080 028	110 x 63	38	C	48
01 05 1080 029	110 x 75	38	C	48
01 05 1080 030	110 x 90	38	C	48
01 05 1080 035	125 x 75	24	C	48
01 05 1080 036	125 x 90	24	C	48
01 05 1080 037	125 x 110	24	C	48
01 05 1080 040	140 x 90	20	C	48
01 05 1080 041	140 x 110	20	C	48
01 05 1080 042	140 x 125	20	C	48
01 05 1080 048	160 x 90	9	C	48
01 05 1080 049	160 x 110	9	C	48
01 05 1080 050	160 x 125	9	C	48
01 05 1080 051	160 x 140	9	C	48



CÓDIGO	Ø mm M x F	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 05 1080 054	200 x 110	4	C	48
01 05 1080 055	200 x 125	4	C	48
01 05 1080 056	200 x 140	4	C	48
01 05 1080 057	200 x 160	4	C	48
01 05 1080 061	225 x 110	3	C	48
01 05 1080 062	225 x 125	3	C	48
01 05 1080 063	225 x 140	3	C	48
01 05 1080 064	225 x 160	3	C	48
01 05 1080 065	225 x 200	3	C	48
01 05 1080 068	250 x 125	3	C	48
01 05 1080 069	250 x 140	3	C	48
01 05 1080 070	250 x 160	3	C	48
01 05 1080 071	250 x 200	3	C	48
01 05 1080 072	250 x 225	3	C	48
01 05 1080 076	315 x 160	3	D	20
01 05 1080 077	315 x 200	3	D	20
01 05 1080 078	315 x 225	3	D	20
01 05 1080 079	315 x 250	3	D	20
01 05 1080 084	400 x 250	1	S	10
01 05 1080 085	400 x 315	1	S	10

Redução curta



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 05 1012 012	12	250	A	576=(48C)
01 05 1012 016	16	100	A	576=(48C)
01 05 1012 020	20	80	A	576=(48C)
01 05 1012 025	25	200	B	65
01 05 1012 032	32	120	B	65
01 05 1012 040	40	80	B	65
01 05 1012 050	50	200	C	48
01 05 1012 063	63	120	C	48
01 05 1012 075	75	60	C	48
01 05 1012 090	90	38	C	48
01 05 1012 110	110	18	C	48
01 05 1012 125	125	13	C	48
01 05 1012 140	140	10	C	48
01 05 1012 160	160	6	C	48
01 05 1012 200	200	3	C	48
01 05 1012 225	225	2	C	48
01 05 1012 250	250	4	E	24
01 05 1012 315	315	2	D	20

Tampão fêmea





Curva 90° F/F

CÓDIGO	Ø mm FxFxMxM	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1159 020	20 x 20	60	B	65
01 05 1159 025	25 x 25	45	B	65
01 05 1159 032	32 x 32	25	B	65
01 05 1159 040	40 x 40	50	C	48
01 05 1159 050	50 x 50	25	C	48
01 05 1159 063	63 x 63	14	C	48
01 05 1159 075	75 x 75	8	C	48
01 05 1159 090	90 x 90	4	C	48
01 05 1159 110	110 x 110	4	E	24



União F/F

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1278 020	20	100	B	65
01 05 1278 025	25	50	B	65
01 05 1278 032	32	30	B	65
01 05 1278 040	40	75	C	48
01 05 1278 050	50	60	C	48
01 05 1278 063	63	36	C	48
01 05 1278 075	75	16	C	48
01 05 1278 090	90	12	C	48
01 05 1278 110	110	6	C	48



Adaptadores  
Cónicos p/ Tubo

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1013 020	20	200	B	65
01 05 1013 025	25 x 20	120	B	65
01 05 1013 032	32 x 25	70	B	65
01 05 1013 040	40 x 32	50	B	65
01 05 1013 050	50 x 40	30	B	65
01 05 1013 063	63 x 50	15	B	65



Adaptadores  
Lisos p/ Tubo

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1113 012	12	100	A	576A=(48C)
01 05 1113 020	20	140	B	65
01 05 1113 025	25	80	B	65
01 05 1113 032	32x25	50	B	65
01 05 1113 040	40x32	30	B	65
01 05 1113 050	50x40	25	B	65
01 05 1113 063	63x50	15	B	65



CÓDIGO	Ø mm F x M x F	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1323 003	20 x 20 x 16	60	B	65
01 05 1323 006	25 x 25 x 20	40	B	65
01 05 1323 009	32 x 32 x 25	30	B	65
01 05 1323 012	40 x 40 x 32	20	B	65
01 05 1323 015	50 x 50 x 40	72	C	48
01 05 1323 019	63 x 63 x 50	36	C	48

União F/M/F



CÓDIGO	Ø mm FxFxMxM	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1320 003	20 x 20 x 16	60	B	65
01 05 1320 006	25 x 25 x 20	40	B	65
01 05 1320 009	32 x 32 x 25	20	B	65
01 05 1320 012	40 x 40 x 32	18	B	65
01 05 1320 015	50 x 50 x 40	48	C	48
01 05 1320 019	63 x 63 x 50	25	C	48

União F/M/F



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1340 050	50	70	C	48
01 05 1340 063	63	50	C	48
01 05 1340 075	75	40	C	48
01 05 1340 090	90	34	C	48
01 05 1340 110	110	25	C	48
01 05 1340 125	125	18	C	48
01 05 1340 140	140	14	C	48
01 05 1340 160	160	10	C	48
01 05 1340 200	200	10	E	24
01 05 1340 225	225	3	C	48
01 05 1340 250	250	5	D	20
01 05 1340 315	315	2	Q	20
01 05 1340 400	400	1	R	40

Flange cega  
estriada



Colarinho estriado



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1152 050	50	150	C	48
01 05 1152 063	63	90	C	48
01 05 1152 075	75	55	C	48
01 05 1152 090	90	30	C	48
01 05 1152 110	110	20	C	48
01 05 1152 125	125	12	C	48
01 05 1152 140	140	8	C	48
01 05 1152 160	160	18	D	20
01 05 1152 200	200	9	D	20
01 05 1152 225	225	6	E	24
01 05 1152 250	250	4	E	24
01 05 1152 315	315	3	D	20
01 05 1152 400	400	1	H	12

Flange livre



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1019 050	50	70	C	48
01 05 1019 063	63	50	C	48
01 05 1019 075	75	40	C	48
01 05 1019 090	90	34	C	48
01 05 1019 110	110	25	C	48
01 05 1019 125	125	22	C	48
01 05 1019 140	140	17	C	48
01 05 1308 140	140/125	17	C	48
01 05 1019 160	160	10	C	48
01 05 1019 200	200	10	E	24
01 05 1308 200	200/225	10	E	24
01 05 1019 225	225	10	E	24
01 05 1019 250	250	10	D	20
01 05 1019 315	315	2	Q	20
01 05 1019 400	400	1	R	40

Tê 45°



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1344 016	16	20	A	576=(48C)
01 05 1344 020	20	80	B	65
01 05 1344 025	25	50	B	65
01 05 1344 032	32	30	B	65
01 05 1344 040	40	55	C	48
01 05 1344 050	50	35	C	48
01 05 1344 063	63	20	C	48
01 05 1344 075	75	11	C	48
01 05 1344 090	90	5	C	48
01 05 1344 110	110	6	E	24



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1346 050	50	30	C	48
01 05 1346 063	63	15	C	48

Curva em "Y"



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1345 050	50	40	C	48
01 05 1345 063	63	24	C	48
01 05 1345 075	75	12	C	48

Joelho em "Y"



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1390 019	50 x 63 x 50	8	C	48
01 05 1390 050	50	8	C	48
01 05 1390 063	63	10	E	24

Coletor  
c/ saída central



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1392 050	50	16	C	48

Coletor duplo



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1391 050	50	8	C	48
01 05 1391 063	63	12	E	24

Coletor com  
saída lateral



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1393 050	50	12	C	48
01 05 1393 063	63	10	E	48

Coletor triplo



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 05 1011 050	50	60	B	65
01 05 1011 063	63	30	B	65

Tampão macho



Joelho 90°



CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 01 1001 012	1/2"	120	B	65
01 01 1001 034	3/4"	70	B	65
01 01 1001 100	1"	40	B	65
01 01 1001 114	1 1/4"	25	B	65
01 01 1001 150	1 1/2"	15	B	65
01 01 1001 200	2"	10	B	65
01 01 1001 250	2 1/2"	6	B	65
01 01 1001 300	3"	12	C	48
01 01 1001 400	4"	5	C	48

Tê 90°



CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 01 1003 012	1/2"	80	B	65
01 01 1003 034	3/4"	40	B	65
01 01 1003 100	1"	30	B	65
01 01 1003 114	1 1/4"	20	B	65
01 01 1003 150	1 1/2"	12	B	65
01 01 1003 200	2"	9	B	65
01 01 1003 250	2 1/2"	3	B	65
01 01 1003 300	3"	8	C	48
01 01 1003 400	4"	4	C	48

Luva



CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 01 1005 012	1/2"	160	B	65
01 01 1005 034	3/4"	90	B	65
01 01 1005 100	1"	50	B	65
01 01 1005 114	1 1/4"	40	B	65
01 01 1005 150	1 1/2"	30	B	65
01 01 1005 200	2"	18	B	65
01 01 1005 250	2 1/2"	9	B	65
01 01 1005 300	3"	6	B	65
01 01 1005 400	4"	12	C	48



CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 01 1006 001	3/8" x 1/4"	100	A	576=(48C)
01 01 1006 024	3/8" x 1/2"	50	A	576=(48C)
01 01 1006 002	1/2" x 3/8"	50	A	576=(48C)
01 01 1006 003	1/2" x 3/4"	120	B	65
01 01 1006 005	3/4" x 1/2"	150	B	65
01 01 1006 027	3/4" x 1"	80	B	65
01 01 1006 006	1" x 1/2"	110	B	65
01 01 1006 007	1" x 3/4"	90	B	65
01 01 1006 030	1" x 1 1/4"	40	B	65
01 01 1006 008	1 1/4" x 1/2"	60	B	65
01 01 1006 009	1 1/4" x 3/4"	50	B	65
01 01 1006 010	1 1/4" x 1"	50	B	65
01 01 1006 033	1 1/4" x 1 1/2"	30	B	65
01 01 1006 011	1 1/2" x 1/2"	50	B	65
01 01 1006 012	1 1/2" x 3/4"	50	B	65
01 01 1006 013	1 1/2" x 1"	50	B	65
01 01 1006 014	1 1/2" x 1 1/4"	35	B	65
01 01 1006 036	1 1/2" x 2"	20	B	65
01 01 1006 015	2" x 3/4"	35	B	65
01 01 1006 016	2" x 1"	35	B	65
01 01 1006 017	2" x 1 1/4"	35	B	65
01 01 1006 018	2" x 1 1/2"	25	B	65
01 01 1006 041	2" x 4"	18	C	48
01 01 1006 049	2 1/2" x 2"	20	B	65
01 01 1006 051	2 1/2" x 4"	18	C	48
01 01 1006 061	3" x 4"	18	C	48

Luva de redução  
M/F





Luva de  
redução F/F

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 01 1007 005	3/4" x 1/2"	120	B	65
01 01 1007 006	1" x 1/2"	80	B	65
01 01 1007 007	1" x 3/4"	70	B	65
01 01 1007 008	1 1/4" x 1/2"	80	B	65
01 01 1007 009	1 1/4" x 3/4"	70	B	65
01 01 1007 010	1 1/4" x 1"	60	B	65
01 01 1007 011	1 1/2" x 1/2"	45	B	65
01 01 1007 012	1 1/2" x 3/4"	45	B	65
01 01 1007 013	1 1/2" x 1"	40	B	65
01 01 1007 014	1 1/2" x 1 1/4"	30	B	65



Niple

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 01 1009 014	1/4"	200	A	576=(48C)
01 01 1009 012	1/2"	250	B	65
01 01 1009 034	3/4"	150	B	65
01 01 1009 100	1"	80	B	65
01 01 1009 114	1 1/4"	50	B	65
01 01 1009 150	1 1/2"	40	B	65
01 01 1009 200	2"	20	B	65
01 01 1009 250	2 1/2"	15	B	65
01 01 1009 300	3"	7	B	65
01 01 1009 400	4"	4	B	65



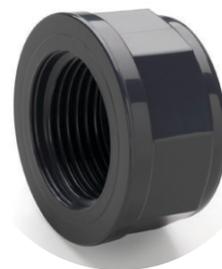
Tampão macho

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 01 1011 014	1/4"	200	A	576=(48C)
01 01 1011 012	1/2"	70	A	576=(48C)
01 01 1011 034	3/4"	40	A	576=(48C)
01 01 1011 100	1"	20	A	576=(48C)
01 01 1011 114	1 1/4"	70	B	65
01 01 1011 150	1 1/2"	60	B	65
01 01 1011 200	2"	30	B	65
01 01 1011 250	2 1/2"	25	B	65
01 01 1011 300	3"	15	B	65
01 01 1011 400	4"	8	B	65



CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 01 1012 012	1/2"	40	A	576=(48C)
01 01 1012 034	3/4"	30	A	576=(48C)
01 01 1012 100	1"	20	A	576=(48C)
01 01 1012 114	1 1/4"	60	B	65
01 01 1012 150	1 1/2"	50	B	65
01 01 1012 200	2"	30	B	65
01 01 1012 250	2 1/2"	15	B	65
01 01 1012 300	3"	10	B	65
01 01 1012 400	4"	6	B	65

Tampão fêmea



CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 01 1013 014	1/4"	150	A	576=(48C)
01 01 1013 012	1/2"	200	B	65
01 01 1013 034	3/4"	120	B	65
01 01 1013 100	1"	70	B	65
01 01 1013 114	1 1/4"	50	B	65
01 01 1013 150	1 1/2"	30	B	65
01 01 1013 200	2"	15	B	65

Espigão



CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 01 1080 002	1/2" x 1/4"	80	A	576=(48C)
01 01 1080 004	3/4" x 1/2"	50	A	576=(48C)
01 01 1080 006	1" x 1/2"	30	A	576=(48C)
01 01 1080 007	1" x 3/4"	30	A	576=(48C)
01 01 1080 008	1 1/4" x 1/2"	140	B	65
01 01 1080 009	1 1/4" x 3/4"	140	B	65
01 01 1080 010	1 1/4" x 1"	140	B	65
01 01 1080 013	1 1/2" x 1"	100	B	65
01 01 1080 014	1 1/2" x 1 1/4"	90	B	65
01 01 1080 018	2" x 1 1/2"	50	B	65

Redução M/F curta



CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 01 1113 014	1/4"	100	A	576=(48C)
01 01 1113 012	1/2"	140	B	65
01 01 1113 034	3/4"	80	B	65
01 01 1113 100	1"	50	B	65
01 01 1113 114	1 1/4"	30	B	65
01 01 1113 150	1 1/2"	25	B	65
01 01 1113 200	2"	15	B	65

Adaptador p/ tubo





União F/F

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 01 1278 012	1/2"	100	B	143
01 01 1278 034	3/4"	50	B	143
01 01 1278 100	1"	30	B	143
01 01 1278 114	1 1/4"	75	C	48
01 01 1278 150	1 1/2"	60	C	48
01 01 1278 200	2"	36	C	48
01 01 1278 250	2 1/2"	16	C	48
01 01 1278 300	3"	12	C	48
01 01 1278 400	4"	6	C	48



União F/M

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 01 1279 012	1/2"	90	B	143
01 01 1279 034	3/4"	50	B	143
01 01 1279 100	1"	30	B	143
01 01 1279 114	1 1/4"	70	C	48
01 01 1279 150	1 1/2"	60	C	48
01 01 1279 019	1 1/2" x 2"	50	C	48
01 01 1279 200	2"	30	C	48



Luva  
M/F

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 01 1169 012	1/2" x 1/2"	30	A	576=(48C)
01 01 1169 034	3/4" x 3/4"	100	B	65
01 01 1169 100	1" x 1"	50	B	65
01 01 1169 114	1 1/4" x 1 1/4"	35	B	65
01 01 1169 150	1 1/2" x 1 1/2"	30	B	65
01 01 1169 200	2" x 2"	20	B	65
01 01 1169 400	4" x 4"	12	C	48



CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 01 1197 005	3/4" x 1/2"	180	B	65
01 01 1197 006	1" x 1/2"	100	B	65
01 01 1197 007	1" x 3/4"	100	B	65
01 01 1197 008	1 1/4" x 1/2"	60	B	65
01 01 1197 009	1 1/4" x 3/4"	60	B	65
01 01 1197 010	1 1/4" x 1"	50	B	65
01 01 1197 011	1 1/2" x 1/2"	50	B	65
01 01 1197 012	1 1/2" x 3/4"	50	B	65
01 01 1197 013	1 1/2" x 1"	40	B	65
01 01 1197 014	1 1/2" x 1 1/4"	40	B	65
01 01 1197 015	2" x 3/4"	30	B	65
01 01 1197 016	2" x 1"	25	B	65
01 01 1197 017	2" x 1 1/4"	25	B	65
01 01 1197 018	2" x 1 1/2"	25	B	65
01 01 1197 020	2 1/2" x 1 1/4"	20	B	65
01 01 1197 021	2 1/2" x 1 1/2"	20	B	65
01 01 1197 022	2 1/2" x 2"	20	B	65
01 01 1197 025	3" x 1 1/2"	12	B	65
01 01 1197 026	3" x 2"	12	B	65
01 01 1197 027	3" x 2 1/2"	9	B	65
01 01 1197 030	4" x 2"	8	B	65
01 01 1197 031	4" x 2 1/2"	8	B	65
01 01 1197 032	4" x 3"	8	B	65

Niple  
duplo redução



CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 01 1176 012	1/2"	100	A	576=(48C)
01 01 1176 034	3/4"	50	A	576=(48C)
01 01 1176 100	1"	35	A	576=(48C)
01 01 1176 114	1 1/4"	20	A	576=(48C)
01 01 1176 150	1 1/2"	15	A	576=(48C)
01 01 1176 200	2"	10	A	576=(48C)
01 01 1176 250	2 1/2"	8	A	576=(48C)
01 01 1176 300	3"	6	A	576=(48C)

Porca batente  
estriada





Passa muro

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 01 1312 012	1/2"	150	B	65
01 01 1312 034	3/4"	70	B	65
01 01 1312 100	1"	40	B	65
01 01 1312 114	1 1/4"	25	B	65
01 01 1312 150	1 1/2"	60	C	48
01 01 1312 022	1 1/2" x 1 3/4"	60	C	48
01 01 1312 200	2"	40	C	48
01 01 1312 250	2 1/2"	35	C	48
01 01 1312 300	3"	24	C	48



Porca batente oitavada

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 01 1334 012	1/2"	100	A	576=(48C)
01 01 1334 034	3/4"	80	A	576=(48C)
01 01 1334 100	1"	45	A	576=(48C)
01 01 1334 114	1 1/4"	20	A	576=(48C)
01 01 1334 150	1 1/2"	15	A	576=(48C)
01 01 1334 134	1 3/4"	15	A	576=(48C)
01 01 1334 200	2"	10	A	576=(48C)



Passa muro em PP

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
02 01 2174 012	1/2"	120	B	143
02 01 2174 034	3/4"	70	B	143
02 01 2174 100	1"	50	B	143
02 01 2174 114	1 1/4"	30	B	143
02 01 2174 150	1 1/2"	25	B	143
02 01 2174 200	2"	15	B	143



CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
40 01 8177 012	1/2"	300	A	576=(48C)
40 01 8177 034	3/4"	200	A	576=(48C)
40 01 8177 100	1"	200	A	576=(48C)
40 01 8177 114	1 1/4"	60	A	576=(48C)
40 01 8177 150	1 1/2"	60	A	576=(48C)
40 01 8177 200	2"	50	A	576=(48C)

Vedação  
passa muro PP



**PP**

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
40 01 8177 012	1/2"	300	A	576=(48C)
40 01 8177 034	3/4"	200	A	576=(48C)
40 01 8177 100	1"	200	A	576=(48C)
40 01 8177 114	1 1/4"	60	A	576=(48C)
40 01 8177 151	1 1/2"	60	A	576=(48C)
40 01 8177 134	1 3/4"	60	A	576=(48C)
40 01 8177 200	2"	50	A	576=(48C)
40 01 8177 250	2 1/2"	40	A	576=(48C)
40 01 8177 300	3"	30	A	576=(48C)

Vedação p/ passa  
muro PVC-U



**EPDM**

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
05 01 5335 012	1/2"	400	A	576=(48C)
05 01 5335 034	3/4"	250	A	576=(48C)
05 01 5335 100	1"	200	A	576=(48C)
05 01 5335 114	1 1/4"	60	A	576=(48C)
05 01 5335 150	1 1/2"	60	A	576=(48C)
05 01 5335 134	1 3/4"	60	A	576=(48C)
05 01 5335 200	2"	50	A	576=(48C)
01 05 5335 250	2 1/2"	40	A	576=(48C)
01 05 5335 300	3"	30	A	576=(48C)

Vedação  
passa muro



**PEHD**

Joelho 90°



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 10 1002 005	20 x 1/2"	120	B	65
01 10 1002 006	25 x 1/2"	90	B	65
01 10 1002 007	25 x 3/4"	70	B	65
01 10 1002 051	32 x 3/4"	50	B	65
01 10 1002 008	32 x 1"	40	B	65
01 10 1002 009	40 x 1 1/4"	25	B	65
01 10 1002 013	50 x 1 1/2"	15	B	65
01 10 1002 015	63 x 2"	10	B	65
01 10 1002 020	75 x 2 1/2"	6	B	65
01 10 1002 030	90 x 3"	12	C	48
01 10 1002 040	110 x 4"	5	C	48

Joelho 90°



CÓDIGO	Ø mm F x M	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 10 1210 007	32 x 3/4"	50	B	65
01 10 1210 008	32 x 1"	40	B	65
01 10 1210 009	32 x 1 1/4"	40	B	65
01 10 1210 010	40 x 1 1/4"	35	B	65
01 10 1210 013	40 x 1 1/2"	35	B	65
01 10 1210 011	50 x 1 1/4"	20	B	65
01 10 1210 014	50 x 1 1/2"	20	B	65
01 10 1210 015	50 x 2"	15	B	65
01 10 1210 017	63 x 2"	10	B	65

Tê 90° F/M



CÓDIGO	Ø mm F x M	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 10 1310 004	20 x 1/2"	100	B	65
01 10 1310 005	20 x 3/4"	90	B	65
01 10 1310 008	25 x 1/2"	60	B	65
01 10 1310 009	25 x 3/4"	50	B	65
01 10 1310 010	25 x 1"	50	B	65
01 10 1310 014	32 x 3/4"	30	B	65
01 10 1310 015	32 x 1"	30	B	65



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 10 1004 004	20 x 1/2"	70	B	65
01 10 1004 005	25 x 1/2"	50	B	65
01 10 1004 006	25 x 3/4"	40	B	65
01 10 1004 007	32 x 1"	30	B	65
01 10 1004 008	40 x 1 1/4"	20	B	65
01 10 1004 009	50 x 1 1/2"	12	B	65
01 10 1004 010	63 x 1 1/2"	6	B	65
01 10 1004 011	63 x 2"	9	B	65
01 10 1004 012	75 x 1 1/2"	3	B	65
01 10 1004 030	75 x 2 1/2"	3	B	65
01 10 1004 013	90 x 1 1/2"	8	C	48
01 10 1004 040	90 x 3"	9	C	48
01 10 1004 014	110 x 1 1/2"	5	C	48
01 10 1004 015	110 x 2"	5	C	48
01 10 1004 016	110 x 2 1/2"	5	C	48
01 10 1004 017	110 x 3"	4	C	48
01 10 1004 018	110 x 4"	4	C	48

Tê 90°



CÓDIGO	Ø mm F x M	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 10 1006 005	20 x 1/2"	50	A	576=(48C)
01 10 1006 006	21,5 x 1/2"	50	A	576=(48C)
01 10 1006 007	25 x 3/4"	120	B	65
01 10 1006 009	32 x 1"	60	B	65
01 10 1006 010	33,5 x 1"	60	B	65
01 10 1006 011	40 x 1 1/4"	50	B	65
01 10 1006 012	48,5 x 1 1/2"	150	C	48
01 10 1006 014	50 x 1"	35	B	65
01 10 1006 015	50 x 1 1/2"	35	B	65
01 10 1006 016	63 x 1"	100	C	48
01 10 1006 017	63 x 1 1/2"	100	C	48
01 10 1006 019	63 x 2"	120	C	48

Luva de redução F/M



CÓDIGO	Ø mm F x F	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 10 1007 005	20 x 1/2"	130	B	65
01 10 1007 004	21,5 x 1/2"	130	B	65
01 10 1007 006	25 x 3/4"	90	B	65
01 10 1007 007	32 x 1"	50	B	65
01 10 1007 008	40 x 1 1/4"	40	B	65
01 10 1007 009	50 x 1 1/2"	30	B	65
01 10 1007 010	63 x 2"	18	B	65
01 10 1007 011	75 x 2 1/2"	9	B	65
01 10 1007 012	90 x 3"	6	B	65
01 10 1007 013	110 x 4"	12	C	48

Luva F/M



Luva múltipla  
F/M/F



CÓDIGO	Ø mm F x M x F	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paquete)
01 10 1008 004	16 x 25 x 1/2"	130	B	65
01 10 1008 005	20 x 25 x 1/2"	130	B	65
01 10 1008 006	20 x 25 x 3/4"	100	B	65
01 10 1008 070	20 x 25 x 1"	60	B	65
01 10 1008 007	25 x 32 x 1/2"	100	B	65
01 10 1008 008	25 x 32 x 3/4"	100	B	65
01 10 1008 074	25 x 32 x 1"	60	B	65
01 10 1008 075	25 x 32 x 1 1/4"	50	B	65
01 10 1008 010	32 x 40 x 3/4"	60	B	65
01 10 1008 011	32 x 40 x 1"	60	B	65
01 10 1008 009	32 x 40 x 1 1/4"	50	B	65
01 10 1008 012	32 x 40 x 1 1/2"	30	B	65
01 10 1008 026	40 x 50 x 1 1/4"	40	B	65
01 10 1008 027	40 x 50 x 1 1/2"	100	C	48
01 10 1008 028	40 x 50 x 2"	80	C	48
01 10 1008 036	50 x 63 x 1 1/2"	96	C	48
01 10 1008 037	50 x 63 x 2"	80	C	48
01 10 1008 038	50 x 63 x 2 1/2"	60	C	48
01 10 1008 045	63 x 75 x 2"	60	C	48
01 10 1008 046	63 x 75 x 2 1/2"	36	C	48
01 10 1008 047	63 x 75 x 3"	35	C	48
01 10 1008 051	75 x 90 x 2 1/2"	36	C	48
01 10 1008 052	75 x 90 x 3"	24	C	48
01 10 1008 055	90 x 110 x 3"	16	C	48

Redução curta  
M/F



CÓDIGO	Ø mm M x F	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paquete)
01 10 1212 001	16 x 1/4"	200	A	576=(48C)
01 10 1212 003	20 x 1/4"	100	A	576=(48C)
01 10 1212 004	20 x 3/8"	100	A	576=(48C)
01 10 1212 005	25 x 3/8"	50	A	576=(48C)
01 10 1212 006	25 x 1/2"	50	A	576=(48C)
01 10 1212 009	32 x 1/2"	150	B	65
01 10 1212 010	32 x 3/4"	150	B	65
01 10 1212 013	40 x 1/2"	70	B	65
01 10 1212 014	40 x 3/4"	70	B	65
01 10 1212 015	40 x 1"	70	B	65
01 10 1212 018	50 x 1"	60	B	65
01 10 1212 019	50 x 1 1/4"	60	B	65
01 10 1212 023	63 x 1 1/4"	30	B	65
01 10 1212 024	63 x 1 1/2"	30	B	65



CÓDIGO	Ø mm F x M x M	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 10 1081 060	16 x 20 x 1/2"	200	B	65
01 10 1081 002	16 x 20 x 3/4"	180	B	65
01 10 1081 001	20 x 25 x 1/2"	200	B	65
01 10 1081 051	20 x 25 x 3/4"	150	B	65
01 10 1081 003	25 x 32 x 3/4"	120	B	65
01 10 1081 004	25 x 32 x 1/2"	120	B	65
01 10 1081 052	25 x 32 x 1"	90	B	65
01 10 1081 053	32 x 40 x 1/2"	60	B	65
01 10 1081 005	32 x 40 x 3/4"	60	B	65
01 10 1081 006	32 x 40 x 1"	60	B	65
01 10 1081 054	32 x 40 x 1 1/4"	50	B	65
01 10 1081 007	40 x 50 x 1"	170	C	48
01 10 1081 008	40 x 50 x 1 1/4"	150	C	48
01 10 1081 010	40 x 50 x 1 1/2"	140	C	48
01 10 1081 055	50 x 63 x 1"	120	C	48
01 10 1081 011	50 x 63 x 1 1/4"	120	C	48
01 10 1081 012	50 x 63 x 1 1/2"	120	C	48
01 10 1081 015	50 x 63 x 2"	80	C	48
01 10 1081 056	63 x 75 x 1 1/4"	80	C	48
01 10 1081 057	63 x 75 x 1 1/2"	80	C	48
01 10 1081 058	63 x 75 x 2"	80	C	48
01 10 1081 059	63 x 75 x 2 1/2"	57	C	48
01 10 1081 016	75 x 90 x 2"	48	C	48
01 10 1081 017	75 x 90 x 2 1/2"	48	C	48
01 10 1081 022	75 x 90 x 3"	36	C	48
01 10 1081 024	90 x 110 x 2 1/2"	20	C	48
01 10 1081 028	90 x 110 x 3"	20	C	48
01 10 1081 030	90 x 110 x 4"	16	C	48
01 10 1081 035	110 x 125 x 2 1/2"	18	C	48
01 10 1081 036	110 x 125 x 3"	18	C	48
01 10 1081 038	110 x 125 x 4"	12	C	48
01 10 1081 048	140 x 160 x 2 1/2"	15	E	24
01 10 1081 049	140 x 160 x 3"	15	E	24
01 10 1081 050	140 x 160 x 4"	15	E	24

Luva múltipla  
F/M/M



CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
01 01 1334 012	1/2"	100	A	576=(48C)
01 01 1334 034	3/4"	80	A	576=(48C)
01 01 1334 100	1"	45	A	576=(48C)
01 01 1334 114	1 1/4"	20	A	576=(48C)
01 01 1334 150	1 1/2"	15	A	576=(48C)
01 01 1334 134	1 3/4"	15	A	576=(48C)
01 01 1334 200	2"	10	A	576=(48C)

Porca batente oitavada





Passa muro

CÓDIGO	Ø mm M x F x M	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 10 1312 006	16 x 20 x 1/2"	150	B	65
01 10 1312 010	20 x 25 x 3/4"	70	B	65
01 10 1312 014	25 x 32 x 1"	40	B	65
01 10 1312 018	32 x 40 x 1 1/4"	100	C	48
01 10 1312 020	40 x 50 x 1 1/2"	60	C	48
01 10 1312 022	40 x 50 x 1 3/4"	60	C	48
01 10 1312 026	50 x 63 x 2"	40	C	48
01 10 1312 028	63 x 75 x 2 1/2"	30	C	48
01 10 1312 030	75 x 90 x 3"	24	C	48



**EPDM**

Vedação  
passa muro PVC-U

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
40 01 8177 012	1/2"	300	A	576=(48C)
40 01 8177 034	3/4"	200	A	576=(48C)
40 01 8177 100	1"	200	A	576=(48C)
40 01 8177 114	1 1/4"	60	A	576=(48C)
40 01 8177 151	1 1/2"	60	A	576=(48C)
40 01 8177 134	1 3/4"	60	A	576=(48C)
40 01 8177 200	2"	50	A	576=(48C)
40 01 8177 250	2 1/2"	40	A	576=(48C)
40 01 8177 300	3"	30	A	576=(48C)



**PEHD**

Vedação  
passa muro

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
05 01 5335 012	1/2"	400	A	576=(48C)
05 01 5335 034	3/4"	250	A	576=(48C)
05 01 5335 100	1"	200	A	576=(48C)
05 01 5335 114	1 1/4"	60	A	576=(48C)
05 01 5335 150	1 1/2"	60	A	576=(48C)
05 01 5335 134	1 3/4"	60	A	576=(48C)
05 01 5335 200	2"	50	A	576=(48C)
05 01 5335 250	2 1/2"	40	A	576=(48C)
05 01 5335 300	3"	30	A	576=(48C)



Junções F/M

CÓDIGO	Ø	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 10 1207 005	20 x 1/2"	60	B	65
01 10 1207 006	25 x 3/4"	30	B	65
01 10 1207 007	32 x 1"	20	B	65
01 10 1207 008	40 x 1 1/4"	60	C	48
01 10 1207 009	50 x 1 1/2"	45	C	48
01 10 1207 010	63 x 2"	24	C	48



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 10 1278 005	20 x 1/2"	100	B	65
01 10 1278 006	25 x 3/4"	50	B	65
01 10 1278 007	32 x 1"	30	B	65
01 10 1278 008	40 x 1 1/4"	75	C	48
01 10 1278 009	50 x 1 1/2"	60	C	48
01 10 1278 010	63 x 2"	36	C	48
01 10 1278 011	75 x 2 1/2"	16	C	48
01 10 1278 012	90 x 3"	12	C	48
01 10 1278 013	110 x 4"	6	C	48

União F/F



**KIT PISCINA 38 MM - ROLO DE MANGUEIRA RESINADA DE SUÇÇÃO PARA PISCINA COM 2 PONTEIRAS EM ABS (EMBALADO EM FILME RETRÁTIL)**

CÓDIGO	M	Q (R)	CX.	Q (R) (Palete)
10 610 038 008	8 m	1	A	-
10 610 038 010	10 m	1	A	-
10 610 038 012	12 m	1	A	-
10 610 038 015	15 m	1	A	-





Adesivo para PVC-U

CÓDIGO	EMB./GR.	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
20 95 7095 500	500 *	24	-	50



Solução de limpeza para PVC-U

CÓDIGO	EMB./ml	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
20 95 7094 500	500	24	-	50



Adesivo para tubo flexível

CÓDIGO	EMB./GR	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
20 95 7090 250	250	24	-	50

Tubo PVC-U PN10



CÓDIGO	Ø mm	BARRA (m)
10 61 1111 020	20	6
10 61 1111 025	25	6
10 61 1111 032	32	6
10 61 1111 040	40	6
10 61 1111 050	50	6
10 61 1111 063	63	6
10 61 1111 075	75	6
10 61 1111 090	90	6
10 61 1111 110	110	6
10 61 1111 160	160	6
10 61 1111 200	200	6
10 61 1111 250	250	6
10 61 1111 315	315	6

Tubo flexível



CÓDIGO	Ø mm	Q (R)	Q (R) (Paleta)
10 61 5555 016	16-12	50	20
10 61 5555 020	20-16	50	20
10 61 5555 025	25-20	50	20
10 61 5555 032	32-27	50	10
10 61 5555 040	40-35	50	9
10 61 5555 050	50-43	50	9
10 61 5555 063	63-55	25	9
10 61 5555 075	75-66	25	8

# ÁGUA



PE/PP

Joelho 90°



CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 4011	16	20 x 20	25	400	19,180
1000 4022	16	25 x 25	15	240	19,200
1000 4033	16	32 x 32	10	140	18,780
1000 4044	16	40 x 40	5	80	19,380
1000 4055	16	50 x 50	4	44	17,520
1000 4066	16	63 x 63	4	28	16,420
1000 4077	16	75 x 75	2	16	17,000
1000 4088	16	90 x 90	1	8	14,720
1000 4099	16	110 x 110	1	5	14,320
1040 9999	10	125 x 125	1	4	16,500

 Joelho  
rosca fêmea


CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 8511	16	20 x 1/2"	25	550	23,480
1000 8512	16	20 x 3/4"	25	450	22,320
1000 8521	16	25 x 1/2"	15	360	21,640
1000 8522	16	25 x 3/4"	15	330	21,840
1000 8523	16	25 x 1"	15	270	21,100
1000 8532	16	32 x 3/4"	10	220	19,500
1000 8533	16	32 x 1"	10	180	19,400
1000 8534	16	32 x 1 1/4"	10	150	19,120
1000 8543	16	40 x 1"	5	120	19,440
1000 8544	16	40 x 1 1/4"	5	100	19,120
1000 8545	16	40 x 1 1/2"	5	90	18,440
1000 8554	16	50 x 1 1/4"	4	72	18,940
1000 8555	16	50 x 1 1/2"	4	60	18,560
1000 8556	16	50 x 2"	4	52	17,340
1000 8565	16	63 x 1 1/2"	4	40	16,100
1000 8566	16	63 x 2"	4	40	16,220
1000 8567	16	63 x 2 1/2"	4	32	17,020
1000 8576	16	75 x 2"	2	24	16,700
1000 8577	16	75 x 2 1/2"	2	20	15,700
1000 8578	16	75 x 3"	2	18	15,820
1000 8587	16	90 x 2 1/2"	1	14	16,120
1000 8588	16	90 x 3"	1	13	16,940
1000 8589	16	90 x 4"	1	10	14,520
1000 8597	16	110 x 3"	1	8	14,920
1000 8598	16	110 x 4"	1	8	16,000
1050 9910	10	125 x 5"	1	5	11,700



CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 5521	16	25 x 20 x 25	180	10	18,560
1000 5531	16	32 x 20 x 32	120	5	18,720
1000 5532	16	32 x 25 x 32	100	5	17,380
1000 5542	16	40 x 25 x 40	65	5	17,980
1000 5543	16	40 x 32 x 40	55	5	16,980
1000 5552	16	50 x 25 x 50	40	4	17,000
1000 5553	16	50 x 32 x 50	40	4	18,260
1000 5554	16	50 x 40 x 50	40	4	20,400
1000 5562	16	63 x 25 x 63	24	3	15,100
1000 5563	16	63 x 32 x 63	24	3	15,120
1000 5564	16	63 x 40 x 63	21	3	14,480
1000 5565	16	63 x 50 x 63	21	3	15,720
1000 5575	16	75 x 50 x 75	14	1	16,420
1000 5576	16	75 x 63 x 75	12	1	16,100
1000 5586	16	90 x 63 x 90	8	1	16,100
1000 5587	16	90 x 75 x 90	7	1	16,140
1000 5596	16	110 x 63 x 110	6	1	17,200
1000 5597	16	110 x 75 x 110	4	1	13,800
1000 5598	16	110 x 90 x 110	4	1	14,380
1055 9909	10	125 x 110 x 125	1	2	11,720

Tê de redução 90°



CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 2511	16	20 x 20 x 20	15	240	17,760
1000 2522	16	25 x 25 x 25	10	150	18,200
1000 2533	16	32 x 32 x 32	5	80	16,520
1000 2544	16	40 x 40 x 40	5	50	16,240
1000 2555	16	50 x 50 x 50	4	28	14,900
1000 2566	16	63 x 63 x 63	3	18	15,840
1000 2577	16	75 x 75 x 75	1	10	15,820
1000 2588	16	90 x 90 x 90	1	6	16,280
1000 2599	16	110 x 110 x 110	1	3	12,120
1025 9999	10	125 x 125 x 125	1	2	12,220

Tê 90°



CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 7011	16	20	50	800	19,480
1000 7022	16	25	25	500	19,440
1000 7033	16	32	25	300	19,180
1000 7044	16	40	15	165	19,380
1000 7055	16	50	12	96	17,920
1000 7066	16	63	6	60	18,580
1000 7077	16	75	4	32	17,840
1000 7088	16	90	4	16	14,440
1000 7099	16	110	2	12	16,240
1065 9999	10	125	2	8	15,980

Tampão fêmea



Luva simples



CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 2011	16	20 x 20	25	450	19,520
1000 2022	16	25 x 25	25	300	20,080
1000 2033	16	32 x 32	10	170	18,880
1000 2044	16	40 x 40	10	90	17,680
1000 2055	16	50 x 50	6	60	18,500
1000 2066	16	63 x 63	5	35	17,600
1000 2077	16	75 x 75	2	18	17,100
1000 2088	16	90 x 90	2	10	15,440
1000 2099	16	110 x 110	1	8	18,360
1020 9999	10	125 x 125	1	4	14,700

Joelho rosca macho



CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 4511	16	20 x 1/2"	25	600	17,660
1000 4512	16	20 x 3/4"	25	550	18,820
1000 4521	16	25 x 1/2"	15	390	20,000
1000 4522	16	25 x 3/4"	15	390	19,320
1000 4523	16	25 x 1"	15	330	19,640
1000 4532	16	32 x 3/4"	10	240	20,000
1000 4533	16	32 x 1"	10	220	18,320
1000 4534	16	32 x 1 1/4"	10	200	19,000
1000 4543	16	40 x 1"	5	120	18,780
1000 4544	16	40 x 1/4"	5	120	18,420
1000 4545	16	40 x 1 1/2"	5	110	19,740
1000 4554	16	50 x 1 1/4"	4	72	18,620
1000 4555	16	50 x 1 1/2"	4	72	18,600
1000 4556	16	50 x 2"	4	64	19,620
1000 4565	16	63 x 1 1/2"	4	44	17,320
1000 4566	16	63 x 2"	4	40	15,600
1000 4567	16	63 x 2 1/2"	4	36	14,950
1000 4576	16	75 x 2"	2	24	16,660
1000 4577	16	75 x 2 1/2"	2	24	16,100
1000 4578	16	75 x 3"	2	20	15,020
1000 4587	16	90 x 2 1/2"	1	14	16,240
1000 4588	16	90 x 3"	1	14	15,760
1000 4589	16	90 x 4"	1	12	15,220
1000 4597	16	110 x 3"	1	8	14,760
1000 4598	16	110 x 4"	1	8	13,940
1045 9910	10	125 x 5"	1	5	13,740



CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 8311	16	20 x 1/2" x 20	15	270	17,620
1000 8312	16	20 x 3/4" x 20	15	240	17,920
1000 8321	16	25 x 1/2" x 25	10	200	19,520
1000 8322	16	25 x 3/4" x 25	10	180	18,980
1000 8323	16	25 x 1" x 25	10	160	19,240
1000 8331	16	32 x 1/2" x 32	10	120	19,080
1000 8332	16	32 x 3/4" x 32	10	110	18,280
1000 8333	16	32 x 1" x 32	10	100	17,380
1000 8334	16	32 x 1 1/4" x 32	10	100	19,340
1000 8342	16	40 x 3/4" x 40	5	60	17,120
1000 8343	16	40 x 1" x 40	5	60	17,420
1000 8344	16	40 x 1 1/4" x 40	5	55	16,900
1000 8345	16	40 x 1 1/2" x 40	5	50	15,680
1000 8352	16	50 x 3/4" x 50	4	40	15,320
1000 8353	16	50 x 1" x 50	4	40	16,200
1000 8354	16	50 x 1 1/4" x 50	4	40	16,380
1000 8355	16	50 x 1 1/2" x 50	4	40	16,380
1000 8356	16	50 x 2" x 50	4	32	15,010
1000 8363	16	63 x 1" x 63	3	21	13,580
1000 8364	16	63 x 1 1/4" x 63	3	21	13,800
1000 8365	16	63 x 1 1/2" x 63	3	21	13,860
1000 8366	16	63 x 2" x 63	3	21	14,560
1000 8367	16	63 x 2 1/2" x 63	3	18	15,000
1000 8376	16	75 x 2" x 75	1	14	16,660
1000 8377	16	75 x 2 1/2" x 75	1	12	15,920
1000 8378	16	75 x 3" x 75	1	12	16,680
1000 8387	16	90 x 2 1/2" x 90	1	8	16,120
1000 8388	16	90 x 3" x 90	1	6	13,460
1000 8389	16	90 x 4" x 90	1	7	16,620
1000 8396	16	110 x 2 1/2" x 110	1	6	16,900
1000 8397	16	110 x 3" x 110	1	5	15,640
1000 8398	16	110 x 4" x 110	1	4	14,260
1035 9910	10	125 x 5" x 125	1	2	9,680

Tê  
rosca fêmea



Tê  
rosca macho



CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 3011	16	20 x 1/2" x 20	15	300	18,080
1000 3012	16	20 x 3/4" x 20	15	300	18,000
1000 3021	16	25 x 1/2" x 25	10	200	18,120
1000 3022	16	25 x 3/4" x 25	10	200	17,960
1000 3023	16	25 x 1" x 25	10	180	17,800
1000 3032	16	32 x 3/4" x 32	10	120	17,180
1000 3033	16	32 x 1" x 32	10	110	17,060
1000 3034	16	32 x 1 1/4" x 32	10	100	16,640
1000 3043	16	40 x 1" x 40	5	75	18,940
1000 3044	16	40 x 1 1/4" x 40	5	60	16,300
1000 3045	16	40 x 1 1/2" x 40	5	55	16,180
1000 3053	16	50 x 1" x 50	4	44	17,880
1000 3054	16	50 x 1 1/4" x 50	4	44	18,600
1000 3055	16	50 x 1 1/2" x 50	4	40	18,060
1000 3056	16	50 x 2" x 50	4	32	13,720
1000 3064	16	63 x 1 1/4" x 63	3	27	16,160
1000 3065	16	63 x 1 1/2" x 63	3	24	15,100
1000 3066	16	63 x 2" x 63	3	21	13,960
1000 3067	16	63 x 2 1/2" x 63	3	18	12,960
1000 3076	16	75 x 2" x 75	1	16	17,700
1000 3077	16	75 x 2 1/2" x 75	1	14	16,540
1000 3078	16	75 x 3" x 75	1	12	15,400
1000 3086	16	90 x 2" x 90	1	9	17,020
1000 3087	16	90 x 2 1/2" x 90	1	8	14,860
1000 3088	16	90 x 3" x 90	1	8	15,820
1000 3089	16	90 x 4" x 90	1	6	13,160
1000 3096	16	110 x 2 1/2" x 110	1	6	16,280
1000 3097	16	110 x 3" x 110	1	5	15,420
1000 3098	16	110 x 4" x 110	1	5	14,940
1030 9909	16	125 x 4" x 125	1	2	9,960
1030 9910	10	125 x 5" x 125	1	2	9,600

Joelho de Redução



CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 6521	16	25 x 20	15	270	17,240
1000 6532	16	32 x 25	10	180	19,000
1000 6543	16	40 x 32	5	90	16,940
1000 6554	16	50 x 40	4	52	16,660
1000 6565	16	63 x 50	4	32	15,580
1000 6576	16	75 x 63	2	18	15,020
1000 6587	16	90 x 75	1	11	15,760
1000 6598	16	110 x 90	1	6	14,240



CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 6021	16	25 x 20	25	350	19,560
1000 6031	16	32 x 20	10	240	18,820
1000 6032	16	32 x 25	10	200	18,100
1000 6041	16	40 x 20	10	150	18,960
1000 6042	16	40 x 25	10	140	19,100
1000 6043	16	40 x 32	10	120	18,740
1000 6052	16	50 x 25	6	90	18,860
1000 6053	16	50 x 32	6	84	18,800
1000 6054	16	50 x 40	6	72	18,800
1000 6062	16	63 x 25	6	54	17,820
1000 6063	16	63 x 32	6	48	16,720
1000 6064	16	63 x 40	6	48	18,220
1000 6065	16	63 x 50	6	36	15,560
1000 6075	16	75 x 50	2	28	18,600
1000 6076	16	75 x 63	2	24	18,100
1000 6086	16	90 x 63	2	14	15,560
1000 6087	16	90 x 75	2	12	15,500
1000 6096	16	110 x 63	1	10	15,500
1000 6097	16	110 x 75	1	8	14,480
1000 6098	16	110 x 90	1	8	16,220
1060 9909	10	125 x 110	1	5	15,900

Luva de redução



CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 2155	16	50 x 1/2"	-	x	-
1000 2156	16	50 x 2"	-	x	-
1000 2166	16	63 x 2"	-	18	-
1000 2177	16	75 x 2 1/2"	-	x	-
1000 2178	16	75 x 3"	-	x	-
1000 2188	16	90 x 3"	-	9	-
1000 2189	16	90 x 4"	-	9	-
1000 6599	16	110 x 4"	-	8	-

Adaptador Flangelado



Luva macho



CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 1011	16	20 x 1/2"	50	800	20,420
1000 1012	16	20 x 3/4"	50	700	17,940
1000 1021	16	25 x 1/2"	25	550	21,600
1000 1022	16	25 x 3/4"	25	500	19,740
1000 1023	16	25 x 1"	25	450	18,680
1000 1031	16	32 x 1/2"	25	300	20,060
1000 1032	16	32 x 3/4"	25	300	20,120
1000 1033	16	32 x 1"	25	275	18,760
1000 1034	16	32 x 1 1/4"	25	250	17,240
1000 1043	16	40 x 1"	15	150	17,720
1000 1044	16	40 x 1 1/4"	15	150	17,880
1000 1045	16	40 x 1 1/2"	15	150	17,880
1000 1054	16	50 x 1 1/4"	10	90	17,620
1000 1055	16	50 x 1 1/2"	10	90	17,880
1000 1056	16	50 x 2"	10	90	18,160
1000 1065	16	63 x 1 1/2"	6	60	18,720
1000 1066	16	63 x 2"	6	54	16,900
1000 1067	16	63 x 2 1/2"	6	54	17,120
1000 1076	16	75 x 2"	4	32	17,720
1000 1077	16	75 x 2 1/2"	4	32	17,920
1000 1078	16	75 x 3"	4	32	18,180
1000 1086	16	90 x 2"	4	20	17,540
1000 1087	16	90 x 2 1/2"	4	16	14,400
1000 1088	16	90 x 3"	4	16	14,480
1000 1089	16	90 x 4"	4	16	14,740
1000 1095	16	110 x 2"	2	12	16,560
1000 1096	16	110 x 2 1/2"	2	12	16,760
1000 1097	16	110 x 3"	2	12	16,540
1000 1098	16	110 x 4"	2	12	16,660
1010 9910	10	125 x 5"	2	8	16,100



Válvula de acoplamento rápido e chave de riser

CÓDIGO	PN	Ø	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
CS122	6	3/4"	1	70	-



Chave de elevador de acoplamento rápido

CÓDIGO	PN	Ø	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
CS222	6	3/4"	5	300	-



CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 8111	16	20 x 1/2"	50	700	24,600
1000 8112	16	20 x 3/4"	50	550	21,700
1000 8121	16	25 x 1/2"	25	450	21,600
1000 8122	16	25 x 3/4"	25	450	23,060
1000 8123	16	25 x 1"	25	350	21,020
1000 8132	16	32 x 3/4"	25	275	20,380
1000 8133	16	32 x 1"	25	250	19,960
1000 8134	16	32 x 1 1/4"	25	225	21,400
1000 8143	16	40 x 1"	15	150	19,100
1000 8144	16	40 x 1 1/4"	15	150	20,500
1000 8145	16	40 x 1 1/2"	15	135	19,380
1000 8154	16	50 x 1 1/4"	10	90	18,620
1000 8155	16	50 x 1 1/2"	10	90	18,780
1000 8156	16	50 x 2"	10	80	18,400
1000 8165	16	63 x 1 1/2"	6	54	17,760
1000 8166	16	63 x 2"	6	48	18,260
1000 8167	16	63 x 2 1/2"	6	48	20,800
1000 8176	16	75 x 2"	4	32	18,500
1000 8177	16	75 x 2 1/2"	4	32	20,320
1000 8178	16	75 x 3"	4	28	20,380
1000 8186	16	90 x 2"	4	16	14,840
1000 8187	16	90 x 2 1/2"	4	16	15,580
1000 8188	16	90 x 3"	4	16	16,140
1000 8189	16	90 x 4"	4	12	13,700
1000 8195	16	110 x 2"	2	12	16,660
1000 8196	16	110 x 2 1/2"	2	12	17,300
1000 8197	16	110 x 3"	2	12	17,620
1000 8198	16	110 x 4"	2	12	17,940
1015 9910	10	125 x 5"	2	6	12,920

Luva fêmea



CÓDIGO	PN	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	PESO CX: Kg
1000 9511	16	20	5	600	19,480
1000 9522	16	25	5	500	19,440
1000 9533	16	32	5	400	19,180
1000 9544	16	40	5	300	19,380
1000 9555	16	50	5	230	17,920
1000 9566	16	63	5	180	18,580
1000 9577	16	75	5	110	17,840
1000 9588	16	90	5	75	14,440
1000 9599	16	110	5	50	16,240
1004 9699	16	125	2	24	15,640
1000 4936	16	32-63	5	150	24,000
1000 4969	10	63-110	5	45	18,940

Chave de aperto



Colar de tomada  
c/ reforço



CÓDIGO	Ø mm		QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
100 120 201	25 x 1/2"	2	300	P	20
100 120 202	25 X 3/4"	2	250	P	20
100 120 301	32 x 1/2"	2	250	P	20
100 120 302	32 X 3/4"	2	250	P	20
100 120 303	32 X 1"	2	250	P	20
100 120 401	40 X 1/2"	2	200	P	20
100 120 402	40 X 3/4"	2	175	P	20
100 120 403	40 X 1 "	2	140	P	20
100 120 501	50 X 1/2"	2	160	P	20
100 120 502	50 X 3/4"	2	150	P	20
100 120 503	50 X 1"	2	130	P	20
100 120 601	63 X 1/2"	4	110	P	20
100 120 602	63 X 3/4"	4	110	P	20
100 120 603	63 x 1"	4	100	P	20
100 120 604	63 X 1 1/4"	4	80	P	20
100 120 605	63 X 1 1/2"	4	80	P	20
100 120 701	75 X 1/2"	4	85	P	20
100 120 702	75 X 3/4"	4	85	P	20
100 120 703	75 x 1"	4	80	P	20
100 120 704	75 X 1 1/4"	4	55	P	20
100 120 705	75 X 1 1/2"	4	55	P	20
100 120 706	75 X 2"	6	50	P	20
100 120 801	90 X 1/2"	6	75	P	20
100 120 802	90 X 3/4"	6	70	P	20
100 120 803	90 x 1"	6	60	P	20
100 120 804	90 X 1 1/4"	6	40	P	20
100 120 805	90 X 1 1/2"	6	40	P	20
100 120 806	90 X 2"	6	40	P	20
100 120 901	110 X 1/2"	6	55	P	20
100 120 902	110 X 3/4"	6	55	P	20
100 120 903	110 x 1"	6	50	P	20
100 120 904	110 X 1 1/4"	6	35	P	20
100 120 905	110 X 1 1/2"	6	35	P	20
100 120 906	110 X 2"	6	30	P	20
100 121 001	125 X 1/2"	6	44	P	20
100 121 002	125 X 3/4"	6	44	P	20
100 121 003	125 X 1"	6	40	P	20
100 121 004	125 X 1 1/4"	6	40	P	20
100 121 005	125 X 1 1/2"	6	40	P	20
100 121 006	125 X 2"	6	40	P	20
100 121 101	140 X 1/2"	6	36	P	20
100 121 102	140 X 3/4"	6	36	P	20
100 121 103	140 X 1"	6	36	P	20
100 121 104	140 X 1 1/4"	6	36	P	20
100 121 105	140 X 1 1/2"	6	36	P	20
100 121 106	140 X 2"	6	28	P	20
100 121 201	160 X 1/2"	6	26	P	20
100 121 202	160 X 3/4"	6	26	P	20



CÓDIGO	Ø mm		QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Palette)
100 121 203	160 X 1"	6	26	P	20
100 121 204	160 X 1¼"	6	24	P	20
100 121 205	160 X 1½"	6	24	P	20
100 121 206	160 X 2"	6	22	P	20
100 121 207	160 X 2½"	6	16	P	20
100 121 208	160 X 3"	6	12	P	20
100 121 209	160 X 4"	6	12	P	20
100 121 302	180 X ¾"	6	10	P	20
100 121 303	180 X 1"	6	10	P	20
100 121 304	180 X 1¼"	6	10	P	20
100 121 305	180 X 1½"	6	10	P	20
100 121 306	180 X 2"	6	10	P	20
100 121 307	180 X 2½"	6	10	P	20
100 121 308	180 X 3"	6	10	P	20
100 121309	180 X 4"	6	8	P	20
100 121 402	200 X ¾"	6	10	P	20
100 121 403	200 X 1"	6	10	P	20
100 121 404	200 X 1¼"	6	10	P	20
100 121 405	200 X 1½"	6	10	P	20
100 121 406	200 X 2"	6	8	P	20
100 121 407	200 X 2½"	6	8	P	20
100 121 408	200 X 3"	6	8	P	20
100 121 409	200 X 4"	6	8	P	20
100 121 503	225 X 1"	6	8	P	20
100 121 504	225 X 1¼"	6	8	P	20
100 121 505	225 X 1½"	6	8	P	20
100 121 506	225 X 2"	6	8	P	20
100 121 507	225 X 2½"	6	8	P	20
100 121 508	225 X 3"	6	8	P	20
100 121 509	225 X 4"	6	8	P	20
02 15 2000 070	250 x 1¼"	6	2	C	48
02 15 2000 071	250 x 1½"	6	2	C	48
02 15 2000 072	250 x 2"	6	2	C	48
02 15 2000 073	250 x 2½"	6	2	C	48
02 15 2000 074	250 x 3"	6	2	C	48
02 15 2000 075	250 x 4"	6	2	C	48
02 15 2000 080	315 x 1¼"	6	1	C	48
02 15 2000 081	315 x 1½"	6	1	C	48
02 15 2000 082	315 x 2"	6	1	C	48
02 15 2000 083	315 x 2½"	6	1	C	48
02 15 2000 084	315 x 3"	6	1	C	48
02 15 2000 085	315 x 4"	6	1	C	48

Colar de tomada  
c/ reforço



Colar de tomada  
s/ reforço



CÓDIGO	Ø mm		QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)	
20 15 2001 001	20 x 1/2"		2	50	B	143
02 15 2001 003	25 x 1/2"		2	200	C	48
02 15 2001 004	25 x 3/4"		2	180	C	48
02 15 2001 005	32 x 1/2"		2	100	C	48
02 15 2001 006	32 x 3/4"		2	100	C	48
02 15 2001 007	32 x 1"		2	100	C	48
02 15 2001 008	40 x 1/2"		2	100	C	48
02 15 2001 009	40 x 3/4"		2	100	C	48
02 15 2001 010	40 x 1"		2	90	C	48
02 15 2001 011	50 x 1/2"		2	80	C	48
02 15 2001 012	50 x 3/4"		2	80	C	48
02 15 2001 013	50 x 1"		2	70	C	48
02 15 2001 014	63 x 1/2"		4	50	C	48
02 15 2001 015	63 x 3/4"		4	50	C	48
02 15 2001 016	63 x 1"		4	50	C	48
02 15 2001 017	63 x 1 1/4"		4	50	C	48
02 15 2001 018	63 x 1 1/2"		4	45	C	48
02 15 2001 019	75 x 1/2"		4	30	C	48
02 15 2001 020	75 x 3/4"		4	30	C	48
02 15 2001 021	75 x 1"		4	30	C	48
02 15 2001 023	75 x 1 1/2"		4	30	C	48
02 15 2001 024	90 x 1/2"		6	20	C	48
02 15 2001 025	90 x 3/4"		6	20	C	48
02 15 2001 026	90 x 1"		6	20	C	48
02 15 2001 027	90 x 1 1/4"		6	20	C	48
02 15 2001 028	90 x 1 1/2"		6	20	C	48
02 15 2001 029	110 x 1/2"		6	12	C	48
02 15 2001 030	110 x 3/4"		6	12	C	48
02 15 2001 031	110 x 1"		6	12	C	48
02 15 2001 032	110 x 1 1/4"		6	12	C	48
02 15 2001 033	110 x 1 1/2"		6	12	C	48
02 15 2001 034	110 x 2"		6	12	C	48
02 15 2001 036	125 x 1"		6	12	C	48
02 15 2001 037	125 x 1 1/4"		6	12	C	48
02 15 2001 038	125 x 1 1/2"		6	12	C	48
02 15 2001 039	125 x 2"		6	12	C	48

Joelho  
p/ Aspersor



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	CX.	Q. CXS. (Paleta)
05 45 5336 005	16 x 1/2"	200	B	65
05 45 5336 006	16 x 3/4"	200	B	65



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	Q. CXS. (Palete)
01 36 1000 063	63	200	C	48
01 36 1000 075	75	140	C	48
01 36 1000 090	90	120	C	48
01 36 1000 110	110	80	C	48
01 36 1000 125	125	60	C	48

Abraçadeira para tubo parafusos aço inox - A2



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	Q. CXS. (Palete)
02 30 2000 012	12	1 000	B	65
02 30 2000 016	16	800	B	65
02 30 2000 020	20	700	B	65
02 30 2000 025	25	400	B	65
02 30 2000 032	32	200	B	65
02 30 2000 040	40	150	B	65
02 30 2000 050	50	100	B	65

Abraçadeira de mola para tubo



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	Q. CXS. (Palete)
02 30 2165 032	32	200	A	576=(48C)
02 30 2165 040	40	150	A	576=(48C)
02 30 2165 050	50	100	A	576=(48C)

Fecho p/ abraçadeira de mola



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	Q. CXS. (Palete)
20 42 2343 032	32	50	1000	-
20 42 2343 040	40	50	1500	-
20 42 2343 050	50	25	1000	-
20 42 2343 063	63	25	800	-

Suporte p/ abraçadeira c/ clip



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	Q. CXS. (Palete)
20 42 2342 016	16	10	1 000	-
20 42 2342 020	20	10	800	-
20 42 2342 025	25	10	600	-
20 42 2342 032	32	10	500	-
20 42 2342 040	40	10	700	-
20 42 2342 050	50	10	400	-
20 42 2342 063	63	10	270	-
20 42 2342 075	75	10	240	-
20 42 2342 090	90	10	120	-
20 42 2342 110	110	10	120	-

Abraçadeira c/ fecho



CÓDIGO	Ø mm	QUANT. SACO	CX.	Q. CXS. (Palete)
40 95 9091 865	M6 x 40	100	-	-

Parafuso p/ fixação de abraçadeiras





Caixa de Válvula 6"

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	Q. CXS. (Paleta)
73006	6"	1	360



Caixa de Válvula 10"

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	Q. CXS. (Paleta)
73010	10"	1	240



Caixa de Válvula 12"

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	Q. CXS. (Paleta)
73012	12"	1	120



Caixa de Válvula 14"

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	Q. CXS. (Paleta)
73014	14"	1	50



Chave da caixa de válvula

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	Q. CXS. (Paleta)
73001	8	10	-



MTT-100  
Coletor

CÓDIGO	Ø mm	QUANT. CX.	Q. CXS. (Paleta)
14333	1" x 1" x 1"	270	6

# CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

As vendas da Aqua Plastic Ltda. são efetuadas sob condições comerciais em conformidade com a legislação vigente e disposições contratadas. A Aqua Plastic reserva-se ao direito de modificar a qualquer momento os termos e condições abaixo.

## 1. PEDIDOS

Os Pedidos devem ser remetidos ao Setor Comercial Aqua Plastic, através de um de nossos vendedores e representantes de acordo com cada estado / região do País.

## 2. FORNECIMENTO

O Faturamento é feito segundo as condições abaixo:

- Recebimento dos pedidos com todas as informações necessárias;
- Aprovação e liberação pelo setor de Crédito e Cobrança Aqua Plastic;
- Fornecimento para clientes novos ou reativados serão realizados mediante envio de contrato social com a última alteração, cartão de CNPJ, Inscrição Estadual e outros documentos eventualmente exigidos para o cadastro. A Aqua Plastic não se responsabiliza por qualquer atraso no fornecimento, nem por perdas ocasionadas por este.

## 3. PREÇOS

São praticados conforme negociação específica e tabela de preço vigente na data do pedido. Os termos padrões são (FOB) planta Aqua Plastic sendo de total responsabilidade do comprador todos os impostos e encargos incidentes.

O valor de IPI que consta neste catálogo corresponde a porcentagem (%) incidente em cada produto. A Aqua Plastic reserva-se ao direito de modificar os preços e o IPI a qualquer momento sem aviso prévio.

## 4. CANCELAMENTOS DE PEDIDO

Para evitar possíveis transtornos, pedimos que por gentileza, confira seu pedido enviado por e-mail. Caso haja alguma divergência, entre em contato conosco pelo canal de comunicação [rcosta@aquaplastic.com](mailto:rcosta@aquaplastic.com) em até 6 horas após o recebimento do e-mail no seu inbox (caixa de entrada).

## 5. DEVOLUÇÕES

Não serão aceitas devoluções de mercadorias.

## 6. GARANTIA

Nossos produtos são garantidos por tempo determinado no manual, contados a partir da data de faturamento, desde que seja constatada, através de análise técnica, a responsabilidade da Aqua Plastic. A garantia de mercadorias não cobre as despesas de transporte para retornos sendo essas expressamente de responsabilidade do cliente.

## 7. REMESSA PARA CONserto

Produtos avariados poderão ser enviados a Assistência Técnica Aqua Plastic para que sejam submetidos a análise técnica. A remessa para conserto deverá ser acompanhada de uma nota fiscal com natureza de operação como (remessa para conserto). Frete de envio, retorno e demais despesas deverão ser pagos integralmente pelo cliente, salvo em casos que fique caracterizado ônus de responsabilidade Aqua Plastic.

## 8. TRANSPORTE

As mercadorias serão despachadas com transportadora determinada pelo cliente, ou seja, frete (FOB). Custos com transporte, impostos, taxas, e demais eventuais despesas serão de inteira responsabilidade do cliente. A propriedade dos produtos e risco total de prejuízo deverá passar para o comprador no momento da coleta da transportadora, não implicando em quitação parcial ou total dos títulos de débitos – duplicatas, sendo o ônus sempre do cliente.

## 9. PRODUTOS

Indicações de produtos em estoque são orientativas, podendo serem alteradas sem aviso prévio. As imagens são meramente ilustrativas.

# VÁLVULA DE ESFERA PVC-U PLIMAT

Projetada especialmente para piscinas com tecnologia Europeia, oferece um sistema de antiravamento e vazamento zero ao sistema hidráulico.



**aqua plastio**  
SMART FLUID CONTROL

aquaplastic.com

# Linha Água e Irrigação

## REFERÊNCIA EUROPEIA A PRONTA ENTREGA



**plimat**

**aqua plastio**  
SMART FLUID CONTROL

# Família PVC-U

## REFERÊNCIA EUROPEIA A PRONTA ENTREGA



**plimat**

**aqua plastio**  
SMART FLUID CONTROL

# Família Automação

## REFERÊNCIA EUROPEIA A PRONTA ENTREGA



**plimat**

**aqua plastio**  
SMART FLUID CONTROL

# Família PVC-U

## REFERÊNCIA EUROPEIA A PRONTA ENTREGA



**plimat**

**aqua plastio**  
SMART FLUID CONTROL

# Linha Piscina

## REFERÊNCIA EUROPEIA A PRONTA ENTREGA



**plimat**

**aqua plastio**  
SMART FLUID CONTROL

# Irrigação Tratamento de águas

## Válvulas



## Tubulações e Conexões





**aqua  
plastic**

**[aquaplastic.com](http://aquaplastic.com)**