SISTEM DO BRASIL Ltda.

Componentes para
Automação Pneumática

LINHA

INOX

Excelente performance, qualidade e eficiência.



Sistem do Brasil

"Excelência, nosso compromisso. Perfeição, nossa conquista."

Desde 2001 no mercado brasileiro, a primazia pela qualidade herdada dos fundadores acompanha todo o processo produtivo e o desenvolvimento de novos produtos.

Esta parceria deu origem a Sistem do Brasil, com sede em Caxias do Sul, na bem estruturada Serra Gaúcha, capitaneada pelos sócios brasileiros e italianos, num constante crescimento, transferência de tecnologia, know how europeu, logística mundial, qualidade incomparável e o conhecimento do mercado latino-americano.

A gestão eficaz do estoque e logística permite à Sistem atender seus clientes com agilidade e prontidão.

Uma vasta linha de produtos, fabricação própria em instalações de altíssima tecnologia, equipe comercial altamente treinada, agilidade, inovação, lançamentos direcionados ao mercado latino-americano, conhecimento, treinamento, ampla representação no mercado fazem da Sistem do Brasil a escolha certa em componentes pneumáticos que levarão sua empresa a um novo patamar, com qualidade e produtividade, trazendo o destaque que ela merece.

A Sistem do Brasil é o melhor de dois mundos: o conhecimento europeu e a energia, competitividade e inovação brasileira.

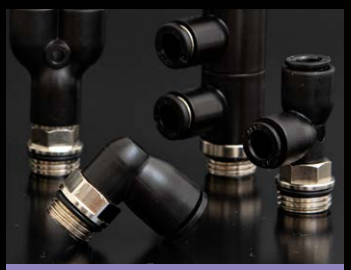
LINHA

INOX





Linha Metálica SP



Linha EASY



Linha Branca



Linha de Válvulas



Linha SM



Linha SK



Linha
Retenção Roscada



Linha Preparação de Ar

Índice

Linha Inox	05
Adaptadores	08
Acessórios	11
Tubos	12



Legendas

Roscas disponíveis

Material de fabricação

Atoxidade

Pressão de trabalho

Temperatura de trabalho

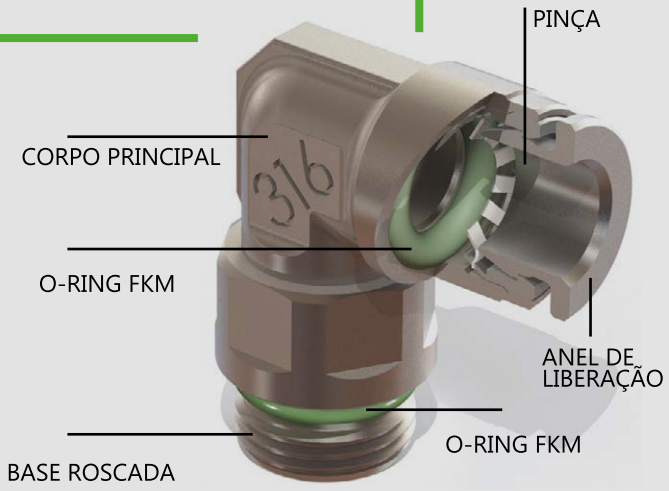
LINHA INOX



Linha atóxica especialmente desenvolvida para aplicações especiais nas indústrias farmacêutica, petroquímica e alimentícia. Além de ser de fácil limpeza, apresenta excelente performance em ambientes corrosivos, com alta temperatura ou no vácuo.

Características Técnicas

- Componentes em aço inox 316L
  Vedação em O-ring FKM - pinça AISI 301
- 18 Bar (1,8 MPa)
- -20°C (253°K) +150°C (323°K)
- Atóxico



Tipos de Roscas


Cônico UNI-ISO 7/1


Cilíndrico / Métrico c/ O-ring
UNI-ISO 228/1 - UNI 5542-65


Cilíndrico Fêmea UNI-ISO 228/1

Características Rosca Easy

O sistema registrado com vedação O-ring tipo Easy assegura o menor volume da chave sextavada externa e garante instalação segura sobre redes rosqueadas imperfeitas com: 1- chanfro grande de convite da rosca fêmea; 2 - chanfro pequeno de convite da rosca fêmea; 3- rosca sobre superfície curva; 4- rosca não perpendicular ao plano de assentamento.



Tipos de Tubos

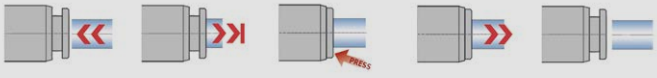
NYLON PA11, PA12, PA6, Polividinilico (PVDF), Teflon FEP Polietileno, Teflon PTFE, Poliuretano (PU)

Vedações O-Ring

Vedações em FKM livre de silicone

Sistema de conexão do tubo

Pressionando totalmente o anel de liberação, se comanda a abertura do anel de bloqueio além do diâmetro do tubo, garantindo a extração sem danos.



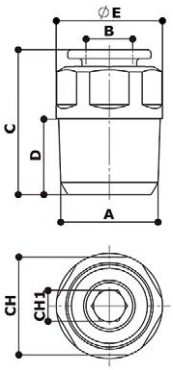
Códigos produtos série Inox

PX10	1	04	0	_
Série	Rosca	Tubo	Tipo de Rosca	Versão especial

Imagens meramente ilustrativas. Cotas referenciais sujeitas à alteração sem prévio aviso.

Conexão Reta Fixa BSPT



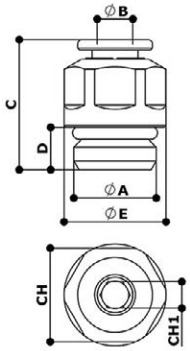


CÓDIGO	A	B	C	D	E	CH	CH1
PX108040TA	R1/8	4	15,5	8	11	10	3
PX104040TA	R1/4	4	20	10	14	13	3
PX108060TA	R1/8	6	18,5	8	12	11	4
PX104060TA	R1/4	6	19	10	14	13	4
PX108080TA	R1/8	8	22,5	8	14	13	6
PX104080TA	R1/4	8	20	10	14	13	6
• PX104100TA	R1/4	10	26,5	10	16	15	8
• PX103100TA	R3/8	10	24	11	17,5	15	8
• PX103120TA	R3/8	12	27	11	21	18	10
• PX102120TA	R1/2	12	29	14	21,5	20	10

• Sob consulta

Conexão Reta Fixa BSP/Métrica



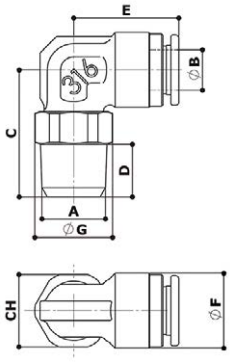


CÓDIGO	A	B	C	D	E	CH	CH1
PX105048	M5	4	17,5	4	10	9	2,5
PX108047	G1/8	4	15	5	12	11	3
PX105068	M5	6	18,5	4	12	11	2,5
PX108067	G1/8	6	17,5	5	12	11	4
PX104067	G1/4	6	16	6	14,5	13	4
PX108087	G1/8	8	20	5	14	13	5
PX104087	G1/4	8	18	6	14,5	13	6
• PX104107	G1/4	10	23	6	16	15	8
• PX103107	G3/8	10	23	8	18,5	17	8
• PX103127	G3/8	12	28	8	19,5	18	10
• PX102127	G1/2	12	24,5	9	22	20	10

• Sob consulta

Conexão em L Giratória BSPT



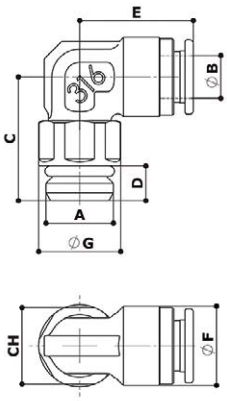


CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	CH
PX208040TA	R1/8	4	17,5	8	14	9,5	11	10
PX208060TA	R1/8	6	18,5	8	15,5	11,5	12	10
PX204060TA	R1/4	6	21,5	10	15,5	11,5	15,5	14
PX208080TA	R1/8	8	20	8	18	13,5	13	12
PX204080TA	R1/4	8	22,5	10	18	13,5	15,5	14
• PX204100TA	R1/4	10	24	10	20,5	15	15	14
• PX203100TA	R3/8	10	25,5	11	20	15	18,5	17
• PX203120TA	R3/8	12	27,5	11	24,5	18,5	18,5	17
• PX202120TA	R1/2	12	32	14	24,5	18,5	24	22

• Sob consulta

Conexão em L Giratória BSP/Métrica



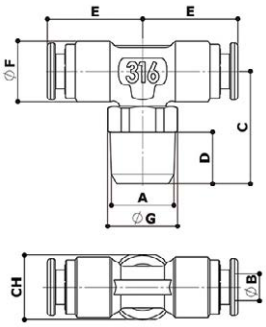


CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	CH
PX205048	M5	4	15	4	14	9,5	9	8
PX208047	G1/8	4	17	5	14	9,5	12	11
PX205068	M5	6	16	4	15,5	11,5	11	10
PX208067	G1/8	6	18	5	15,5	11,5	12	11
PX204067	G1/4	6	20	6	15,5	11,5	14,5	13
PX208087	G1/8	8	18,5	5	18	13,5	13	12
PX204087	G1/4	8	21	6	18	13,5	14,5	13
• PX204107	G1/4	10	21	6	20	15	15,5	14
• PX203107	G3/8	10	24	8	20	15	18,5	17
• PX203127	G3/8	12	26	8	24,5	18,5	18,5	17
• PX202127	G1/2	12	30	9	24,5	18,5	24,5	20

• Sob consulta

Conexão em T Central Giratória BSPT



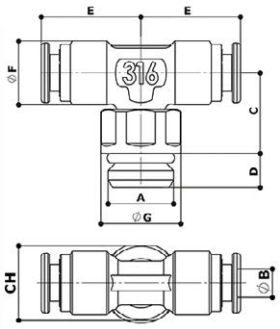


CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	CH
PX408040TA	R1/8	4	17,5	8	14	9,5	11	10
PX408060TA	R1/8	6	18,5	8	15,5	11,5	12	11
PX404060TA	R1/4	6	21,5	10	15,5	11,5	15,5	14
PX408080TA	R1/8	8	20	8	18	13,5	13	12
PX404080TA	R1/4	8	22,5	10	18	13,5	15,5	14
• PX404100TA	R1/4	10	24	10	20,5	15	15	14
• PX403100TA	R3/8	10	25,5	11	20	15	18,5	17

• Sob consulta

Conexão em T Central Giratória BSP/Métrica



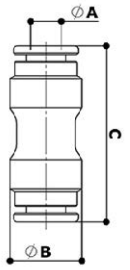


CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	CH
PX405048	M5	4	14,5	4	14	9,5	9	8
PX408047	G1/8	4	17	5	14	9,5	12	11
PX405068	M5	6	16	4	15,5	11,5	11	10
PX408067	G1/8	6	18	5	15,5	11,5	12	11
PX404067	G1/4	6	20	6	15,5	11,5	14,5	13
PX408087	G1/8	8	18,5	5	18	13,5	13	12
PX404087	G1/4	8	21	6	18	13,5	14,5	13
• PX404107	G1/4	10	21	6	20	15	15,5	14
• PX403107	G3/8	10	24	8	20	15	18,5	17

• Sob consulta

União Reta



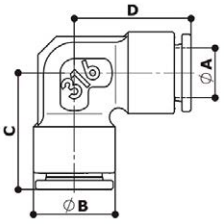


CÓDIGO	A	B	C
PX500040	4	10	24
PX500060	6	12,5	25
PX500080	8	14,5	28
• PX500100	10	15	31
• PX500120	12	18,5	37

• Sob consulta

União em L



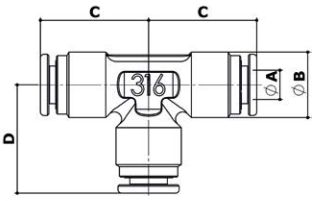


CÓDIGO	A	B	C	D
PX600040	4	9,5	15,5	15,5
PX600060	6	11,5	16,5	16,5
PX600080	8	13,5	19	19
• PX600100	10	15	20,5	20,5
• PX600120	12	18,5	25	25

• Sob consulta

União em T





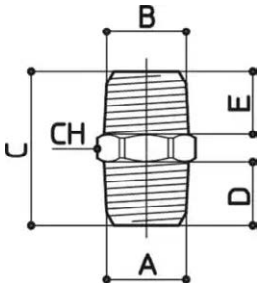
CÓDIGO	A	B	C	D
PX700040	4	9,5	15,5	15,5
PX700060	6	11,5	16,5	16,5
PX700080	8	13,5	19	19
• PX700100	10	15	20,5	20,5
• PX700120	12	18,5	25	25

• Sob consulta

ADAPTADORES

Nípel Cônico

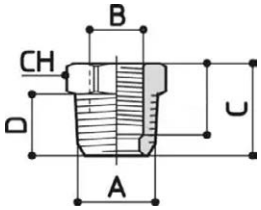




CÓDIGO	A	B	C	D	E	CH	PESO (g)
PXS10880	R1/8	R1/8	20	7,5	7,5	12	9
PXS10440	R1/4	R1/4	27	11	11	14	18
PXS10840	R1/8	R1/4	23,5	7,5	11	14	14
PXS10330	R3/8	R3/8	28	11,5	11,5	17	28
PXS10430	R1/4	R3/8	27,5	11	11,5	17	24
PXS10220	R1/2	R1/2	34	14	14	22	47
PXS10320	R3/8	R1/2	31,5	11,5	14	22	42

Redução Rosca Macho Cônica para Rosca Fêmea Cilíndrica

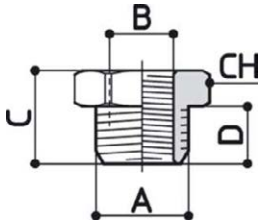




CÓDIGO	A	B	C	D	CH	PESO (g)
PXS14480	R1/4	G1/8	16	11	14	11
PXS14380	R3/8	G1/8	16,5	11,5	17	22
PXS14280	R1/2	G1/8	19,5	14	22	37
PXS14340	R3/8	G1/4	16,5	11,5	17	16
PXS14240	R1/2	G1/4	19,5	14	22	33
PXS14230	R1/2	G3/8	19,5	14	22	28

Redução Rosca Fêmea Cilíndrica para Rosca Macho

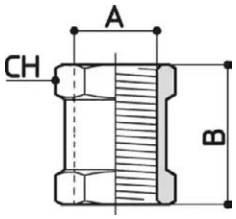




CÓDIGO	A	B	C	D	CH	PESO (g)
PXS15850	G1/8	M5	10,5	6	14	8
PXS15480	G1/4	G1/8	13	8	17	12
PXS15340	G3/8	G1/4	14	9	19	16

Luva Cilíndrica

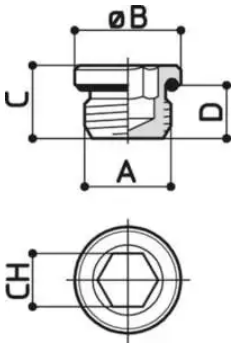




CÓDIGO	A	B	CH	PESO (g)
PXS16080	G1/8	15	14	11
PXS16040	G1/4	22	17	21
PXS16030	G3/8	24	22	35
PXS16020	G1/2	30	27	62

Bujão Cilíndrico com O-ring

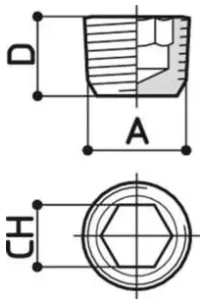




CÓDIGO	A	B	C	D	CH	PESO (g)
PXS19058	M5	8	6	4	2	1
PXS19087	G1/8	11	8	6	5	3
PXS19047	G1/4	14,3	9,5	6,5	6	8
PXS19037	G3/8	18	10	7	8	13
PXS19027	G1/2	22	12	8,5	10	23

Bujão Cônico com Sextavado Interno

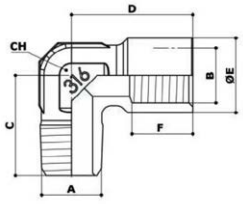




CÓDIGO	A	D	CH	PESO (g)
PXS25080	R1/8	7,5	5	3
PXS25040	R1/4	10	6	8
PXS25030	R3/8	11	8	15
PXS25020	R1/2	13	10	28

Conexão em L M-F

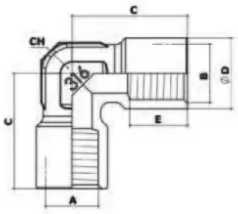




CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	CH	PESO (g)
PXZ30880	R1/8	G1/8	17	21,5	13	9,15	10	19
PXZ30440	R1/4	G1/4	21,5	26	16	12,15	12	29
PXZ30330	R3/8	G3/8	24,5	28	20	14	17	57
PXZ30220	R1/2	G1/2	30,5	34	25	17	19	89

Conexão em L F-F

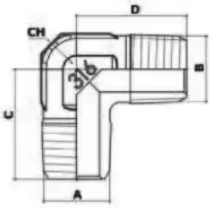




CÓDIGO	A	B	C	D	E	CH	PESO (g)
PXZ31880	G1/8	G1/8	21,5	13	10	10	24
PXZ31440	G1/4	G1/4	26	16	13	12	34
PXZ31330	G3/8	G3/8	28	20	14	17	63
PXZ31220	G1/2	G1/2	34	25	17	19	101

Conexão em L M-M

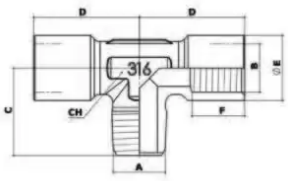




CÓDIGO	A	B	C	D	CH	PESO (g)
PXZ32880	R1/8	R1/8	17	17	10	14
PXZ32440	R1/4	R1/4	21,5	21,5	12	24
PXZ32330	R3/8	R3/8	24,5	24,5	17	50
PXZ32220	R1/2	R1/2	30,5	30,5	19	77

Conexão em T F-M-F

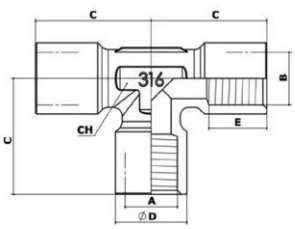




CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	CH	PESO (g)
PXZ33080	R1/8	G1/8	17	21,5	13	10	10	28
PXZ33040	R1/4	G1/4	21,5	26	16	13	12	42
PXZ33030	R3/8	G3/8	24,5	28	20	14	17	78
PXZ33020	R1/2	G1/2	30,5	34	25	17	19	123

Conexão em T F-F-F



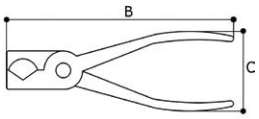


CÓDIGO	A	B	C	D	E	CH	PESO (g)
PXZ34080	G1/8	G1/8	21,5	13	10	10	33
PXZ34040	G1/4	G1/4	26	16	13	12	47
PXZ34030	G3/8	G3/8	28	20	14	17	84
PXZ34020	G1/2	G1/2	34	25	17	19	135

ACESSÓRIOS

Alicate Corta Tubo

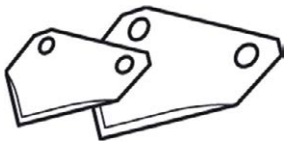




CÓDIGO	TUBOS	B	C	PESO (g)
300010	4-10	131	45	100
300015	4-10	131	45	100
300020	4-14	185	49	292

Lâmina Alicate Corta Tubo

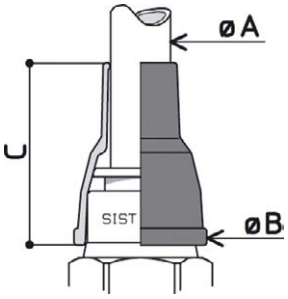




CÓDIGO	TUBOS	PESO (g)
300110	4-10	2
300120	4-14	6

Protetor Anti-Pó

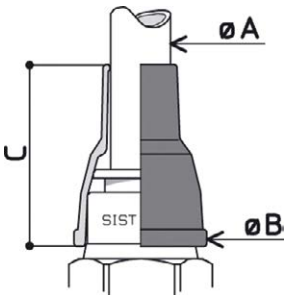




CÓDIGO	A	B	C	PESO (g)
PR0040B	4	9,5	20	1
PR0050B	5	10,5	15,5	1
PR0060B	6	13,5	26,5	1
PR0080B	8	15,5	28	1
PR0100B	10	19	29	2
PR0120B	12	22	33,5	3
PR0140B	14	25	33	4

Protetor Anti-Faísca





CÓDIGO	A	B	C	PESO (g)
PRT040B	6,5	13,5	26,5	1
PRT060B	8,5	15,5	28	1
PRT080B	10,5	19	29	1
PRT100B	12,5	22	33,5	2
PRT120B	14,5	25	33	3
PRT140B	16,5	25	33	4

TUBOS

Tubos de PU - Poliuretano



CÓDIGO	Diâmetro externo	Diâmetro interno	Espessura da Parede	Tamanho do Rolo
TPU98030402.5	4,00mm	2,50mm	0,75mm	100m
TPU9803044029	4,40mm	2,90mm	0,75mm	100m
TPU98030503	5,00mm	3,00mm	1,00mm	100m
TPU98030604	6,00mm	4,00mm	1,00mm	100m
TPU98030806	8,00mm	6,00mm	1,00mm	100m
TPU98030805.5	8,00mm	5,50mm	1,25mm	100m
TPU98030805	8,00mm	5,00mm	1,50mm	100m
TPU98031007	10,00mm	7,00mm	1,50mm	100m
TPU98031209	12,00mm	9,00mm	1,50mm	50m
TPU98031208	12,00mm	8,00mm	2,00mm	50m
TPU98031410	14,00mm	10,00mm	2,00mm	50m
TPU98031612	16,00mm	12,00mm	2,00mm	50m
TPU98031611	16,00mm	11,00mm	2,50mm	50m
TPU9803317157	3,17mm (1/8”)	1,57mm	0,80mm	100m
TPU9803635435	6,35mm (1/4”)	4,35mm	1,00mm	100m
TPU9803952652	9,52mm (3/8”)	6,52mm	1,50mm	100m
TPU9803127087	12,70mm (1/2”)	8,70mm	2,00mm	50m

Cor padrão azul

Tubos de Nylon - PA12



CÓDIGO	Diâmetro externo	Diâmetro interno	Espessura da Parede	Tamanho do Rolo
TPA12080402	4,00mm	2,00mm	1,00mm	100m
TPA12080604	6,00mm	4,00mm	1,00mm	100m
TPA12080806	8,00mm	6,00mm	1,00mm	100m
TPA12081007	10,00mm	7,00mm	1,50mm	100m
TPA12081008	10,00mm	8,00mm	1,00mm	100m
TPA12081209	12,00mm	9,00mm	1,50mm	100m
TPA12081210	12,00mm	10,00mm	1,00mm	100m
TPA12081410	14,00mm	10,00mm	2,00mm	50m
TPA12081612	16,00mm	12,00mm	2,00mm	50m
TPA1208317201	3,17mm (1/8”)	2,01mm	0,58mm	100m
TPA1208635435	6,35mm (1/4”)	4,35mm	1,00mm	100m
TPA1208952652	9,52mm (3/8”)	6,52mm	1,50mm	100m
TPA1208127970	12,70mm (1/2”)	9,70mm	1,50mm	100m

Cor padrão preto

Tubos de Nylon - PA6



CÓDIGO	Diâmetro externo	Diâmetro interno	Espessura da Parede	Tamanho do Rolo
TPA0608040.24	4,00mm	2,40mm	0,80mm	100m
TPA06080604	6,00mm	4,00mm	1,00mm	100m
TPA06080806	8,00mm	6,00mm	1,00mm	100m
TPA06081008	10,00mm	8,00mm	1,00mm	100m
TPA06081007	10,00mm	7,00mm	1,50mm	100m
TPA06081209	12,00mm	9,00mm	1,50mm	100m
TPA06081210	12,00mm	10,00mm	1,00mm	100m
TPA060814104	14,00mm	10,40mm	1,80mm	50m
TPA060816124	16,00mm	12,40mm	1,80mm	50m
TPA0608317157	3,17mm (1/8”)	1,57mm	0,80mm	100m
TPA0608635435	6,35mm (1/4”)	4,35mm	1,00mm	100m
TPA0608952652	9,52mm (3/8”)	6,52mm	1,50mm	100m
TPA0608127970	12,70mm (1/2”)	9,70mm	1,50mm	100m

Cor padrão preto

Tubos de PEBD Atóxico (Polietileno de Baixa Densidade)



CÓDIGO	Diâmetro externo	Diâmetro interno	Espessura da Parede	Tamanho do Rolo
TPEBD000402.4	4,00mm	2,40mm	0,80mm	100m
TPEBD000604	6,00mm	4,00mm	1,00mm	100m
TPEBD000806	8,00mm	6,00mm	1,00mm	100m
TPEBD001008	10,00mm	8,00mm	1,00mm	100m
TPEBD001007	10,00mm	7,00mm	1,50mm	100m
TPEBD001209	12,00mm	9,00mm	1,50mm	100m
TPEBD001612	16,00mm	12,00mm	2,00mm	50m
TPEBD00317217	3,17mm (1/8”)	2,20mm	0,50mm	100m
TPEBD00635435	6,35mm (1/4”)	4,35mm	1,00mm	100m
TPEBD00952652	9,52mm (3/8”)	6,52mm	1,50mm	100m
TPEBD00127970	12,70mm (1/2”)	9,70mm	1,50mm	100m

Cor padrão natural

Tubos de Teflon - FEP (de -40°C a +160°C)



CÓDIGO	Diâmetro externo	Diâmetro interno	Espessura da Parede	Tamanho do Rolo
TFEP000402.5	4,00mm	2,50mm	0,75mm	30/50/100m
TFEP000604	6,00mm	4,00mm	1,00mm	30/50/100m
TFEP000806	8,00mm	6,00mm	1,00mm	30/50/100m
TFEP001007.5	10,00mm	7,50mm	1,25mm	30/50/100m
TFEP001209	12,00mm	9,00mm	1,50mm	30/50/100m
TFEP00317157	3,17mm (1/8”)	1,57mm	0,80mm	30/50/100m
TFEP00635435	6,35mm (1/4”)	4,35mm	1,00mm	30/50/100m
TFEP00952652	9,52mm (3/8”)	6,52mm	1,50mm	30/50/100m
TFEP00127970	12,70mm (1/2”)	9,70mm	1,50mm	30/50/100m

Cor padrão natural

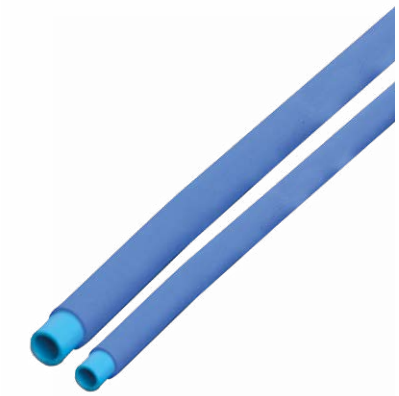
Tubos de Teflon - PFA (de -80°C a +260°C)



CÓDIGO	Diâmetro externo	Diâmetro interno	Espessura da Parede	Tamanho do Rolo
TPFA000402.5	4,00mm	2,50mm	0,75mm	30/50/100m
TPFA000604	6,00mm	4,00mm	1,00mm	30/50/100m
TPFA000806	8,00mm	6,00mm	1,00mm	30/50/100m
TPFA001007.5	10,00mm	7,50mm	1,25mm	30/50/100m
TPFA001209	12,00mm	9,00mm	1,50mm	30/50/100m
TPFA00317157	3,17mm (1/8”)	1,57mm	0,80mm	30/50/100m
TPFA00635435	6,35mm (1/4”)	4,35mm	1,00mm	30/50/100m
TPFA00952652	9,52mm (3/8”)	6,52mm	1,50mm	30/50/100m
TPFA00127970	12,70mm (1/2”)	9,70mm	1,50mm	30/50/100m

Cor padrão natural

Tubos Anti-Chama



CÓDIGO	Diâmetro externo capa	Diâmetro externo (para conexão)	Diâmetro interno	Tamanho do Rolo
TPAVC12080604	8,00mm	6,00mm	4,00mm	100m
TPAVC12100806	10,00mm	8,00mm	6,00mm	100m
TPAVC12121075	12,00mm	10,00mm	7,50mm	100m
TPAVC12141290	14,00mm	12,00mm	9,00mm	50m

Cor padrão azul

Tubos de PU em Espiral



CÓDIGO	Diâmetro externo	Diâmetro interno	Comprimento Linear	Comprimento de Trabalho
TPUE0306043.5	6,00mm	4,00mm	3,50mm	1,80m
TPUE03060405	6,00mm	4,00mm	5,00mm	2,50m
TPUE03060407	6,00mm	4,00mm	7,00mm	3,50m
TPUE03060410	6,00mm	4,00mm	10,00mm	5,00m
TPUE03060415	6,00mm	4,00mm	15,00mm	7,50m
TPUE03060420	6,00mm	4,00mm	20,00mm	10,00m
TPUE03060425	6,00mm	4,00mm	25,00mm	12,50m
TPUE0308553.5	8,00mm	5,50mm	3,50mm	1,80m
TPUE03085505	8,00mm	5,50mm	5,00mm	2,50m
TPUE03085507	8,00mm	5,50mm	7,00mm	3,50m
TPUE03085510	8,00mm	5,50mm	10,00mm	5,00m
TPUE03085515	8,00mm	5,50mm	15,00mm	7,50m
TPUE03085520	8,00mm	5,50mm	20,00mm	10,00m
TPUE03085525	8,00mm	5,50mm	25,00mm	12,50m
TPUE0310073.5	10,00mm	7,00mm	3,50mm	1,80m
TPUE03100705	10,00mm	7,00mm	5,00mm	2,50m
TPUE03100707	10,00mm	7,00mm	7,00mm	3,50m
TPUE03100710	10,00mm	7,00mm	10,00mm	5,00m
TPUE03100715	10,00mm	7,00mm	15,00mm	7,50m
TPUE03100720	10,00mm	7,00mm	20,00mm	10,00m
TPUE03100725	10,00mm	7,00mm	25,00mm	12,50m
TPUE03120805	12,00mm	8,00mm	5,00mm	2,50m
TPUE03120807	12,00mm	8,00mm	7,00mm	3,50m
TPUE03120810	12,00mm	8,00mm	10,00mm	5,00m
TPUE03120815	12,00mm	8,00mm	15,00mm	7,50m
TPUE03120820	12,00mm	8,00mm	20,00mm	10,00m
TPUE0314103.5	14,00mm	10,00mm	3,50mm	1,80m
TPUE03141005	14,00mm	10,00mm	5,00mm	2,50m
TPUE03141007	14,00mm	10,00mm	7,00mm	3,50m
TPUE03141010	14,00mm	10,00mm	10,00mm	5,00m
TPUE0316123.5	16,00mm	12,00mm	3,50mm	1,80m
TPUE03161205	16,00mm	12,00mm	5,00mm	2,50m
TPUE03161207	16,00mm	12,00mm	7,00mm	3,50m
TPUE03161210	16,00mm	12,00mm	10,00mm	5,00m
TPUE03161215	16,00mm	12,00mm	15,00mm	7,50m

Cor padrão azul

SISTEM® DO BRASIL Ltda.

Rua Ernesto Zanrosso, 2890 - Bairro Santa Catarina
Caxias do Sul - RS - CEP 95030-310
54 3213.3733
www.sistemdobrasil.com.br
sac@sistemdobrasil.com.br
@sistemdobrasil /sistemdobrasil /sistemdobrasil

