



CONTEC

CONEXÕES
VÁLVULAS
TUBOS
FLEXÍVEIS



A

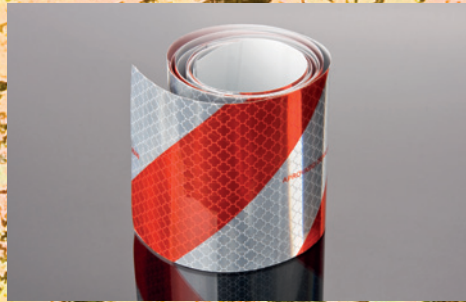
CONTEC é uma empresa dedicada à industrialização de conexões técnicas. Possui uma ampla linha de produtos para os segmentos: Industrial, Automotivo e Agrícola.

A CONTEC oferece produtos de altíssima qualidade sempre obedecendo a normas técnicas (ABNT, DIN, SAE, ISO, ASTM). Os tubos e conexões são indicados para interligação de circuitos hidráulicos, pneumáti-

cos, gases e outros em diferentes matérias primas como: Latão, Aço Inox, Aço Carbono e Plástico. São mais de 5.000 itens em diferentes medidas e modelos.

A CONTEC também desenvolve projetos especiais conforme amostra, desenho ou especificação técnica.

Na CONTEC você encontra seriedade, qualidade e atendimento.



 **CONTEC**
CONEXÕES TÉCNICAS

Fone:/Fax: 55 11 2100.4700
email: vendas@contecconexoes.com.br
www.contecconexoes.com.br

 **METAL
FREIOS**
SOLUÇÕES AUTOMOTIVAS



<p>Anilha Pág. 3, 7, 32</p> 	<p>Adaptador M16 x NG22 Pág. 17, 18</p> 	<p>Engate Rápido P/ Carreta C/ Trava Completo Pág. 11</p> 
<p>Insert P/ Tubo Pág. 5, 9, 33</p> 	<p>Parafuso Oco Simples Pág. 11</p> 	<p>Terminal Flexível P/ Freio (Dois Lados Giratórios) Pág. 13</p> 
<p>União Emenda Pág. 9, 32</p> 	<p>Olhal Simples Pág. 11</p> 	<p>União Emenda Pág. 23, 26</p> 
<p>Conector Macho Pág. 3, 7, 9, 10</p> 	<p>Rebite de Lona Pág. 11</p> 	<p>Conector Macho Pág. 25, 27</p> 
<p>União Emenda Pág. 3</p> 	<p>Redutora M/F Pág. 18, 19, 28</p> 	<p>Tee União Pág. 23, 26</p> 
<p>Cotovelo Macho Pág. 4, 7, 9, 10</p> 	<p>Diafragma Cuíca De Freio 8" (Tipo 30) Pág. 12</p> 	<p>União Emenda Pág. 21, 22</p> 
<p>Conector Macho Rápido Pág. 6</p> 	<p>Diafragma Cuíca De Freio 8" (C/ Anel) Pág. 12</p> 	<p>Válvula Dreno C/ Registro Pág. 13</p> 
<p>Cotovelo Macho Rápido Pág. 6</p> 	<p>Jg Rep Central Câmara 24/30 E 30/30 (S/ Diaf.) Completo Pág. 12</p> 	<p>Válvula Dreno Manual Pág. 13</p> 
<p>União De Anteparo Pág. 6</p> 	<p>Faixa Refletiva Lateral Pág. 12</p> 	<p>TPA - TUBOS PLÁSTICOS Pág. 15</p> 
<p>Ponteira UBL M 22 X 1,5 NG 22 Pág. 16</p> 	<p>Faixa Refletiva Parachoque Pág. 12</p> 	<p>ESPIRAL DE LIMPEZA PA 8X5,7 Pág. 14</p> 
	<p>Faixa Refletiva Veículo Longo Pág. 12</p> 	<p>Espiral Cavallo / Carreta Pág. 14</p> 

Índice

CAA	CONEXÕES ADAPTADORAS AÇO	28
CA	CONEXÕES ADAPTADORAS LATÃO	29
CAM	CONEXÕES ADAPTADORAS (MISTA)	18
CCA	CONEXÕES COMPRESSÃO AÇO	9
CC	CONEXÕES COMPRESSÃO	32
CD	CONEXÕES DIVERSAS	11
CF	CONEXÕES FREIO A AR	10
CFM	CONEXÕES FREIO A AR (MISTA)	7
CG	CONEXÕES GÁS - S.A.E. 45°	37
CI	CONEXÕES INSTANTÂNEAS (POLEGADA)	21
CM	CONEXÕES FREIO A AR (MILÍMETRO)	3
CPM	CONEXÕES PLÁSTICAS (MILÍMETRO)	23
CPP	CONEXÕES PLÁSTICAS (POLEGADA)	27
CS	CONEXÕES SIMPLES (PNEUMÁTICA)	36
CSL	CONEXÕES C-SEAL ALTA PRESSÃO	41
CT	CONEXÕES TIPO POLY-FLO	34
DT	CONEXÕES RÁPIDAS DUPLA TRAVA FREIO A AR	6
TEPA	ESPIRAL CAVALO CARRETA	14
FH	FREIO HIDRÁULICO - CÔNICO INVERTIDO	20
TFF	FLEXÍVEIS	13
LB	CONEXÕES PARA LUBRIFICAÇÃO	39
TP	TUBOS PLÁSTICOS	15
VA	VÁLVULAS AGULHA (ALTA PRESSÃO)	43
VA	VÁLVULAS AGULHA (BAIXA PRESSÃO)	42
VD	VÁLVULA DRENO	13
VE	VÁLVULA ESFERA TIPO ITALIANA	42
VS	VÁLVULA SEGURANÇA	13

Especificações

Conexões tipo freio a ar fabricadas especialmente para sistemas pneumáticos de freio. Anel, tees, cotovelos em latão, porcas e contra porcas, conexões feitas em aço. Dando assim maior segurança e resistência contra golpes e choques mecânicos. Com absoluta inexistência de porosidade e trincas. Podem ser montadas com tubos de cobre, latão, alumínio, aço recozido, Bundy, nylon e outros similares. A pressão de trabalho recomendada é de até 400 libras/pol² ou pressão máxima do tubo utilizado. Para sua montagem dispensa qualquer preparação especial do tubo, não exigindo assim, mão de obra especializada para seu manuseio. Recomenda-se o uso do insert para aplicação em tubos plásticos.

Anel		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM01-04	OD.4MM	100
CM01-06	OD.6MM	100
CM01-08	OD.8MM	100
CM01-10	OD.10MM	100
CM01-11	OD.11MM	100
CM01-12	OD.12MM	100
CM01-13	OD.13MM	50
CM01-14	OD.14MM	50
CM01-15	OD.15MM	50
CM01-16	OD.16MM	50
CM01-18	OD.18MM	25

Porca		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM02-04	OD.4MM R.M10X1,5	25
CM02-06	OD.6MM R.M12X1,5	25
CM02-08	OD.8MM R.M14X1,5	25
CM02-10	OD.10MM R.M16X1,5	25
CM02-11	OD.11MM R.M16X1,5	25
CM02-12	OD.12MM R.M18X1,5	25
CM02-13	OD.13MM R.M18X1,5	10
CM02-14	OD.14MM R.M20X1,5	10
CM02-15	OD.15MM R.M20X1,5	10
CM02-1622	OD.16MM R.M22X1,5	10
CM02-1624	OD.16MM R.M24X1,5	5
CM02-18	OD.18MM R.M26X1,5	5

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM03-0410M	OD.4MM X M10X1,0	10
CM03-0412M	OD.4MM X M12X1,5	10
CM03-0610M	OD.6MM X M10X1,0	10
CM03-0612M	OD.6MM X M12X1,5	10
CM03-0614M	OD.6MM X M14X1,5	10
CM03-0616M	OD.6MM X M16X1,5	10
CM03-0618M	OD.6MM X M18X1,5	5
CM03-0620M	OD.6MM X M20X1,5	5
CM03-0622M	OD.6MM X M22X1,5	5
CM03-0810M	OD.8MM X M10X1,0	10
CM03-0812M	OD.8MM X M12X1,5	10
CM03-0814M	OD.8MM X M14X1,5	10
CM03-0816M	OD.8MM X M16X1,5	10
CM03-0818M	OD.8MM X M18X1,5	5
CM03-0822M	OD.8MM X M22X1,5	5
CM03-1010M	OD.10MM X M10X1,0	10
CM03-1012M	OD.10MM X M12X1,5	10
CM03-1014M	OD.10MM X M14X1,5	10
CM03-1016M	OD.10MM X M16X1,5	10
CM03-1018M	OD.10MM X M18X1,5	5
CM03-1020M	OD.10MM X M20X1,5	5
CM03-1022M	OD.10MM X M22X1,5	5
CM03-1026M	OD.10MM X M26X1,5	5
CM03-1210M	OD.12MM X M10X1,0	10
CM03-1212M	OD.12MM X M12X1,5	10
CM03-1214M	OD.12MM X M14X1,5	10
CM03-1216M	OD.12MM X M16X1,5	10
CM03-1218M	OD.12MM X M18X1,5	5
CM03-1220M	OD.12MM X M20X1,5	5
CM03-1222M	OD.12MM X M22X1,5	5
CM03-1226M	OD.12MM X M26X1,5	5
CM03-1316M	OD.13MM X M16X1,5	5
CM03-1322M	OD.13MM X M22X1,5	5
CM03-1416M	OD.14MM X M16X1,5	5
CM03-1422M	OD.14MM X M22X1,5	5
CM03-1516M	OD.15MM X M16X1,5	5
CM03-1522M	OD.15MM X M22X1,5	5
CM03-1616M	OD.16MM X M16X1,5	5
CM03-1622M	OD.16MM X M22X1,5	5
CM03-1626M	OD.16MM X M26X1,5	5

Anel Aço P/ Tubo Metálico		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM01-06A	OD.6MM	50
CM01-08A	OD.8MM	50
CM01-10A	OD.10MM	50
CM01-11A	OD.11MM	50
CM01-12A	OD.12MM	50
CM01-13A	OD.13MM	25
CM01-14A	OD.14MM	25
CM01-15A	OD.15MM	25
CM01-16A	OD.16MM	25
CM01-18A	OD.18MM	25
CM01-20A	OD.20MM	25
CM01-22A	OD.22MM	25

Conector P/ Válvula APU		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM03-1822M	OD.18MM X M22X1,5	5

Cotovelo União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM07-04M	OD.4MM	10
CM07-06M	OD.6MM	10
CM07-08M	OD.8MM	10
CM07-10M	OD.10MM	5
CM07-11M	OD.11MM	5
CM07-12M	OD.12MM	5
CM07-13M	OD.13MM	5
CM07-14M	OD.14MM	5
CM07-15M	OD.15MM	5
CM07-16M	OD.16MM	5

União Emenda		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM04-04M	OD.4MM	10
CM04-06M	OD.6MM	10
CM04-08M	OD.8MM	10
CM04-10M	OD.10MM	10
CM04-11M	OD.11MM	10
CM04-12M	OD.12MM	10
CM04-13M	OD.13MM	5
CM04-14M	OD.14MM	5
CM04-15M	OD.15MM	5
CM04-1622M	OD.16MM R.M22X1,5	5
CM04-18M	OD.18MM	5

Conector Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM05-0616M	OD.6MM X M16X1,5	10
CM05-0816M	OD.8MM X M16X1,5	10
CM05-1016M	OD.10MM X M16X1,5	10
CM05-1022M	OD.10MM X M22X1,5	5
CM05-1216M	OD.12MM X M16X1,5	10
CM05-1222M	OD.12MM X M22X1,5	5
CM05-1616M	OD.16MM X M16X1,5	5

Tee Tubo Macho Tubo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM10-062212M	OD.6MM X M22X1,5 X OD.12MM	5

Cotovelo Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM06-0410M	OD.4MM X M10X1,0	10
CM06-0412M	OD.4MM X M12X1,5	10
CM06-0610M	OD.6MM X M10X1,0	10
CM06-0612M	OD.6MM X M12X1,5	10
CM06-0614M	OD.6MM X M14X1,5	5
CM06-0616M	OD.6MM X M16X1,5	10
CM06-0618M	OD.6MM X M18X1,5	5
CM06-0620M	OD.6MM X M20X1,5	5
CM06-0622M	OD.6MM X M22X1,5	5
CM06-0810M	OD.8MM X M10X1,0	10
CM06-0812M	OD.8MM X M12X1,5	10
CM06-0814M	OD.8MM X M14X1,5	5
CM06-0816M	OD.8MM X M16X1,5	10
CM06-0818M	OD.8MM X M18X1,5	5
CM06-0822M	OD.8MM X M22X1,5	5
CM06-1010M	OD.10MM X M10X1,0	5
CM06-1012M	OD.10MM X M12X1,5	5
CM06-1014M	OD.10MM X M14X1,5	5
CM06-1016M	OD.10MM X M16X1,5	10
CM06-1018M	OD.10MM X M18X1,5	5
CM06-1020M	OD.10MM X M20X1,5	5
CM06-1022M	OD.10MM X M22X1,5	5
CM06-1026M	OD.10MM X M26 X1,5	5
CM06-1210M	OD.12MM X M10X1,0	5
CM06-1212M	OD.12MM X M12X1,5	5
CM06-1214M	OD.12MM X M14X1,5	5
CM06-1216M	OD.12MM X M16X1,5	10
CM06-1218M	OD.12MM X M18X1,5	5
CM06-1220M	OD.12MM X M20X1,5	5
CM06-1222M	OD.12MM X M22X1,5	5
CM06-1226M	OD.12MM X M26X1,5	5
CM06-1316M	OD.13MM X M16X1,5	5
CM06-1322M	OD.13MM X M22X1,5	5
CM06-1416M	OD.14MM X M16X1,5	5
CM06-1422M	OD.14MM X M22X1,5	5
CM06-1516M	OD.15MM X M16X1,5	5
CM06-1520M	OD.15MM X M20X1,5	5
CM06-1522M	OD.15MM X M22X1,5	5
CM06-1616M	OD.16MM X M16X1,5	5
CM06-1622M	OD.16MM X M22X1,5	5
CM06-1626M	OD.16MM X M26X1,5	5

Tee Red Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM13-0806M	OD.8MM X OD.6MM	5
CM13-1008M	OD.10MM X OD.8MM	5
CM13-1208M	OD.12MM X OD.8MM	5
CM13-1210M	OD.12MM X OD.10MM	5
CM13-1612M	OD.16MM X OD.12MM	5

Tee Tubo Tubo Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM11-120616M	OD. 12MM X OD. 6MM X M16x1,5	5
CM11-061222M	OD. 6MM X OD. 12MM X M22x1,5	5
CM11-120622M	OD. 12MM X OD. 6MM X M22x1,5	5

Tee Macho Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM10-0410M	OD.4MM X M10X1,0	5
CM10-0610M	OD.6MM X M10X1,0	5
CM10-0612M	OD.6MM X M12X1,5	5
CM10-0614M	OD.6MM X M14X1,5	5
CM10-0616M	OD.6MM X M16X1,5	5
CM10-0618M	OD.6MM X M18X1,5	5
CM10-0620M	OD.6MM X M20X1,5	5
CM10-0622M	OD.6MM X M22X1,5	5
CM10-0810M	OD.8MM X M10X1,0	5
CM10-0812M	OD.8MM X M12X1,5	5
CM10-0814M	OD.8MM X M14X1,5	5
CM10-0816M	OD.8MM X M16X1,5	10
CM10-0818M	OD.8MM X M18X1,5	5
CM10-0822M	OD.8MM X M22X1,5	5
CM10-1010M	OD.10MM X M10X1,0	5
CM10-1012M	OD.10MM X M12X1,5	5
CM10-1014M	OD.10MM X M14X1,5	5
CM10-1016M	OD.10MM X M16X1,5	10
CM10-1018M	OD.10MM X M18X1,5	5
CM10-1020M	OD.10MM X M20X1,5	5
CM10-1022M	OD.10MM X M22X1,5	5
CM10-1212M	OD.12MM X M12X1,5	5
CM10-1214M	OD.12MM X M14X1,5	5
CM10-1216M	OD.12MM X M16X1,5	10
CM10-1218M	OD.12MM X M18X1,5	5
CM10-1220M	OD.12MM X M20X1,5	5
CM10-1222M	OD.12MM X M22X1,5	5
CM10-1316M	OD.13MM X M16X1,5	5
CM10-1322M	OD.13MM X M22X1,5	5
CM10-1416M	OD.14MM X M16X1,5	5
CM10-1422M	OD.14MM X M22X1,5	5
CM10-1516M	OD.15MM X M16X1,5	5
CM10-1522M	OD.15MM X M22X1,5	5
CM10-1616M	OD.16MM X M16X1,5	5
CM10-1622M	OD.16MM X M22X1,5	5

Tee União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM12-04M	OD.4MM	10
CM12-06M	OD.6MM	10
CM12-08M	OD.8MM	10
CM12-10M	OD.10MM	10
CM12-11M	OD.11MM	5
CM12-12M	OD.12MM	5
CM12-13M	OD.13MM	5
CM12-14M	OD.14MM	5
CM12-15M	OD.15MM	5
CM12-16M	OD.16MM	5

Tee Macho Tubo Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM15-161016M	M16X1,5XOD. 10MMXM16X1,5	5
CM15-161216M	M16X1,5XOD. 12MMXM16X1,5	5
CM15-221014M	M22X1,5XOD. 10MMXM14X1,5	5

Tee Macho Lateral		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM11-0410M	OD.4MM X M10X1,0	5
CM11-0610M	OD.6MM X M10X1,0	5
CM11-0612M	OD.6MM X M12X1,5	5
CM11-0614M	OD.6MM X M14X1,5	5
CM11-0616M	OD.6MM X M16X1,5	5
CM11-0618M	OD.6MM X M18X1,5	5
CM11-0620M	OD.6MM X M20X1,5	5
CM11-0622M	OD.6MM X M22X1,5	5
CM11-0810M	OD.8MM X M10X1,0	5
CM11-0812M	OD.8MM X M12X1,5	5
CM11-0814M	OD.8MM X M14X1,5	5
CM11-0816M	OD.8MM X M16X1,5	5
CM11-0818M	OD.8MM X M18X1,5	5
CM11-0822M	OD.8MM X M22X1,5	5
CM11-1010M	OD.10MM X M10X1,0	5
CM11-1012M	OD.10MM X M12X1,5	5
CM11-1014M	OD.10MM X M14X1,5	5
CM11-1016M	OD.10MM X M16X1,5	10
CM11-1018M	OD.10MM X M18X1,5	5
CM11-1020M	OD.10MM X M20X1,5	5
CM11-1022M	OD.10MM X M22X1,5	5
CM11-1026M	OD.10MM X M26 X1,5	5
CM11-1212M	OD.12MM X M12X1,5	5
CM11-1214M	OD.12MM X M14X1,5	5
CM11-1216M	OD.12MM X M16X1,5	10
CM11-1218M	OD.12MM X M18X1,5	5
CM11-1220M	OD.12MM X M20X1,5	5
CM11-1222M	OD.12MM X M22X1,5	5
CM11-1316M	OD.13MM X M16X1,5	5
CM11-1322M	OD.13MM X M22X1,5	5
CM11-1416M	OD.14MM X M16X1,5	5
CM11-1422M	OD.14MM X M22X1,5	5
CM11-1516M	OD.15MM X M16X1,5	5
CM11-1522M	OD.15MM X M22X1,5	5
CM11-1616M	OD.16MM X M16X1,5	5
CM11-1622M	OD.16MM X M22X1,5	5

Tee Tubo Macho Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM14-101616M	OD.10MMXM16X 1,5XM16X1,5	5
CM14-121612M	OD.12MMXM16X 1,5XM12X1,5	5
CM14-121216M	OD.12MMXM12X 1,5XM16X1,5	5

Bico Gir. P/ Medir Tomada De Teste		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM18-02	OD.1/4 X M16X1,5	10

Tomada de Teste		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM19-16	M16X1,5	5

Tee de Teste C/ Tomada		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM18-01M	M16X1,5X TOMADA-XM16X1,5	5

Tee de Teste S/ Tomada		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM18-01	M16X1,5XM16X1,5XM16X1,5	5

União Redutora		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM17-0604M	OD.6MM X OD.4MM	10
CM17-0806M	OD.8MM X OD.6MM	10
CM17-1006M	OD.10MM X OD.6MM	10
CM17-1008M	OD.10MM X OD.8MM	10
CM17-1108M	OD.11MM X OD.8MM	10
CM17-1206M	OD.12MM X OD.6MM	10
CM17-1208M	OD.12MM X OD.8MM	10
CM17-1210M	OD.12MM X OD.10MM	10
CM17-1310M	OD.13MM X OD.10MM	5
CM17-1410M	OD.14MM X OD.10MM	5
CM17-1412M	OD.14MM X OD.12MM	5
CM17-1510M	OD.15MM X OD.10MM	5
CM17-1512M	OD.15MM X OD.12MM	5
CM17-1610M	OD.16MM X OD.10MM	5
CM17-1612M	OD.16MM X OD.12MM	5

Conjunto Contra Porca, Anel Encosto O'ring		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM20-10	M10X1,0	50
CM20-12	M12X1,5	50
CM20-14	M14X1,5	50
CM20-16	M16X1,5	50
CM20-18	M18X1,5	20
CM20-20	M20X1,5	20
CM20-22	M22X1,5	50
CM20-26	M26X1,5	10

Anel de Encosto c/ O'ring Grosso		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM21-10	M10X1,0	50
CM21-12	M12X1,5	50
CM21-14	M14X1,5	50
CM21-16	M16X1,5	50
CM21-18	M18X1,5	25
CM21-20	M20X1,5	25
CM21-22	M22X1,5	50
CM21-26	M26X1,5	10

União Anteparo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM23-0816M	OD.8MM X M16X1,5	5
CM23-0822M	OD.8MM X M22X1,5	5
CM23-1016M	OD.10MM X M16X1,5	5
CM23-1022M	OD.10MM X M22X1,5	5
CM23-1216M	OD.12MM X M16X1,5	5
CM23-1222M	OD.12MM X M22X1,5	5

União Anteparo Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM24-1616M	F.M16X1,5 X M16X1,5	5
CM24-1622M	F.M16X1,5 X M22X1,5	5

Insert p/ Tubo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM22-04	OD.4MM X 2MM	100
CM22-06	OD.6MM X 4MM	100
CM22-85	OD.8MM X 5MM	100
CM22-86	OD.8MM X 6MM	100
CM22-10	OD.10MM X 7MM	100
CM22-11	OD.11MM X 8MM	100
CM22-12	OD.12MM X 9MM	100
CM22-13	OD.13MM X 10MM	50
CM22-14	OD.14MM X 11MM	50
CM22-15	OD.15MM X 12MM	50
CM22-16	OD.16MM X 12MM	50
CM22-18	OD.18MM X 14MM	25

União de Anteparo Fina		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM25-0816M	OD.8MM X M16X1,5	5
CM25-1016M	OD.10MM X M16X1,5	5
CM25-1216M	OD.12MM X M16X1,5	5

Anel O' Ring		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM26-10	M10X1,0	100
CM26-12	M12X1,5	100
CM26-14	M14X1,5	100
CM26-16	M16X1,5	100
CM26-18	M18X1,5	100
CM26-20	M20X1,5	100
CM26-22	M22X1,5	100
CM26-26	M26X1,5	50

União Anteparo Fêmea Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM27-1616M	F.M16X1,5 X F.M16X1,5	5

Tee Tubo Macho Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM28-161612M	OD.16MM X M16 X 1,5 X M12 X 1,5	5
CM28-161616M	OD.16MM X M16 X 1,5 X M16 X 1,5	5
CM28-121606M	OD.12MM X M16 X 1,5 X 3/8 NPT	5
CM28-061012M	OD.6MM X M10 X 1,0 X M12 X 1,5	5
CM28-081616M	OD.08MM X M16 X 1,5 X M16 X 1,5	5
CM28-101616M	OD.10MM X M16 X 1,5 M16 X 1,5	5
CM28-121616M	OD.12MM X M16 X 1,5 X M16 X 1,5	5

Especificações

As Conexões Rápidas para Freio DT são fornecidas com lacre de segurança. Elas foram desenvolvidas para atender sistemas de freio a ar de acordo a norma sae j1131. Pressão de Trabalho = até 400PSI - 28BAR. Cotovelos, tees e anel trava produzida em latão, demais itens em aço. Dispensa qualquer preparação do tubo
Tubos Recomendados: nylon (dentro das especificações das normas: DIN 743242, DIN 73378 e SAE J844).

Conector Macho Rápido		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
DT03-0610	OD.6MM X M10X1,0	10
DT03-0612	OD.6MM X M12X1,5	10
DT03-0616	OD.6MM X M16X1,5	10
DT03-0604	OD.6MM X 1/4 NPT	10
DT03-06G04	OD.6MM X 1/4 BSP	10
DT03-0812	OD.8MM X M12X1,5	10
DT03-0816	OD.8MM X M16X1,5	10
DT03-0804	OD.8MM X 1/4 NPT	10
DT03-08G04	OD.8MM X 1/4 BSP	10
DT03-0822	OD.8MM X M22X1,5	10
DT03-1012	OD.10MM X M12X1,5	10
DT03-1016	OD.10MM X M16X1,5	10
DT03-1022	OD.10MM X M22X1,5	10
DT03-1004	OD.10MM X 1/4 NPT	10
DT03-10G04	OD.10MM X 1/4 BSP	10
DT03-1216	OD.12MM X M16X1,5	10
DT03-1204	OD.12MM X 1/4 NPT	10
DT03-12G04	OD.12MM X 1/4 BSP	10
DT03-1222	OD.12MM X M22X1,5	10
DT03-1616	OD.16MM X M16X1,5	10
DT03-1622	OD.16MM X M22X1,5	10

Tee Macho Lateral Rápido T x M x M		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
DT28-1616	OD.16MM X M16 X 1,5	10

União de Anteparo Rápido (Grossa M22x1,5)		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
DT23-0816	OD.8MM X M16X1,5	10
DT23-1016	OD.10MM X M16X1,5	10
DT23-1216	OD.12MM X M16X1,5	10

União Emenda Rápida		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
DT04-06	OD.6MM	10
DT04-08	OD.8MM	10
DT04-10	OD.10MM	10
DT04-12	OD.12MM	10
DT04-16	OD.16MM	10

Tee Macho Central Rápido		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
DT10-0816	OD.8MM X M16X1,5	10
DT10-1016	OD.10MM X M16X1,5	10
DT10-1216	OD.12MM X M16X1,5	10

União De Anteparo Rápido (Fina M16x1,5)		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
DT25-0816	OD.8MM X M16 X 1,5	10
DT25-1016	OD.10MM X M16 X 1,5	10
DT25-1216	OD.12MM X M16 X 1,5	10

Cotovelo Macho Rápido		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
DT06-0812	OD.8MM X M12X1,5	10
DT06-0816	OD.8MM X M16X1,5	10
DT06-0822	OD.8MM X M22X1,5	10
DT06-0804	OD.8MM X 1/4 NPT	10
DT06-1012	OD.10MM X M12X1,5	10
DT06-1016	OD.10MM X M16X1,5	10
DT06-1004	OD.10MM X 1/4NPT	10
DT06-1022	OD.10MM X M22X1,5	10
DT06-1216	OD.12MM X M16X1,5	10
DT06-1222	OD.12MM X M22X1,5	10
DT06-1616	OD.16MM X M16X1,5	10
DT06-1622	OD.16MM X M22X1,5	10

Tee União Emenda Rápido		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
DT12-08	OD.8MM	10
DT12-10	OD.10MM	10
DT12-12	OD.12MM	10
DT12-16	OD.16MM	10

Especificações

Conexões tipo freio a ar fabricadas especialmente para sistemas pneumáticos de freio. Uniãos, luvas, tees, cotovelos em latão, porcas e contra porcas em aço. Dando assim maior segurança e resistência contra golpes e choques mecânicos. Com absoluta inexistência de porosidade e trincas. Podem ser montadas com tubos de cobre, latão, alumínio, aço recozido, Bundy, nylon e outros similares. A pressão de trabalho recomendada é de até 400 libras/pol² ou pressão máxima do tubo utilizado. Para sua montagem dispensa qualquer preparação especial do tubo, não exigindo assim, mão de obra especializada para seu manuseio.

Recomenda-se o uso do insert para aplicação em tubos plásticos.

Anilha Boleada		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM01-04	OD.4MM	100
CFM01-06	OD.6MM	100
CFM01-08	OD.8MM	100
CFM01-10	OD.10MM	100
CFM01-11	OD.11MM	100
CFM01-12	OD.12MM	100
CFM01-16	OD.16MM	50

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM03-0402M	OD.4MM X 1/8 NPT	10
CFM03-0404M	OD.4MM X 1/4 NPT	10
CFM03-0602M	OD.6MM X 1/8 NPT	10
CFM03-0604M	OD.6MM X 1/4 NPT	10
CFM03-0606M	OD.6MM X 3/8 NPT	5
CFM03-0802M	OD.8MM X 1/8 NPT	10
CFM03-0804M	OD.8MM X 1/4 NPT	10
CFM03-0806M	OD.8MM X 3/8 NPT	5
CFM03-1002M	OD.10MM X 1/8 NPT	10
CFM03-1004M	OD.10MM X 1/4 NPT	10
CFM03-1004GM	OD.10MM X 1/4 BSP	10
CFM03-1006M	OD.10MM X 3/8 NPT	10
CFM03-1006GM	OD.10MM X 3/8 BSP	10
CFM03-1008M	OD.10MM X 1/2 NPT	5
CFM03-1204M	OD.12MM X 1/4 NPT	10
CFM03-1204GM	OD.12MM X 1/4 BSP	10
CFM03-1206M	OD.12MM X 3/8 NPT	10
CFM03-1206GM	OD.12MM X 3/8 BSP	10
CFM03-1208M	OD.12MM X 1/2 NPT	5
CFM03-1604M	OD.16MM X 1/4 NPT	5
CFM03-1606M	OD.16MM X 3/8 NPT	5
CFM03-1608M	OD.16MM X 1/2 NPT	5

União Redutora		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM04-0804M	OD.8MM X OD.1/4	10
CFM04-1004M	OD.10MM X OD.1/4	10
CFM04-1006M	OD.10MM X OD.3/8	10
CFM04-1008M	OD.10MM X OD.1/2	10
CFM04-1108M	OD.11MM X OD.1/2	10
CFM04-1204M	OD.12MM X OD.1/4	10
CFM04-1206M	OD.12MM X OD.3/8	10
CFM04-1208M	OD.12MM X OD.1/2	10

Cotovelo Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM06-0410M	OD.1/4 X M10X1,0	10
CFM06-0412M	OD.1/4 X M12X1,5	10
CFM06-0414M	OD.1/4 X M14X1,5	5
CFM06-0416M	OD.1/4 X M16X1,5	10
CFM06-0418M	OD.1/4 X M18X1,5	5
CFM06-0420M	OD.1/4 X M20X1,5	5
CFM06-0422M	OD.1/4 X M22X1,5	5
CFM06-0610M	OD.3/8 X M10X1,0	5
CFM06-0612M	OD.3/8 X M12X1,5	5
CFM06-0614M	OD.3/8 X M14X1,5	10
CFM06-0616M	OD.3/8 X M16X1,5	10
CFM06-0618M	OD.3/8 X M18X1,5	5
CFM06-0620M	OD.3/8 X M20X1,5	5
CFM06-0622M	OD.3/8 X M22X1,5	5
CFM06-0810M	OD.1/2 X M10X1,0	5
CFM06-0812M	OD.1/2 X M12X1,5	5
CFM06-0814M	OD.1/2 X M14X1,5	5
CFM06-0816M	OD.1/2 X M16X1,5	10
CFM06-0818M	OD.1/2 X M18X1,5	5
CFM06-0820M	OD.1/2 X M20X1,5	5
CFM06-0822M	OD.1/2 X M22X1,5	5
CFM06-0826M	OD.1/2 X M26X1,5	5
CFM06-1016M	OD.5/8 X M16X1,5	5
CFM06-1018M	OD.5/8 X M18X1,5	5
CFM06-1020M	OD.5/8 X M20X1,5	5
CFM06-1022M	OD.5/8 X M22X1,5	5
CFM06-1026M	OD.5/8 X M26X1,5	5

Tee Macho Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM10-0412M	OD.1/4 X M12X1,5	10
CFM10-0416M	OD.1/4 X M16X1,5	10
CFM10-0612M	OD.3/8 X M12X1,5	10
CFM10-0616M	OD.3/8 X M16X1,5	10
CFM10-0622M	OD.3/8 X M22X1,5	10
CFM10-0812M	OD.1/2 X M12X1,5	10
CFM10-0816M	OD.1/2 X M16X1,5	10
CFM10-0822M	OD.1/2 X M22X1,5	10
CFM10-1016M	OD.5/8 X M16X1,5	10
CFM10-1022M	OD.5/8 X M22X1,5	10

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM03-0410M	OD.1/4 X M10X1,0	5
CFM03-0412M	OD.1/4 X M12X1,5	5
CFM03-0414M	OD.1/4 X M14X1,5	5
CFM03-0416M	OD.1/4 X M16X1,5	10
CFM03-0418M	OD.1/4 X M18X1,5	5
CFM03-0420M	OD.1/4 X M20X1,5	5
CFM03-0422M	OD.1/4 X M22X1,5	5
CFM03-0610M	OD.3/8 X M10X1,0	5
CFM03-0612M	OD.3/8 X M12X1,5	10
CFM03-0614M	OD.3/8 X M14X1,5	10
CFM03-0616M	OD.3/8 X M16X1,5	10
CFM03-0618M	OD.3/8 X M18X1,5	5
CFM03-0620M	OD.3/8 X M20X1,5	5
CFM03-0622M	OD.3/8 X M22X1,5	5
CFM03-0810M	OD.1/2 X M10X1,0	5
CFM03-0812M	OD.1/2 X M12X1,5	5
CFM03-0814M	OD.1/2 X M14X1,5	5
CFM03-0816M	OD.1/2 X M16X1,5	10
CFM03-0818M	OD.1/2 X M18X1,5	5
CFM03-0820M	OD.1/2 X M20X1,5	5
CFM03-0822M	OD.1/2 X M22X1,5	5
CFM03-0826M	OD.1/2 X M26X1,5	5
CFM03-1016M	OD.5/8 X M16X1,5	5
CFM03-1018M	OD.5/8 X M18X1,5	5
CFM03-1020M	OD.5/8 X M20X1,5	5
CFM03-1022M	OD.5/8 X M22X1,5	5
CFM03-1026M	OD.5/8 X M26X1,5	5

Tee Macho Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM10-0602M	OD.6MMX1/8NPT	10
CFM10-0604M	OD.6MMX1/4NPT	10
CFM10-0802M	OD.8MMX1/8NPT	10
CFM10-0804M	OD.8MMX1/4NPT	10
CFM10-1004M	OD.10MMX1/4NPT	10
CFM10-1204M	OD.12MMX1/4NPT	10

Cotovelo Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM06-0402M	OD.4MM X 1/8 NPT	10
CFM06-0404M	OD.4MM X 1/4 NPT	10
CFM06-0602M	OD.6MM X 1/8 NPT	10
CFM06-0604M	OD.6MM X 1/4 NPT	10
CFM06-0606M	OD.6MM X 3/8 NPT	5
CFM06-0802M	OD.8MM X 1/8 NPT	10
CFM06-0804M	OD.8MM X 1/4 NPT	10
CFM06-0806M	OD.8MM X 3/8 NPT	5
CFM06-1002M	OD.10MM X 1/8 NPT	10
CFM06-1004M	OD.10MM X 1/4 NPT	10
CFM06-1004GM	OD.10MM X 1/4 BSP	10
CFM06-1006M	OD.10MM X 3/8 NPT	5
CFM06-1006GM	OD.10MM X 3/8 BSP	10
CFM06-1008M	OD.10MM X 1/2 NPT	5
CFM06-1204M	OD.12MM X 1/4 NPT	10
CFM06-1204GM	OD.12MM X 1/4 BSP	10
CFM06-1206M	OD.12MM X 3/8 NPT	5
CFM06-1206GM	OD.12MM X 3/8 BSP	10
CFM06-1208M	OD.12MM X 1/2 NPT	5
CFM06-1604M	OD.16MM X 1/4 NPT	5
CFM06-1606M	OD.16MM X 3/8 NPT	5
CFM06-1608M	OD.16MM X 1/2 NPT	5

Tee Macho Redutor		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM10-081605M	OD.1/2 X M16X1,5 X OD.5/16	10
CFM10-082204M	OD.1/2 X M22X1,5 X OD.1/4	10

Tee Macho Lateral		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM11-0412M	OD.1/4 X M12X1,5	10
CFM11-0416M	OD.1/4 X M16X1,5	10
CFM11-0612M	OD.3/8 X M12X1,5	10
CFM11-0616M	OD.3/8 X M16X1,5	10
CFM11-0622M	OD.3/8 X M22X1,5	10
CFM11-0812M	OD.1/2 X M12X1,5	10
CFM11-0816M	OD.1/2 X M16X1,5	10
CFM11-0822M	OD.1/2 X M22X1,5	10
CFM11-1016M	OD.5/8 X M16X1,5	10
CFM11-1022M	OD.5/8 X M22X1,5	10

Tee Macho Lateral		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM11-0602M	OD.6MM X 1/8 NPT	10
CFM11-0604M	OD.6MM X 1/4 NPT	10
CFM11-0802M	OD.8MM X 1/8 NPT	10
CFM11-0804M	OD.8MM X 1/4 NPT	10
CFM11-1004M	OD.10MM X 1/4 NPT	10
CFM11-1204M	OD.12MM X 1/4 NPT	10

União Anteparo Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM24-1608M	F.M16 x 1,5 x 1/2 NPT	5

União Anteparo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM14-0616M	OD.3/8 X M16X1,5	5
CFM14-0622M	OD.3/8 X M22X1,5	5
CFM14-0816M	OD.1/2 X M16X1,5	5
CFM14-0822M	OD.1/2 X M22X1,5	5
CFM14-0808M	OD.8MM X 1/2 NPT	5
CFM14-1008M	OD.10MM X 1/2 NPT	5
CFM14-1208M	OD.12MM X 1/2 NPT	5

Conector Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM05-0412M	OD.1/4 X M12X1,5	10
CFM05-0416M	OD.1/4 X M16X1,5	10
CFM05-0604M	OD.6MM X 1/4 NPT	10
CFM05-0612M	OD.3/8 X M12X1,5	10
CFM05-0616M	OD.3/8 X M16X1,5	10
CFM05-0804M	OD.8MM X 1/4 NPT	10
CFM05-0816M	OD.1/2 X M16X1,5	10
CFM05-0822M	OD.1/2 X M22X1,5	10
CFM05-1004M	OD.10MM X 1/4 NPT	10
CFM05-1204M	OD.12MM X 1/4 NPT	10

Tee Tubo Lateral		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM28-0422M	OD.1/4 X M22X1,5 X M22X1,5	10
CFM28-0822M	OD.1/2 X M22X1,5 X M22X1,5	10
CFM28-1022M	OD.5/8 X M22X1,5 X M22X1,5	10

Especificações

Conexões tipo compressão fabricadas especialmente para sistemas pneumáticos de freio. Uniões, porcas, insert e conectores de aço, tees, cotovelos e anilhas em latão. Dando assim maior segurança e resistência contra golpes e choques mecânicos. Com absoluta inexistência de porosidade e trincas. Podem ser montadas com tubos de nylon e outros similares. A pressão de trabalho recomendada é de 400/libras pol² ou pressão máxima do tubo utilizado.

Para sua montagem dispensa qualquer preparação especial do tubo, não exigindo assim, mão de obra especializada para seu manuseio.

Recomenda-se o uso do insert para aplicação em tubos plásticos.

Porca		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC02-03	OD.3/16 R. 1/8 - 24 FPP	25
CCA02-04	OD.1/4 R. 7/16 - 24 FPP	25
CCA02-05	OD.5/16 R. 1/2 - 24 FPP	25
CCA02-06	OD.3/8 R. 9/16 - 24 FPP	25
CCA02-08	OD.1/2 R. 11/16 - 20 FPP	25
CCA02-10	OD.5/8 R. 13/16 - 18 FPP	10

Anilha		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC01-03	OD.3/16	100
CC01-04	OD.1/4	100
CC01-05	OD.5/16	100
CC01-06	OD.3/8	100
CC01-07	OD.7/16	100
CC01-08	OD.1/2	100
CC01-10	OD.5/8	50

Conector Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CCA05-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CCA05-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CCA05-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CCA05-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10

Tee Macho Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CCA10-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CCA10-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CCA10-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CCA10-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CCA10-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CCA10-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CCA10-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	5

Tee Redutor Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CCA13-0604M	OD.3/8 X OD.1/4 X OD.3/8	10
CCA13-0804M	OD.1/2 X OD.1/4 X OD.1/2	10
CCA13-0805M	OD.1/2 X OD.5/16 X OD.1/2	10
CCA13-0806M	OD.1/2 X OD.3/8 X OD.1/2	10

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC03-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CC03-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CCA03-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CCA03-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CCA03-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CCA03-0408M	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CCA03-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CCA03-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CCA03-0506M	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CCA03-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CCA03-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CCA03-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CCA03-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CCA03-0802M	OD.1/2 X 1/8 NPT	10
CCA03-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CCA03-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CCA03-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
CCA03-1006M	OD.5/8 X 3/8 NPT	5
CCA03-1008M	OD.5/8 X 1/2 NPT	5

Cotovelo Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC06-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CC06-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CCA06-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CCA06-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CCA06-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CCA06-0408M	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CCA06-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CCA06-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CCA06-0506M	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CCA06-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CCA06-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CCA06-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CCA06-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CCA06-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CCA06-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CCA06-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
CCA06-1006M	OD.5/8 X 3/8 NPT	5
CCA06-1008M	OD.5/8 X 1/2 NPT	5

União Anteparo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CCA14-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CCA14-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	5

União Emenda		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC04-03M	OD.3/16	10
CCA04-04M	OD.1/4	10
CCA04-05M	OD.5/16	10
CCA04-06M	OD.3/8	10
CCA04-08M	OD.1/2	10
CCA04-10M	OD.5/8	5

Cotovelo União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CCA07-04M	OD.1/4	10
CCA07-05M	OD.5/16	10
CCA07-06M	OD.3/8	10
CCA07-08M	OD.1/2	5
CCA07-10M	OD.5/8	5

Tee União Emenda		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC12-03M	OD.3/16	10
CCA12-04M	OD.1/4	10
CCA12-05M	OD.5/16	10
CCA12-06M	OD.3/8	10
CCA12-08M	OD.1/2	10
CCA12-10M	OD.5/8	5

Insert P/ Tubo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC15-03	OD.3/16	100
CCA15-04	OD.1/4	100
CCA15-05	OD.5/16	100
CCA15-06	OD.3/8	100
CCA15-07	OD.7/16	100
CCA15-08	OD.1/2	100
CCA15-10	OD.5/8	50

PARA OUTRAS MEDIDAS FAVOR CONSULTAR A PÁGINA 32.

Especificações

Conexões tipo freio a ar fabricadas especialmente para sistemas pneumáticos de freio utilizando porcas longas. União, porcas e conectores em aço, tees, cotovelo e anilha em latão. Fabricadas em aço proporcionando assim maior segurança e resistência contra golpes e choques mecânicos. Com absoluta inexistência de porosidade e trincas. Podem ser montadas com tubos de cobre, latão, alumínio, aço recozido, bundy, nylon e outros similares. A pressão de trabalho recomendada é de até 400 libras/pol² ou pressão máxima do tubo utilizado. Para sua montagem dispensa qualquer preparação especial do tubo, não exigindo assim, mão de obra especializada para seu manuseio.

Obs.: As conexões tipo CCA Compressão substituem as conexões CF para aplicação em sistema freio a ar.

Recomenda-se o uso do insert para aplicação em tubos plásticos

Anilha Boleada		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CF01-04	OD.1/4	100
CF01-05	OD.5/16	100
CF01-06	OD.3/8	100
CF01-08	OD.1/2	100
CF01-10	OD.5/8	50

Porca Longa		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CF02-04	OD.1/4 R. 7/16 - 24 FPP	25
CF02-05	OD.5/16 R. 1/2 - 20 FPP	25
CF02-06	OD.3/8 R. 17/32 - 24 FPP	25
CF02-08	OD.1/2 R. 11/16 - 20 FPP	25
CF02-10	OD.5/8 R. 13/16 - 18 FPP	10

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CF03-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CF03-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CF03-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CF03-0408M	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CF03-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CF03-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CF03-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CF03-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CF03-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CF03-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CF03-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CF03-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CF03-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
CF03-1006M	OD.5/8 X 3/8 NPT	5
CF03-1008M	OD.5/8 X 1/2 NPT	5

União Emenda		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CF04-04M	OD.1/4	10
CF04-05M	OD.5/16	10
CF04-06M	OD.3/8	10
CF04-08M	OD.1/2	10
CF04-10M	OD.5/8	5

União Anteparo Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CF15-0408M	F. 1/4NPT X 1/2 NPT	5
CF15-0608M	F. 3/8NPT X 1/2 NPT	5

Cotovelo Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CF06-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CF06-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CF06-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CF06-0408M	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CF06-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CF06-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CF06-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CF06-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CF06-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CF06-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CF06-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CF06-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CF06-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	5
CF06-1006M	OD.5/8 X 3/8 NPT	5
CF06-1008M	OD.5/8 X 1/2 NPT	5

Tee União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CF12-04M	OD.1/4	10
CF12-05M	OD.5/16	10
CF12-06M	OD.3/8	10
CF12-08M	OD.1/2	5
CF12-10M	OD.5/8	5

União Anteparo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CF14-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CF14-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	5

Parafuso Oco Simples		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD100-06	M6X1,0	10
CD100-08	M8X1,0	10
CD100-10	M10X1,0	10
CD100-12	M12X1,5	10
CD100-14	M14X1,5	10
CD100-16	M16X1,5	10
CD100-22	M22X1,5	5
CD100-26	M26X1,5	5

Tampa do Tanque C/ Furo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD110-12	FURO Ø 12,2	5

Tampa do Tanque S/ Furo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD109-01	S/ FURO	5

Rebite Aço Tubular		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD123-0820	8X20	1.000
CD123-0825	8X25	1.000
CD123-1010	10X10	1.000
CD123-1012	10X12	1.000
CD123-1014	10X14	1.000
CD123-1016	10X16	1.000

Tampa Completa C/ Registro		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD112-10M	OD.10MM	1
CD112-12M	OD.12MM	1

Conector do Servo de Embreagem		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD126-01	M12 X 1,0 X 9/16.20F	

Olhal Simples		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD104-0606	OD.6MM X P/MANG. 6X4	10
CD104-0608	OD.6MM X P/MANG. 8X6	10
CD104-0610	OD.6MM X P/MANG. 10X7	10
CD104-0806	OD.8MM X P/MANG. 6X4	10
CD104-0808	OD.8MM X P/MANG. 8X6	10
CD104-0810	OD.8MM X P/MANG. 10X7	10
CD104-1006	OD.10MM X P/MANG. 6X4	10
CD104-1008	OD.10MM X P/MANG. 8X6	10
CD104-1010	OD.10MM X P/MANG. 10X7	10
CD104-1206	OD.12MM X P/MANG. 6X4	10
CD104-1208	OD.12MM X P/MANG. 8X6	10
CD104-1210	OD.12MM X P/MANG. 10X7	10
CD104-1211	OD.12MM X P/MANG. 11X8	10
CD104-1406	OD.14MM X P/MANG. 6X4	10
CD104-1408	OD.14MM X P/MANG. 8X6	10
CD104-1410	OD.14MM X P/MANG. 10X7	10
CD104-1411	OD.14MM X P/MANG. 11X8	10
CD104-1412	OD.14MM X P/MANG. 12X9	10
CD104-140806	OD.14MM X P/MANG. 1/2X3/8	10
CD104-1606	OD.16MM X P/MANG. 6X4	10
CD104-1608	OD.16MM X P/MANG. 8X6	10
CD104-1610	OD.16MM X P/MANG. 10X7	10
CD104-1611	OD.16MM X P/MANG. 11X8	10
CD104-1612	OD.16MM X P/MANG. 12X9	10
CD104-160806	OD.16MM X P/MANG. 1/2X3/8	10

Rebite de Alumínio Maciço		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD124-1010	10X10	1.000
CD124-1012	10X12	1.000
CD124-1014	10X14	1.000
CD124-1016	10X16	1.000
CD124-1314	13X14	1.000
CD124-1316	13X16	1.000

Cotovelo Cônico Invertido P/ Servo Safisa		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD126-02	M14 X 1,0 X 1/4 NPT	5

Parafuso Oco Duplo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD101-08	M8X1,0	10
CD101-10	M10X1,0	10
CD101-12	M12X1,5	10
CD101-14	M14X1,5	10
CD101-16	M16X1,5	10

Arruela de Cobre		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD108-06	6,3 X 10,2 X 1,5	50
CD108-08	8,2 X 12,1 X 1,5	50
CD108-10	10,2 X 14,3 X 1,5	50
CD108-12	12,1 X 16,2 X 1,5	50
CD108-14	14,3 X 20,0 X 1,5	50
CD108-16	16,2 X 22,3 X 1,5	50
CD108-22	22,3 X 27,3 X 1,5	25
CD108-26	26,2 X 36,0 X 1,5	25

Arruela de Alumínio		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD108-06 AL	6,3 X 10,2 X 1,5	50
CD108-08 AL	8,2 X 12,1 X 1,5	50
CD108-10 AL	10,2 X 14,3 X 1,5	50
CD108-12 AL	12,1 X 16,2 X 1,5	50
CD108-14 AL	14,3 X 20,0 X 1,5	50
CD108-16 AL	16,2 X 22,3 X 1,5	50
CD108-22 AL	22,3 X 27,3 X 1,5	25
CD108-26 AL	26,2 X 36,0 X 1,5	25

Engate Rápido P/ Carreta C/ Trava Completo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD121-16M	FÊMEA M16X1,5	5
CD121-08M	FÊMEA 1/2 NPT	5
CD121-04M	FÊMEA 1/4 NPT	5

Conector da Manopla de Câmbio Eaton Ford Cargo/VW			
CÓDIGO	MEDIDA	CÓD. EATON	APLICAÇÃO CÓD. FAB.
CD127-01	OD.5/32 X 1/16	84005	BG3X72014AA
CD127-02	OD.5/32 X 1/8	84006	BG3X72045BA

Diafragma Cuíca De Freio 7" (Tipo 24)	
CÓDIGO	3.654
CÓD. BINS	4011.0100
CÓDIGO BENDIX	234 100
SCANIA	143112
VW	T13607963 / TN460963
FORD	85HU2325A / BF6X2324AA / TN4607963
MASTER	MF-204

Diafragma Cuíca De Freio 8" (Tipo 30)	
CÓDIGO	3.655
CÓD. BINS	4011.0101
CÓDIGO BENDIX	234 101
SCANIA	143113
VW	T13607957 / TJ6607957
FORD	BDT12355C
MASTER	MF-205

Diafragma Cuíca de Freio 6" (16/24)	
CÓDIGO	1.652
CÓD. BINS	4011.0363
CÓD. KNORR	3B493632

Diafragma Cuíca De Freio 8" (C/ Anel)	
CÓDIGO	5.654
CÓD. BINS	4011.0240
CÓD. MASTER	ME-206
VW	T2G0079571
RANDOM	211400240-3

Jg Rep Central Câmara 24/30 E 30/30 (S/ Diaf.) Completo	
CÓDIGO	5.650
CÓD. MASTER	KCFM-160
VW	t13 698 695
haldex:	962300

Jg Rep Central Câmara SB 16/24 (S/ Diaf.) Haste Menor	
CÓDIGO	5.652
CÓD. MASTER	NÃO INFORMADO

Jg Reparo Parcial Sb 24/30 E 30/30 (S/ Diaf) Parcial	
CÓDIGO	5.662
CÓD. MASTER	KCFM-160(P)

Jg Reparo Cilindro Tristop (Tipo "G") 20/24 - 24/24	
CÓDIGO	2.673
CÓD. WABCO	925 430 001 2
SCANIA	1953874

Jg Reparo Cilindro Tristop (Tipo "G") 20/30 - 24/30	
CÓDIGO	2.674
CÓD. WABCO	925 420 002 2/925 432 002 2
SCANIA	1953 864
VOLVO	8127 723

Faixa Refletiva Parachoque		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.
FAIXA PC	Faixa de Parachoque 10cm x 2,40m	10
Obs.: Para outras medidas consulte nosso depto. de vendas.		

Faixa Refletiva Lateral		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.
FAIXA LD	Faixa Refletiva Lateral (Lado Direito)	100
FAIXA LE	Faixa Refletiva Lateral (Lado Esquerdo)	100

Faixa Refletiva Veículo Longo		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.
FAIXA VL	Faixa p/ Veículo Longo 80cm x 2,30m	10
Obs.: Para outras medidas consulte nosso depto. de vendas.		



TERMINAL FLEXÍVEL P/ FREIO FÊMEA X FÊMEA (DOIS LADOS GIRATÓRIOS)			
"Pino em alumínio p/ melhor vedação"			
CÓDIGO	COMPRIMENTO MANGUEIRA	MEDIDA	EMB.
TFF070-1818	70 CM - Dianteiro	M18X1,5 X M18X1,5	10
TFF090-1818	90 CM	M18X1,5 X M18X1,5	10
TFF090-1919	90 CM	3/4-20F X 3/4-20F	10
TFF100-1818	100 CM	M18X1,5 X M18X1,5	10
TFF100-1919	100 CM	3/4-20F X 3/4-20F	10
TFF110-1818	110 CM	M18X1,5 X M18X1,5	10
TFF110-1919	110 CM	3/4-20F X 3/4-20F	10
TERMINAL FLEXÍVEL P/ FREIO MACHO X MACHO (DOIS LADOS GIRATÓRIOS)			
"Pino em alumínio p/ melhor vedação"			
CÓDIGO	COMPRIMENTO MANGUEIRA	MEDIDA	EMB.
TFF090-1616	90 CM	M16X1,5 X M16X1,5	10
TFF090-0404	90 CM	1/4 NPT X 1/4 NPT	10
TFF100-1616	100 CM	M16X1,5 X M16X1,5	10
TFF100-0404	100 CM	1/4 NPT X 1/4 NPT	10
TFF110-1616	110 CM	M16X1,5 X M16X1,5	10
TFF110-0404	110 CM	1/4 NPT X 1/4 NPT	10
TERMINAL FLEXÍVEL P/ FREIO MACHO X FÊMEA (DOIS LADOS GIRATÓRIOS)			
"Pino em alumínio p/ melhor vedação"			
CÓDIGO	COMPRIMENTO MANGUEIRA	MEDIDA	EMB.
TFF090-0419	90 CM	1/4 NPT X 3/4-20F	10
TFF090-1618	90 CM	M16X1,5 X M18X1,5	10
TFF100-0419	100 CM	1/4 NPT X 3/4-20F	10
TFF100-1618	100 CM	M16X1,5 X M18X1,5	10
TFF110-0419	110 CM	1/4 NPT X 3/4-20F	10
TFF110-1618	110 CM	M16X1,5 X M18X1,5	10

OBS.: NIPLES AVULSOS CONSULTAR PÁGINA 19.

Especificações

Válvula de segurança com vedação, esfera, corpo em latão, mola de aço inox. Ideal para compressores de ar.

Pressão de trabalho: Conf. especificada abaixo

Temperatura: 10°C a 60°C

Válvula de Segurança			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
VS524L-04	1/4 NPT - 100/150	5	
VS524L-06	3/8 NPT - 100/150	5	

Válvula de Segurança			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
VS531L-04970	1/4 NPT - 9,7 bar	5	
VS531L-04108	1/4 NPT - 10,8 bar	5	
VS531L-04120	1/4 NPT - 12,0 bar	5	
VS531L-14155	M14X1,5 - 15,5 bar	5	
VS531L-16970	M16X1,5 - 9,70 bar	5	
VS531L-16104	M16X1,5 - 10,4 bar	5	
VS531L-16107	M16X1,5 - 10,7 bar	5	

Especificações

Dados técnico:

Pressão de trabalho: 150 libras/pol²

Temperatura: Ambiente

Válvula Dreno C/ Registro			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
VD0426-2204	M22x1,5	5	

Válvula Dreno Borboleta Manual			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
VD0525-02	1/8 NPT	10	
VD0525-04	1/4 NPT	10	
VD0525-06	3/8 NPT	10	

Válvula Dreno Manual			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
VD0426-08	1/2 NPT	5	

Válvula Dreno Manual			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
VD0426-22M	M22X1,5 c/ o'ring	10	

MANGUEIRA ESPIRAL CAVALO / CARRETA S/ CONEXÃO



CÓDIGO	COMPRIMENTO/COR	MEDIDA	EMB.
TEPA-4501	4,5 MTS - AZUL	F/F GIRATÓRIO 11/16-20F	5
TEPA-4502	4,5 MTS - AMARELO	F/F GIRATÓRIO 11/16-20F	5
TEPA-4503	4,5 MTS - VERMELHO	F/F GIRATÓRIO 11/16-20F	5
TEPA-4504	4,5 MTS - PRETO	F/F GIRATÓRIO 11/16-20F	5
TEPA-5601	5,6 MTS - AZUL	F/F GIRATÓRIO 11/16-20F	5
TEPA-5602	5,6 MTS - AMARELO	F/F GIRATÓRIO 11/16-20F	5
TEPA-5603	5,6 MTS - VERMELHO	F/F GIRATÓRIO 11/16-20F	5
TEPA-5604	5,6 MTS - PRETO	F/F GIRATÓRIO 11/16-20F	5
TEPA-6501	6,5 MTS - AZUL	F/F GIRATÓRIO 11/16-20F	5
TEPA-6502	6,5 MTS - AMARELO	F/F GIRATÓRIO 11/16-20F	5
TEPA-6503	6,5 MTS - VERMELHO	F/F GIRATÓRIO 11/16-20F	5
TEPA-6504	6,5 MTS - PRETO	F/F GIRATÓRIO 11/16-20F	5

MICRO ESPIRAL CAVALO/CARRETA
SCANIA SERIE 5 - MODERNO
VOLVO - MODERNO
IVECO - MODERNO



CÓDIGO	COMPRIMENTO/COR	MEDIDA	EMB.
TEPA-5604	5,6 MTS - PRETO	F/F GIRATÓRIO 11/16-20F	5
TEPA-6504	6,5 MTS - PRETO	F/F GIRATÓRIO 11/16-20F	5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COR	EMB.
TEPA-5008	ESPIRAL DE LIMPEZA PA 8X5,7	5 MT	PRETO	5

Conexão P/
Espiral Macho
M16x1,5



CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM38-0816	11/16-20FXM16X1,5-KNORR	10

Adaptador P/
Espiral Fêmea



CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM38-0816F	11/16-20F X FÊMEA M16X1,5	10
CAM38-0818F	11/16-30F X FÊMEA M18X1,5	10

Conexão Para
Espiral de
Limpeza
1/4 NPT



CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CS68-0504M	OD. 8MM X 1/4 NPT	10

Adaptador P/
Espiral Longo
Macho



CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM38-0818	11/16-20F X M18X1,5	10

Conexão P/
Espiral
1/2 NPT



CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM38-0808	11/16-20FX1/2 NPT-BENDIX	10



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø EXT.	Ø INT.	EMB.
TPA-02	TUBO NYLON	(1/8) 3,10MM	1,60MM	100
TPA-40	TUBO NYLON	(5/32) 3,97MM	2,30MM	100
TPA-03	TUBO NYLON	(3/16) 4,76MM	3,10MM	100
TPA-04	TUBO NYLON	(1/4) 6,35MM	4,31MM	100
TPA-05	TUBO NYLON	(5/16) 7,90MM	6,00MM	100
TPA-06	TUBO NYLON	(3/8) 9,53MM	6,35MM	100
TPA-07	TUBO NYLON	(7/16) 11,00MM	8,00MM	100
TPA-08	TUBO NYLON	(1/2) 12,70MM	9,53MM	100
TPA-10	TUBO NYLON	(5/8) 15,87MM	11,20MM	100
TPA-12	TUBO NYLON	(3/4) 19,00MM	16,00MM	100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø EXT.	Ø INT.	EMB.
TPA-M04	TUBO NYLON	4MM	2MM	100
TPA-M06	TUBO NYLON	6MM	4MM	100
TPA-M08	TUBO NYLON	8MM	5MM	100
TPA-M86	TUBO NYLON	8MM	6MM	100
TPA-M10	TUBO NYLON	10MM	7MM	100
TPA-M11	TUBO NYLON	11MM	8MM	100
TPA-M12	TUBO NYLON	12MM	9MM	100
TPA-M14	TUBO NYLON	14MM	10MM	100
TPA-M15	TUBO NYLON	15MM	12MM	100
TPA-M16	TUBO NYLON	16MM	12MM	100
TPA-M18	TUBO NYLON	18MM	14MM	100



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø EXT.	Ø INT.	EMB.
TPU-04	TUBO PU POLIURETANO AZUL	(1/4) 6,35MM	4,35MM	100
TPU-06	TUBO PU POLIURETANO AZUL	(3/8) 9,53MM	6,35MM	100
TPU-08	TUBO PU POLIURETANO AZUL	(1/2) 12,7MM	9,53MM	100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø EXT.	Ø INT.	EMB.
TPU-M04	TUBO PU POLIURETANO AZUL	4MM	2,60MM	100
TPU-M06	TUBO PU POLIURETANO AZUL	6MM	4,00MM	100
TPU-M08	TUBO PU POLIURETANO AZUL	8MM	5,50MM	100
TPU-M10	TUBO PU POLIURETANO AZUL	10,00MM	7,00MM	100
TPU-M12	TUBO PU POLIURETANO AZUL	12,00MM	8,00MM	100
TPU-M16	TUBO PU POLIURETANO AZUL	16,00MM	11,00MM	100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø EXT.	Ø INT.	EMB.
TPE-04	TUBO POLIETILENO NATURAL	(1/4)		100
TPE-05	TUBO POLIETILENO NATURAL	(5/16)		100
TPE-06	TUBO POLIETILENO NATURAL	(3/8)		100
TPE-08	TUBO POLIETILENO NATURAL	(1/2)		100



CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CP-01	CORTADOR DE TUBO PLÁSTICO	5



CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
AT-01	ALICATE P/CORTAR TUBO PLÁSTICO	1

Ponteira UBL M 10 X 1,0 NG 10			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV00	M10X1.0	10	
Mercedes			
Volkswagen			

Ponteira UBL M 16 X 1,5 NG 16			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV01	M16X1,5	10	
Mercedes	A 000 997 08 34		
Volkswagen	2TA 608 703 A		

Ponteira UBL M 22 X 1,5 NG 22			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV02	M22X1,5	10	
Mercedes	A 000 997 09 34		
Volkswagen	2TA 608 703 B		

Reta NG16 P/ Tubo 8 X 6			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV03	NG16 P/ TUBO 8X6	2	
Mercedes	A 000 990 66 78		
Volkswagen	2VC 608 717 B		

Reta NG16 P/ Tubo 12 X 9			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV04	NG16 P/ TUBO 12X9	2	
Mercedes	A 001 990 11 78		
Volkswagen	2TB 608 717		

Reta NG22 P/ Tubo 8 X 6			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV05	NG22 P/ TUBO 8X6	2	
Mercedes	A 000 990 67 78		
Volkswagen	2VC 608 717		

Reta NG22 P/ Tubo 12 X 9			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV06	NG22 P/ TUBO 12X9	2	
Mercedes	A 000 990 68 78		
Volkswagen	2TA 608 717 C		

Reta NG22 P/ Tubo 16 X 12			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV07	NG22 P/ TUBO 16X12	2	
Mercedes	A 001 990 12 78		
Volkswagen	2VC 608 717 A		

Reta Fêmea P/ Tubo 8 X 6			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV08	P/ TUBO 8X6	2	
Mercedes	A 001 997 63 89		
Volkswagen	2TA 608 749 A		

Reta P/ Tubo 8 X 6			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV09	P TUBO 8X6	2	
Mercedes	A 001 997 64 89		
Volkswagen	2TA 608 751 A		

Cotovelo NG16 P/ Tubo 8 X 6			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV11	NG16 P/ TUBO 8X6	2	
Mercedes	A 001 990 79 71		
Volkswagen	2VC 608 719 D		

Cotovelo NG16 P/ Tubo 12 X 9			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV12	NG16 P/ TUBO 12X9	2	
Mercedes	A 002 990 28 71		
Volkswagen	2TB 608 719		

Cotovelo NG22 P/ Tubo 6 X 4			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV13	NG22 P/ TUBO 6X4	2	
Mercedes	A 002 990 34 71		
Volkswagen	2VC 608 719 A		

Cotovelo NG22 P/ Tubo 8 X 6			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV14	NG22 P/ TUBO 8X6	2	
Mercedes	A 001 990 80 71		
Volkswagen	2VC 608 719 B		

Cotovelo NG22 P/ Tubo 12 X 9			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV15	NG22 P TUBO 12X9	2	
Mercedes	A 002 990 58 71		
Volkswagen	2VC 608 719		

Cotovelo NG22 P/ Tubo 16 X 12			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV16	NG22XP TUBO 16X12	2	
Mercedes	A 002 990 29 71		
Volkswagen	2VC 608 719 C		

Tee Fêmea 1/8npt NG 16 P/ Tubo 8 X 6			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV17	1/8NPT NG 10 P/ TUBO 8X6	1	
Mercedes			
Volkswagen	2VC 608 715 B		

Tee Macho M 12 X 1,5 NG 22 P/ Tubo 12 X 9			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV18	M12X1.5NG22 P/ TUBO 12X9	1	
Mercedes	A 002 990 11 71		
Volkswagen	2TA 608 725 A		

Tee Teste NG 22 P/ Tubo 12 X 9			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV19	NG22XP TUBO 12X9	1	
Mercedes	A 003 990 99 70		
Volkswagen	2TO 607 315 B		

Tee 03 lados Fêmea NG 22			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV20	03 LADOS FÊMEA NG22	1	
Mercedes	A 000 990 45 72		
Volkswagen	2TA 608 721		

Tee NG 22 P/ Tubo 6 X 4 / 12 X 9			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV21	NG22 P/ TUBO 6X4 / 12X9	1	
Mercedes	A 000 990 45 72		
Volkswagen	2RO 607 315 A		

V60° NG 22 P/ Tubo 6 X 4			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV22	NG22XP/ TUBO 6X4	1	
Mercedes			
Volkswagen	2RO 607 316 A		

V60° NG 22 P/ Tubo 8 X 6 / 6 X 4			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV23	NG22XP/ TUBO 6X6	1	
Mercedes	A 002 990 90 71		
Volkswagen	2TO 608 713		

V60° NG 22 P/ Tubo 12 X 9			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV24	NG22XP/ TUBO 12X9	1	
Mercedes	A 655 990 00 71		
Volkswagen	2VC 608 713		

Cotovelo Ng 22			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV25	NG22	2	
Mercedes			
Volkswagen	2RO 201 100		

Reto NG 22			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV26	NG22	2	
Mercedes			
Volkswagen	2RO 201 100 A		

Adaptador NG 22 Rosca M14 X 1,5			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV29	NG22 ROSCA M14X1,5	2	
Mercedes			
Volkswagen	2RO 201 156		

Kit Reparo NG 16			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV31	NG16	10	
Mercedes	A 673 997 0045		
Volkswagen	KIT NG8		

Kit Reparo NG 22			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV32	NG22	10	
Mercedes	A 673 997 0145		
Volkswagen	KIT Ng12		

Adaptador M12 x NG16			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV33	M12X1,5XM16X1,5	2	
Mercedes			
Volkswagen			

Adaptador M16 x NG22			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV34	M16X1,5 X M22X1,5	2	
Mercedes			
Volkswagen			

RETA P/ TUBO 6 X 4 X NG10			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV35	P/ TUBO 6X4 X NG10	2	
Mercedes			
Volkswagen			

COTOVELO NG10 P/ TUBO 6 X 4			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV36	P/ TUBO 6X4 X NG10	2	
Mercedes			
Volkswagen			

KIT REPARO NG10			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CFV37	NG10	10	
Mercedes			
Volkswagen			

Bico Mangueira Nylon			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CAM18-0816	OD.8MM X M16X1,5 (CFV03)	10	
CAM18-0822	OD.8MM X M22X1,5 (CFV05)	10	
CAM18-1216	OD.12MM X M16X1,5 (CFV04)	10	
CAM18-1222	OD.12MM X M22X1,5 (CFV06)	10	
CAM18-1622	OD.16MM X M22X1,5 (CFV07)	10	

Cotovelo BM P/ Tubo Nylon			
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.	
CAM27-0622	OD.6MM X M22X1,5 (CFV13)	10	
CAM27-0816	OD.8MM X M16X1,5 (CFV11)	10	
CAM27-0822	OD.8MM X M22X1,5 (CFV14)	10	
CAM27-1216	OD.12MM X M16X1,5 (CFV12)	10	
CAM27-1222	OD.12MM X M22X1,5 (CFV15)	10	
CAM27-1655	OD.16MM X M22X1,5 (CFV16)	10	

Especificações

A principal característica da linha CAM é a sua versatilidade, oferecendo uma ampla variedade de combinações, modelos e medidas, compõe-se de uma série de peças feitas especialmente para solucionar problemas de instalações e adaptações fora de série e emergências. Cotovelos e tees fabricados em latão, retas e contra-porca em aço.

Pressão de trabalho: 400 libras Pol²

Niple Redutor		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM03-0416	1/4 NPT X M16X1,5	10
CAM03-0422	1/4 NPT X M22X1,5	5
CAM03-0616	3/8 NPT X M16X1,5	10
CAM03-0622	3/8 NPT X M22X1,5	5
CAM03-0816	1/2 NPT X M16X1,5	5
CAM03-0822	1/2 NPT X M22X1,5	5

Niple M/F		
CÓDIGO	M MEDIDA F	EMB.
CAM05-0212	1/8 NPT X M12X1,5	5
CAM05-0214	1/8 NPT X M14X1,5	5
CAM05-0216	1/8 NPT X M16X1,5	5
CAM05-0412	1/4 NPT X M12X1,5	5
CAM05-0414	1/4 NPT X M14X1,5	5
CAM05-0416	1/4 NPT X M16X1,5	10
CAM05-0418	1/4 NPT X M18X1,5	5
CAM05-0422	1/4 NPT X M22X1,5	5
CAM05-0614	3/8 NPT X M14X1,5	5
CAM05-0616	3/8 NPT X M16X1,5	10
CAM05-0618	3/8 NPT X M18X1,5	5
CAM05-0622	3/8 NPT X M22X1,5	5
CAM05-0818	1/2 NPT X M18X1,5	5
CAM05-0822	1/2 NPT X M22X1,5	5

Cotovelo M/F		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM08-12	M12X1,5	5
CAM08-14	M14X1,5	5
CAM08-16	M16X1,5	5
CAM08-22	M22X1,5	5
CAM08-0416	1/4 NPT X F16X1,5	5
CAM08-0422	1/4 NPT X F22X1,5	5
CAM08-1404	M14X1,5 X F1/4 NPT	5
CAM08-1604	M16X1,5 X F1/4 NPT	5
CAM08-1622	M16X1,5 X F22X1,5	5
CAM08-2204	M22X1,5 X F1/4 NPT	5
CAM08-2216	M22X1,5 X F16X1,5	5

Redutora M/F		
CÓDIGO	M MEDIDA F	EMB.
CAM13-0410	1/4 NPT X M10X1,0	10
CAM13-0610	3/8 NPT X M10X1,0	10
CAM13-0612	3/8 NPT X M12X1,5	10
CAM13-0812	1/2 NPT X M12X1,5	10
CAM13-0814	1/2 NPT X M14X1,5	10
CAM13-0816	1/2 NPT X M16X1,5	10

Niple Redutor Longo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM03-1216	M12X1,5 X M16X1,5	5
CAM03-1622	M16X1,5 X M22X1,5	10

Niple M/F		
CÓDIGO	M MEDIDA F	EMB.
CAM05-1004	M10X1,0 X 1/4 NPT	5
CAM05-1204	M12X1,5 X 1/4 NPT	10
CAM05-1404	M14X1,5 X 1/4 NPT	10
CAM05-1408	M14X1,5 X 1/2 NPT	5
CAM05-1606G	M16X1,5 X 3/8 BSP	5
CAM05-1606	M16X1,5 X 3/8 NPT	10
CAM05-1608	M16X1,5 X 1/2 NPT	10
CAM05-1808	M18X1,5 X 1/2 NPT	5
CAM05-2208	M22X1,5 X 1/2 NPT	10
CAM05-1012	M10X1,0 X M12X1,5	5
CAM05-1202	M12X1,5 X 1/8 NPT	5
CAM05-1212	M12X1,5 X M12X1,5	5
CAM05-1214	M12X1,5 X M14X1,5	5
CAM05-1216	M12X1,5 X M16X1,5	10
CAM05-1218	M12X1,5 X M18X1,5	5
CAM05-1222	M12X1,5 X M22X1,5	5
CAM05-1412	M14X1,5 X M12X1,5	5
CAM05-1414	M14X1,5 X M14X1,5	5
CAM05-1416	M14X1,5 X M16X1,5	10
CAM05-1418	M14X1,5 X M18X1,5	5
CAM05-1422	M14X1,5 X M22X1,5	5
CAM05-1614	M16X1,5 X M14X1,5	5
CAM05-1616	M16X1,5 X M16X1,5	10
CAM05-1618	M16X1,5 X M18X1,5	5
CAM05-1622	M16X1,5 X M22X1,5	5
CAM05-1814	M18X1,5 X M14X1,5	5
CAM05-1822	M18X1,5 X M22X1,5	5
CAM05-2208	M22X1,5 X 1/2 NPT	5

União P/ Mangueira Nylon		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM20-06	OD. 6MM X 4MM	20
CAM20-85	OD. 8MM X 5MM	20
CAM20-86	OD. 8MM X 6MM	20
CAM20-10	OD. 10MM X 7MM	20
CAM20-11	OD. 11MM X 8MM	20
CAM20-12	OD. 12MM X 9MM	20
CAM20-13	OD. 13MM X 10MM	10
CAM20-14	OD. 14MM X 11MM	10
CAM20-15	OD. 15MM X 12MM	10
CAM20-16	OD. 16MM X 12MM	10

Niple Reto Longo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM04-10	M10X1,0	5
CAM04-12	M12X1,5	5
CAM04-14	M14X1,5	5
CAM04-16	M16X1,5	10
CAM04-18	M18X1,5	5
CAM04-22	M22X1,5	5

Cotovelo F/F		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM07-12	M12X1,5	5
CAM07-16	M16X1,5	5
CAM07-22	M22X1,5	5
CAM07-1622	M16X1,5 X M22X1,5	5
CAM07-0416	1/4 NPT X M16X1,5	5
CAM07-0422	1/4 NPT X M22X1,5	5

Tee Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM10-12	M12X1,5	5
CAM10-14	M14X1,5	5
CAM10-16	M16X1,5	5
CAM10-18	M18X1,5	5
CAM10-22	M22X1,5	5

Tee Macho Lateral		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM11-16	M16X1,5	5
CAM11-22	M22X1,5	5

União Reto Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM16-10	M10X1,0	5
CAM16-12	M12X1,5	5
CAM16-14	M14X1,5	5
CAM16-16	M16X1,5	10
CAM16-18	M18X1,5	5
CAM16-22	M22X1,5	5

Redutora M/F		
CÓDIGO	M MEDIDA F	EMB.
CAM13-1410	M14X1,5 X M10X1,0	5
CAM13-1602	M16X1,5 X 1/8 NPT	10
CAM13-1610	M16X1,5 X M10X1,0	5
CAM13-1612	M16X1,5 X M12X1,5	10
CAM13-1604	M16X1,5 X 1/4 NPT	10
CAM13-1812	M18X1,5 X M12X1,5	5
CAM13-1804	M18X1,5 X 1/4 NPT	5
CAM13-1816	M18X1,5 X M16X1,5	5
CAM13-2016	M20X1,5 X M16X1,5	5
CAM13-2212	M22X1,5 X M12X1,5	5
CAM13-2214	M22X1,5 X M14X1,5	5
CAM13-2216	M22X1,5 X M16X1,5	10
CAM13-2218	M22X1,5 X M18X1,5	5
CAM13-2204	M22X1,5 X 1/4 NPT	10
CAM13-2206	M22X1,5 X 3/8 NPT	10
CAM13-2616	M26X1,5 X M16X1,5	5

Plug Sextavado Interno		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM29-10	M10X1,0	10
CAM29-12	M12X1,5	10
CAM29-14	M14X1,5	10
CAM29-16	M16X1,5	10
CAM29-18	M18X1,5	10
CAM29-20	M20X1,5	10
CAM29-22	M22X1,5	10
CAM29-26	M26X1,5	5

Plug Sextavado Aço		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM22-10	M10X1,0	10
CAM22-12	M12X1,5	10
CAM22-14	M14X1,5	10
CAM22-16	M16X1,5	10
CAM22-18	M18X1,5	10
CAM22-20	M20X1,5	10
CAM22-22	M22X1,5	10
CAM22-26	M26X1,5	5

Tampão Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM23-16	M16X1,5	5
CAM23-22	M22X1,5	5

Cotovelo Macho X Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM30-0616	3/8 BSP X M16X1,5	5
CAM30-0416	1/4 BSP X M16X1,5	5
CAM30-1616	M16X1,5 X M16X1,5	5
CAM30-2222	M22X1,5 X M22X1,5	5

Bico Mangueira Nylon		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM18-0816	OD.8MM X M16X1,5 (CFV03)	10
CAM18-0822	OD.8MM X M22X1,5 (CFV05)	10
CAM18-1216	OD.12MM X M16X1,5 (CFV04)	10
CAM18-1222	OD.12MM X M22X1,5 (CFV06)	10
CAM18-1622	OD.16MM X M22X1,5 (CFV07)	10

Cotovelo BM P/ Tubo Nylon		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM27-0622	OD.6MM X M22X1,5 (CFV13)	10
CAM27-0816	OD.8MM X M16X1,5 (CFV11)	10
CAM27-0822	OD.8MM X M22X1,5 (CFV14)	10
CAM27-1216	OD.12MM X M16X1,5 (CFV12)	10
CAM27-1222	OD.12MM X M22X1,5 (CFV15)	10
CAM27-1655	OD.16MM X M22X1,5 (CFV16)	10

Cotovelo de Cuica		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM39-1204	3/4-20F X 1/4 NPT	5
CAM39-1216	3/4-20F X M16X1,5	5
CAM39-1208	3/4-20F X 1/2 NPT	5
CAM39-1816	M18X1,5 X M16X1,5	5

Cotovelo M 90° Compressor		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM36-0808	OD.1/2 X 1/2NPT	5
CAM36-1016	OD.5/8 X M16X1,5	5
CAM36-1018	OD.5/8 X M18X1,5	5
CAM36-1022	OD.5/8 X M22X1,5	5
CAM36-1008	OD.5/8 X 1/2 NPT	5
CAM36-1208	OD.3/4 X 1/2NPT	5

Ponteira de Cuica Aço		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM37-1204	3/4-20F X 1/4 NPT	10
CAM37-1208	3/4-20F X 1/2 NPT	10
CAM37-1804	M18 X 1,5 X 1/4 NPT	10

Conexão P/ Espiral		
CÓDIGO	M MEDIDA F	EMB.
*CAM38-1608	M16X1,5 X FÊMEA 1/2 NPT	5

Adaptador P/ Espiral		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM38-0816F	11/16-20F X FÊMEA M16X1,5	10
CAM38-0818F	11/16-30F X FÊMEA M18X1,5	10

Ponteira de Cuica Aço M16 X 1,5		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM37-1216	3/4-20F X M16X1,5	10
CAM37-1816	M18X1,5 X M16X1,5	10

Conexão P/ Espiral 1/2 NPT		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM38-0808	11/16-20FX1/2 NPT-BENDIX	10


Conexão P/ Espiral M16 X 1,5		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM38-0816	11/16-20FXM16X1,5-KNORR	10

Adaptador P/ Espiral Longo Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM38-0818	11/16-20F X M18X1,5	10

Cotovelo M / F 45°		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM09-16	M16 x 1,5	5


Especificações


Conexões usada em sistemas de freio Hidráulico e lubrificação. Aplicada com frequência na manutenção de freio hidráulico automotivo. Desta forma as porcas de freio são produzidas numa grande variedade de roscas e assentos específicos. Para a vedação é necessário o flangeamento do tubo. Pressão de trabalho: 500 Libras Pol²

Porca Hidráulica		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
FH-70	OD.1/8 - 5/16-28FPP	20
FH-71	OD.3/16 - 3/8-24FPP	20
FH-72	OD.1/4 - 7/16-24FPP	20
FH-72A	OD.3/16 - 7/16-24FPP	20
FH-73	OD.1/4 - 7/16-20FPP	20
FH-74	OD.5/16 - 1/2-20FPP	20
FH-76	OD.7/16 - 11/16-18FPP	20
FH-77	OD.1/2 - 3/4-18FPP	20
FH-78	OD.5/8 - 7/8-18FPP	20
FH-79C	OD.6MM - M12X1,5	20

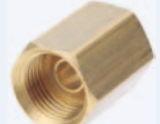
Porca Hidráulica		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
FH-70A	OD.4MM - M8X1	20
FH-75	OD.3/8 - 5/8-18FPP	20
FH-79	OD.3/16 - M10X1	20
FH-79B	OD.3/16 - M10X1,25	20
FH-67A	OD.1/4 - M12X1	20
FH67-B	OD.3/16 - M12X1	20


Porca Hidráulica		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
FH-79A	OD.3/16 - 3/8-24FPP	20

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
FH-C10	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
FH-C11	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
FH-C12	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
FH-C13	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
FH-C14	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
FH-C14A	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
FH-C15	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
FH-C16	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
FH-C17	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
FH-C18	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
FH-C19	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
FH-C20	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
FH-C21	OD.7/16 X 1/4 NPT	10
FH-C22	OD.7/16 X 3/8 NPT	10
FH-C23	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
FH-C24	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
FH-C25	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
FH-C26	OD.5/8 X 1/2 NPT	5

Conector Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
FH-C40	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
FH-C41	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
FH-C42	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
FH-C43	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
FH-C44	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
FH-C45	OD.3/8 X 1/4 NPT	10

Porca Hidráulica		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
FH-71A	OD.3/16 - 3/8-24FPP	20
FH-72B	OD.1/4 - 7/16-24FPP	20
FH-79L	OD.3/16 - M10X1	20

União Emenda Tubo x Tubo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
FH-D100	OD.1/8 X OD.1/8	10
FH-D102	OD.3/16 X OD.3/16 (R.3/8.24F)	10
FH-D103	OD.3/16 X OD.1/4	10
FH-D104	OD.1/4 X OD.1/4	10
FH-D105	OD.1/4 X OD.5/16	10
FH-D106	OD.5/16 X OD.5/16	10
FH-D108	OD.3/8 X OD.3/8	10
FH-D109	OD.3/4 X OD.3/4	10
FH-D201	OD.3/16 X OD.3/16 M10X1,0 (VW)	10
FH-D202	OD.3/16 X OD.3/16 M10X1,25 (FIAT)	10
FH-D113	OD.1/4 OU 3/16 M12X1,0 (MERCEDES)	10

Cotovelo Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
FH-H1	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
FH-H2	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
FH-H3	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
FH-H4	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
FH-H4A	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
FH-H5	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
FH-H6	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
FH-H7	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
FH-H8	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
FH-H9	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
FH-H10	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
FH-H11	OD.7/16 X 1/4 NPT	10
FH-H12	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
FH-H13	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
FH-H14	OD.1/2 X 1/2 NPT	10

Especificações

Recomendada para aplicação pneumática estática. Idem para tubos de poliuretano, nylon, polietileno. Fácil aplicação proporcionando redução tempo e mão de obra.

Pressão de trabalho: 150 libras/pol²

Temperatura: 0°C a 60°C

OBS.: Este tipo de conexão a vedação é feita no Ø externo do tubo, portanto o tubo utilizado deve ser normalizado

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CI03-0202	OD.1/8 X 1/8 NPT	5
CI03-0302	OD.3/16 X 1/8 NPT	5
CI03-0304	OD.3/16 X 1/4 NPT	5
CI03-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CI03-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CI03-0406	OD.1/4 X 3/8 NPT	5
CI03-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	5
CI03-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	5
CI03-0506	OD.5/16 X 3/8 NPT	5
CI03-0602	OD.3/8 X 1/8 NPT	5
CI03-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	5
CI03-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	5
CI03-0608	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CI03-0804	OD.1/2 X 1/4 NPT	5
CI03-0806	OD.1/2 X 3/8 NPT	5
CI03-0808	OD.1/2 X 1/2 NPT	5

União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CI04-02	OD.1/8	10
CI04-03	OD.3/16	10
CI04-04	OD.1/4	10
CI04-05	OD.5/16	10
CI04-06	OD.3/8	10
CI04-08	OD.1/2	10

Conector Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CI05-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	5
CI05-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	5
CI05-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	5
CI05-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	5
CI05-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	5
CI05-0804	OD.1/2 X 1/4 NPT	5

Cotovelo União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CI07-02	OD.1/8	5
CI07-03	OD.3/16	5
CI07-04	OD.1/4	5
CI07-05	OD.5/16	5
CI07-06	OD.3/8	5
CI07-08	OD.1/2	5

Cotovelo M. Giratório		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CI06-0202	OD.1/8 X 1/8 NPT	5
CI06-0302	OD.3/16 X 1/8 NPT	5
CI06-0304	OD.3/16 X 1/4 NPT	5
CI06-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CI06-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CI06-0406	OD.1/4 X 3/8 NPT	5
CI06-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	5
CI06-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	5
CI06-0506	OD.5/16 X 3/8 NPT	5
CI06-0602	OD.3/8 X 1/8 NPT	5
CI06-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	5
CI06-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	5
CI06-0608	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CI06-0804	OD.1/2 X 1/4 NPT	5
CI06-0806	OD.1/2 X 3/8 NPT	5
CI06-0808	OD.1/2 X 1/2 NPT	5

Tee União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CI12-02	OD.1/8	5
CI12-03	OD.3/16	5
CI12-04	OD.1/4	10
CI12-05	OD.5/16	5
CI12-06	OD.3/8	5
CI12-08	OD.1/2	5

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CIM03-0402	OD.4MM X 1/8 BSPT	10
CIM03-0404	OD.4MM X 1/4 BSPT	10
CIM03-0602	OD.6MM X 1/8 BSPT	10
CIM03-0604	OD.6MM X 1/4 BSPT	10
CIM03-0606	OD.6MM X 3/8 BSPT	5
CIM03-0802	OD.8MM X 1/8 BSPT	10
CIM03-0804	OD.8MM X 1/4 BSPT	10
CIM03-0806	OD.8MM X 3/8 BSPT	5
CIM03-0808	OD.8MM X 1/2 BSPT	5
CIM03-1002	OD.10MM X 1/8 BSPT	5
CIM03-1004	OD.10MM X 1/4 BSPT	5
CIM03-1006	OD.10MM X 3/8 BSPT	5
CIM03-1008	OD.10MM X 1/2 BSPT	5
CIM03-1204	OD.12MM X 1/4 BSPT	5
CIM03-1206	OD.12MM X 3/8 BSPT	5
CIM03-1208	OD.12MM X 1/2 BSPT	5
CIM03-1406	OD.14MM X 3/8 BSPT	5
CIM03-1408	OD.14MM X 1/2 BSPT	5
CIM03-1606	OD.16MM X 3/8 BSPT	5
CIM03-1608	OD.16MM X 1/2 BSPT	5

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CIM03-04M5	OD.4MM X M5	10
CIM03-06M5	OD.6MM X M5	10
CIM03-G0402	OD.4MM X 1/8 BSP	10
CIM03-G0404	OD.4MM X 1/4 BSP	10
CIM03-G0602	OD.6MM X 1/8 BSP	10
CIM03-G0604	OD.6MM X 1/4 BSP	10
CIM03-G0802	OD.8MM X 1/8 BSP	10
CIM03-G0804	OD.8MM X 1/4 BSP	10
CIM03-G0806	OD.8MM X 3/8 BSP	5
CIM03-G0808	OD.8MM X 1/2 BSP	5
CIM03-G1002	OD.10MM X 1/8 BSP	5
CIM03-G1004	OD.10MM X 1/4 BSP	5
CIM03-G1006	OD.10MM X 3/8 BSP	5
CIM03-G1008	OD.10MM X 1/2 BSP	5
CIM03-G1204	OD.12MM X 1/4 BSP	5
CIM03-G1206	OD.12MM X 3/8 BSP	5
CIM03-G1208	OD.12MM X 1/2 BSP	5
CIM03-G1406	OD.14MM X 3/8 BSP	5
CIM03-G1408	OD.14MM X 1/2 BSP	5
CIM03-G1606	OD.16MM X 3/8 BSP	5
CIM03-G1608	OD.16MM X 1/2 BSP	5

Cotovelo M Giratório		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CIM06-0402	OD.4MM X 1/8 BSPT	10
CIM06-0404	OD.4MM X 1/4 BSPT	10
CIM06-0602	OD.6MM X 1/8 BSPT	10
CIM06-0604	OD.6MM X 1/4 BSPT	10
CIM06-0606	OD.6MM X 3/8 BSPT	5
CIM06-0802	OD.8MM X 1/8 BSPT	10
CIM06-0804	OD.8MM X 1/4 BSPT	10
CIM06-0806	OD.8MM X 3/8 BSPT	5
CIM06-0808	OD.8MM X 1/2 BSPT	5
CIM06-1002	OD.10MM X 1/8 BSPT	5
CIM06-1004	OD.10MM X 1/4 BSPT	5
CIM06-1006	OD.10MM X 3/8 BSPT	5
CIM06-1008	OD.10MM X 1/2 BSPT	5
CIM06-1204	OD.12MM X 1/4 BSPT	5
CIM06-1206	OD.12MM X 3/8 BSPT	5
CIM06-1208	OD.12MM X 1/2 BSPT	5
CIM06-1406	OD.14MM X 3/8 BSPT	5
CIM06-1408	OD.14MM X 1/2 BSPT	5
CIM06-1606	OD.16MM X 3/8 BSPT	5
CIM06-1608	OD.16MM X 1/2 BSPT	5

Cotovelo União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CIM07-04	OD.4MM	5
CIM07-06	OD.6MM	5
CIM07-08	OD.8MM	5
CIM07-10	OD.10MM	5
CIM07-12	OD.12MM	5
CIM07-14	OD.14MM	5
CIM07-16	OD.16MM	5

Conector Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CIM05-G0402	OD.4MM X 1/8 BSP	5
CIM05-G0602	OD.6MM X 1/8 BSP	5
CIM05-G0604	OD.6MM X 1/4 BSP	5
CIM05-G0802	OD.8MM X 1/8 BSP	5
CIM05-G0804	OD.8MM X 1/4 BSP	5
CIM05-G1004	OD.10MM X 1/4 BSP	5
CIM05-G1204	OD.12MM X 1/4 BSP	5

União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CIM04-04	OD.4MM	10
CIM04-06	OD.6MM	10
CIM04-08	OD.8MM	10
CIM04-10	OD.10MM	10
CIM04-12	OD.12MM	10
CIM04-14	OD.14MM	5
CIM04-16	OD.16MM	5

Tee M Cent. Giratório		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CIM10-0602	OD.6MM X 1/8 BSPT	5
CIM10-0604	OD.6MM X 1/4 BSPT	5
CIM10-0802	OD.8MM X 1/8 BSPT	5
CIM10-0804	OD.8MM X 1/4 BSPT	5
CIM10-1004	OD.10MM X 1/4 BSPT	5
CIM10-1204	OD.12MM X 1/4 BSPT	5
CIM10-G0402	OD.4MM X 1/8 BSP	5
CIM10-G0404	OD.4MM X 1/4 BSP	5
CIM10-G0602	OD.6MM X 1/8 BSP	5
CIM10-G0604	OD.6MM X 1/4 BSP	5
CIM10-G0802	OD.8MM X 1/8 BSP	5
CIM10-G0804	OD.8MM X 1/4 BSP	5
CIM10-G0806	OD.8MM X 3/8 BSP	5
CIM10-G0808	OD.8MM X 1/2 BSP	5
CIM10-G1002	OD.10MM X 1/8 BSP	5
CIM10-G1004	OD.10MM X 1/4 BSP	5
CIM10-G1006	OD.10MM X 3/8 BSP	5
CIM10-G1008	OD.10MM X 1/2 BSP	5
CIM10-G1204	OD.12MM X 1/4 BSP	5
CIM10-G1206	OD.12MM X 3/8 BSP	5
CIM10-G1208	OD.12MM X 1/2 BSP	5
CIM10-G1406	OD.14MM X 3/8 BSP	5
CIM10-G1408	OD.14MM X 1/2 BSP	5
CIM10-G1606	OD.16MM X 3/8 BSP	5
CIM10-G1608	OD.16MM X 1/2 BSP	5

Cotovelo M Giratório		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CIM06-04M5	OD.4MM X M5	10
CIM06-06M5	OD.6MM X M5	10
CIM06-G0402	OD.4MM X 1/8 BSP	10
CIM06-G0404	OD.4MM X 1/4 BSP	10
CIM06-G0602	OD.6MM X 1/8 BSP	10
CIM06-G0604	OD.6MM X 1/4 BSP	10
CIM06-G0802	OD.8MM X 1/8 BSP	10
CIM06-G0804	OD.8MM X 1/4 BSP	10
CIM06-G0806	OD.8MM X 3/8 BSP	5
CIM06-G0808	OD.8MM X 1/2 BSP	5
CIM06-G1002	OD.10MM X 1/8 BSP	5
CIM06-G1004	OD.10MM X 1/4 BSP	5
CIM06-G1006	OD.10MM X 3/8 BSP	5
CIM06-G1008	OD.10MM X 1/2 BSP	5
CIM06-G1204	OD.12MM X 1/4 BSP	5
CIM06-G1206	OD.12MM X 3/8 BSP	5
CIM06-G1208	OD.12MM X 1/2 BSP	5
CIM06-G1406	OD.14MM X 3/8 BSP	5
CIM06-G1408	OD.14MM X 1/2 BSP	5
CIM06-G1606	OD.16MM X 3/8 BSP	5
CIM06-G1608	OD.16MM X 1/2 BSP	5

Tee União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CIM12-04	OD.4MM	10
CIM12-06	OD.6MM	10
CIM12-08	OD.8MM	10
CIM12-10	OD.10MM	5
CIM12-12	OD.12MM	5
CIM12-14	OD.14MM	5
CIM12-16	OD.16MM	5

Especificações

Recomendada para aplicação pneumática estática. Ideal para tubos de poliuretano, nylon, polietileno. Fácil aplicação proporcionando redução tempo e mão de obra.

Pressão de trabalho: 130 libras/pol²

Temperatura: 0°C a 60°C

OBS.: Este tipo de conexão a vedação é feita no Ø externo do tubo, portanto o tubo utilizado deve ser normalizado

"Y" Emenda C/ Redução		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PW 06-04	OD.6MM X OD.4MM	10
PW 08-06	OD.8MM X OD.6MM	10
PW 10-08	OD.10MM X OD.8MM	10
PW 12-10	OD.12MM X OD.10MM	10
PW16-12	OD.16MM X OD.12MM	10

"Y" Emenda		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PY 04	OD.4MM	10
PY 06	OD.6MM	10
PY 08	OD.8MM	10
PY 10	OD.10MM	10
PY 12	OD.12MM	10
PY14	OD.14MM	10
PY16	OD.16MM	10

Cotovelo União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PV 04	OD.4MM	10
PV 06	OD.6MM	10
PV 08	OD.8MM	10
PV 10	OD.10MM	10
PV 12	OD.12MM	10
PV 14	OD.14MM	10
PV 16	OD.16MM	10

Redutor de Medida		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PGJ 06-04	OD.6MM X 4MM	10
PGJ 08-04	OD.8MM X 4MM	10
PGJ 08-06	OD.8MM X 6MM	10
PGJ 10-06	OD.10MM X 6MM	10
PGJ 10-08	OD.10MM X 8MM	10
PGJ 12-06	OD.12MM X 6MM	10
PGJ 12-08	OD.12MM X 8MM	10
PGJ 12-10	OD.12MM X 10MM	10

Tee Redutor Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PEG 06-04	OD.6MM X OD.4MM	10
PEG 08-06	OD.8MM X OD.6MM	10
PEG 10-08	OD.10MM X OD.8MM	10
PEG 12-10	OD.12MM X OD.10MM	10
PEG 16-12	OD.16MM X OD.12MM	10

Tee União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PE 04	OD.4MM	10
PE 06	OD.6MM	10
PE 08	OD.8MM	10
PE 10	OD.10MM	10
PE 12	OD.12MM	10
PE 14	OD.14MM	10
PE 16	OD.16MM	10

Pino Emenda		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PIJ 04	OD.4MM	10
PIJ 06	OD.6MM	10
PIJ 08	OD.8MM	10
PIJ 10	OD.10MM	10
PIJ 12	OD.12MM	10
PIJ 16	OD.16MM	10

Pino C/ Redução		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PIG 06-04	OD.6MM X OD.4MM	10
PIG 08-06	OD.8MM X OD.6MM	10
PIG 10-08	OD.10MM X OD.8MM	10
PIG 12-10	OD.12MM X OD.10MM	10
PIG 16-12	OD.16MM X OD.12MM	10

União Redutora		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PG 06-04	OD.6MM X OD.4MM	10
PG 08-06	OD.8MM X OD.6MM	10
PG 10-08	OD.10MM X OD.8MM	10
PG 12-10	OD.12MM X OD.10MM	10
PG 16-12	OD.16MM X OD.12MM	10

Distribuidor Emenda		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PK 04	OD.4MM	10
PK 06	OD.6MM	10
PK 08	OD.8MM	10

Cruzeta União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PZA 04	OD.4MM	10
PZA 06	OD.6MM	10
PZA 08	OD.8MM	10
PZA 10	OD.10MM	10
PZA 12	OD.12MM	10

União Emenda		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PU 04	OD.4MM	10
PU 06	OD.6MM	10
PU 08	OD.8MM	10
PU 10	OD.10MM	10
PU 12	OD.12MM	10
PU 14	OD.14MM	10
PU 16	OD.16MM	10

Cotovelo Macho Giratório		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PL 04-M5	OD.4MM X M5X0,8	10
PL 04-M6	OD.4MM X M6X1,0	10
PL 04-G01	OD.4MM X 1/8 BSP	10
PL 04-G02	OD.4MM X 1/4 BSP	10
PL 06-M5	OD.6MM X M5X0,8	10
PL 06-M6	OD.6MM X M6X1,0	10
PL 06-G01	OD.6MM X 1/8 BSP	10
PL 06-G02	OD.6MM X 1/4 BSP	10
PL 06-G03	OD.6MM X 3/8 BSP	10
PL 06-G04	OD.6MM X 1/2 BSP	10
PL 08-G01	OD.8MM X 1/8 BSP	10
PL 08-G02	OD.8MM X 1/4 BSP	10
PL 08-G03	OD.8MM X 3/8 BSP	10
PL 08-G04	OD.8MM X 1/2 BSP	10
PL 10-G01	OD.10MM X 1/8 BSP	10
PL 10-G02	OD.10MM X 1/4 BSP	10
PL 10-G03	OD.10MM X 3/8 BSP	10
PL 10-G04	OD.10MM X 1/2 BSP	10
PL 12-G02	OD.12MM X 1/4 BSP	10
PL 12-G03	OD.12MM X 3/8 BSP	10
PL 12-G04	OD.12MM X 1/2 BSP	10
PL 14-G03	OD.14MM X 3/8 BSP	10
PL 14-G04	OD.14MM X 1/2 BSP	10
PL 16-G03	OD.16MM X 3/8 BSP	10
PL 16-G04	OD.16MM X 1/2 BSP	10

Cotovelo Macho Giratório		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PL 04-01	OD.4MM X 1/8 BSPT	10
PL 04-02	OD.4MM X 1/4 BSPT	10
PL 06-01	OD.6MM X 1/8 BSPT	10
PL 06-02	OD.6MM X 1/4 BSPT	10
PL 06-03	OD.6MM X 3/8 BSPT	10
PL 06-04	OD.6MM X 1/2 BSPT	10
PL 08-01	OD.8MM X 1/8 BSPT	10
PL 08-02	OD.8MM X 1/4 BSPT	10
PL 08-03	OD.8MM X 3/8 BSPT	10
PL 08-04	OD.8MM X 1/2 BSPT	10
PL 10-01	OD.10MM X 1/8 BSPT	10
PL 10-02	OD.10MM X 1/4 BSPT	10
PL 10-03	OD.10MM X 3/8 BSPT	10
PL 10-04	OD.10MM X 1/2 BSPT	10
PL 12-02	OD.12MM X 1/4 BSPT	10
PL 12-03	OD.12MM X 3/8 BSPT	10
PL 12-04	OD.12MM X 1/2 BSPT	10
PL14-03	OD.14MM X 3/8 BSPT	10
PL14-04	OD.14MM X 1/2 BSPT	10
PL 16-03	OD.16MM X 3/8 BSPT	10
PL 16-04	OD.16MM X 1/2 BSPT	10

Tee Macho Central Giratório		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PB 04-G01	OD.4MM X 1/8 BSP	10
PB 04-G02	OD.4MM X 1/4 BSP	10
PB 04-M5	OD.4MM X M5 X 0,8	10
PB 04-M6	OD.4MM X M6 X 1,0	10
PB 06-G01	OD.6MM X 1/8 BSP	10
PB 06-G02	OD.6MM X 1/4 BSP	10
PB 06-G03	OD.6MM X 3/8 BSP	10
PB 06-G04	OD.6MM X 1/2 BSP	10
PB 06-M5	OD.6MM X M5 X 0,8	10
PB 06-M6	OD.6MM X M6 X 1,0	10
PB 08-G01	OD.8MM X 1/8 BSP	10
PB 08-G02	OD.8MM X 1/4 BSP	10
PB 08-G03	OD.8MM X 3/8 BSP	10
PB 08-G04	OD.8MM X 1/2 BSP	10
PB 10-G01	OD.10MM X 1/8 BSP	10
PB 10-G02	OD.10MM X 1/4 BSP	10
PB 10-G03	OD.10MM X 3/8 BSP	10
PB 10-G04	OD.10MM X 1/2 BSP	10
PB 12-G02	OD.12MM X 1/4 BSP	10
PB 12-G03	OD.12MM X 3/8 BSP	10
PB 12-G04	OD.12MM X 1/2 BSP	10
PB 14-G03	OD.14MM X 3/8 BSP	10
PB 14-G04	OD.14MM X 1/2 BSP	10

União P/ Paineis		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PM 04	OD.4MM	10
PM 06	OD.6MM	10
PM 08	OD.8MM	10
PM 10	OD.10MM	10
PM 12	OD.12MM	10
PM14	OD.14MM	10
PM16	OD.16MM	10

Conector Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PCF 04-G01	OD.4MM X 1/8 BSP	10
PCF 04-G02	OD.4MM X 1/4 BSP	10
PCF 06-G01	OD.6MM X 1/8 BSP	10
PCF 06-G02	OD.6MM X 1/4 BSP	10
PCF 06-G03	OD.6MM X 3/8 BSP	10
PCF06-G04	OD.6MM X 1/2 BSP	10
PCF 08-G01	OD.8MM X 1/8 BSP	10
PCF 08-G02	OD.8MM X 1/4 BSP	10
PCF 08-G03	OD.8MM X 3/8 BSP	10
PCF 08-G04	OD.8MM X 1/2 BSP	10
PCF 10-G01	OD.10MM X 1/8 BSP	10
PCF 10-G02	OD.10MM X 1/4 BSP	10
PCF 10-G03	OD.10MM X 3/8 BSP	10
PCF 10-G04	OD.10MM X 1/2 BSP	10
PCF 12-G02	OD.12MM X 1/4 BSP	10
PCF 12-G03	OD.12MM X 3/8 BSP	10
PCF 12-G04	OD.12MM X 1/2 BSP	10
PCF14-G03	OD.14MM X 3/8 BSP	10
PCF14-G04	OD.14MM X 1/2 BSP	10
PCF16-G03	OD.16MM X 3/8 BSP	10
PCF16-G04	OD.16MM X 1/2 BSP	10

Tee Macho Central Giratório		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PB 04-01	OD.4MM X 1/8 BSPT	10
PB 04-02	OD.4MM X 1/4 BSPT	10
PB 06-01	OD.6MM X 1/8 BSPT	10
PB 06-02	OD.6MM X 1/4 BSPT	10
PB 06-03	OD.6MM X 3/8 BSPT	10
PB 06-04	OD.6MM X 1/2 BSPT	10
PB 08-01	OD.8MM X 1/8 BSPT	10
PB 08-02	OD.8MM X 1/4 BSPT	10
PB 08-03	OD.8MM X 3/8 BSPT	10
PB 08-04	OD.8MM X 1/2 BSPT	10
PB 10-01	OD.10MM X 1/8 BSPT	10
PB 10-02	OD.10MM X 1/4 BSPT	10
PB 10-03	OD.10MM X 3/8 BSPT	10
PB 10-04	OD.10MM X 1/2 BSPT	10
PB 12-02	OD.12MM X 1/4 BSPT	10
PB 12-03	OD.12MM X 3/8 BSPT	10
PB 12-04	OD.12MM X 1/2 BSPT	10
PB14-03	OD.14MM X 3/8 BSPT	10
PB14-04	OD.14MM X 1/2 BSPT	10
PB 16-03	OD.16MM X 3/8 BSPT	10
PB 16-04	OD.16MM X 1/2 BSPT	10

Tampão em Plástico		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PP 04	OD.4MM	10
PP 06	OD.6MM	10
PP 08	OD.8MM	10
PP 10	OD.10MM	10
PP 12	OD.12MM	10
PP 16	OD.16MM	10

Controlador de Fluxo Tubo X Tubo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
JSU 04	OD.4MM	10
JSU 06	OD.6MM	10
JSU 08	OD.8MM	10
JSU 10	OD.10MM	10
JSU 12	OD.12MM	10

Tee Macho Lateral Giratório		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PD 04-G01	OD.4MM X 1/8 BSP	10
PD 04-G02	OD.4MM X 1/4 BSP	10
PD 04-M5	OD.4MM X M5	10
PD 04-M6	OD.4MM X M6	10
PD 06-G01	OD.6MM X 1/8 BSP	10
PD 06-G02	OD.6MM X 1/4 BSP	10
PD 06-G03	OD.6MM X 3/8 BSP	10
PD 06-G04	OD.6MM X 1/2 BSP	10
PD 06-M5	OD.6MM X M5	10
PD 06-M6	OD.6MM X M6	10
PD 08-G01	OD.8MM X 1/8 BSP	10
PD 08-G02	OD.8MM X 1/4 BSP	10
PD 08-G03	OD.8MM X 3/8 BSP	10
PD 08-G04	OD.8MM X 1/2 BSP	10
PD 10-G01	OD.10MM X 1/8 BSP	10
PD 10-G02	OD.10MM X 1/4 BSP	10
PD 10-G03	OD.10MM X 3/8 BSP	10
PD 10-G04	OD.10MM X 1/2 BSP	10
PD 12-G02	OD.12MM X 1/4 BSP	10
PD 12-G03	OD.12MM X 3/8 BSP	10
PD 12-G04	OD.12MM X 1/2 BSP	10
PD14-G03	OD.14MM X 3/8 BSP	10
PD14-G04	OD.14MM X 1/2 BSP	10
PD16-G03	OD.16MM X 3/8 BSP	10
PD16-G04	OD.16MM X 1/2 BSP	10

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PC 04-M5	OD.4MM X M5 X 0,8	10
PC 04-M6	OD.4MM X M6 X 1,0	10
PC 04-G01	OD.4MM X 1/8 BSP	10
PC 04-G02	OD.4MM X 1/4 BSP	10
PC 06-M5	OD.6MM X M5 X 1,0	10
PC 06-M6	OD.6MM X M6 X 1,0	10
PC 06-G01	OD.6MM X 1/8 BSP	10
PC 06-G02	OD.6MM X 1/4 BSP	10
PC 06-G03	OD.6MM X 3/8 BSP	10
PC 06-G04	OD.6MM X 1/2 BSP	10
PC 08-G01	OD.8MM X 1/8 BSP	10
PC 08-G02	OD.8MM X 1/4 BSP	10
PC 08-G03	OD.8MM X 3/8 BSP	10
PC 08-G04	OD.8MM X 1/2 BSP	10
PC 10-G01	OD.10MM X 1/8 BSP	10
PC 10-G02	OD.10MM X 1/4 BSP	10
PC 10-G03	OD.10MM X 3/8 BSP	10
PC 10-G04	OD.10MM X 1/2 BSP	10
PC 12-G02	OD.12MM X 1/4 BSP	10
PC 12-G03	OD.12MM X 3/8 BSP	10
PC 12-G04	OD.12MM X 1/2 BSP	10
PC 14-G03	OD.14MM X 3/8 BSP	10
PC 14-G04	OD.14MM X 1/2 BSP	10
PC 16-G03	OD.16MM X 3/8 BSP	10
PC 16-G04	OD.16MM X 1/2 BSP	10

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PC 04-01	OD.4MM X 1/8 BSPT	10
PC 04-02	OD.4MM X 1/4 BSPT	10
PC 06-01	OD.6MM X 1/8 BSPT	10
PC 06-02	OD.6MM X 1/4 BSPT	10
PC 06-03	OD.6MM X 3/8 BSPT	10
PC 06-04	OD.6MM X 1/2 BSPT	10
PC 08-01	OD.8MM X 1/8 BSPT	10
PC 08-02	OD.8MM X 1/4 BSPT	10
PC 08-03	OD.8MM X 3/8 BSPT	10
PC 08-04	OD.8MM X 1/2 BSPT	10
PC 10-01	OD.10MM X 1/8 BSPT	10
PC 10-02	OD.10MM X 1/4 BSPT	10
PC 10-03	OD.10MM X 3/8 BSPT	10
PC 10-04	OD.10MM X 1/2 BSPT	10
PC 12-02	OD.12MM X 1/4 BSPT	10
PC 12-03	OD.12MM X 3/8 BSPT	10
PC 12-04	OD.12MM X 1/2 BSPT	10
PC14-03	OD.14MM X 3/8 BSPT	10
PC14-04	OD.14MM X 1/2 BSPT	10
PC 16-03	OD.16MM X 3/8 BSPT	10
PC 16-04	OD.16MM X 1/2 BSPT	10

Cotovelo Macho C/ Parafuso Oco		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PH 04-G01	OD.4MM X 1/8 BSP	10
PH 04-G02	OD.4MM X 1/4 BSP	10
PH 06-G01	OD.6MM X 1/8 BSP	10
PH 06-G02	OD.6MM X 1/4 BSP	10
PH 08-G01	OD.8MM X 1/8 BSP	10
PH 08-G02	OD.8MM X 1/4 BSP	10
PH 08-G03	OD.8MM X 3/8 BSP	10
PH 08-G04	OD.8MM X 1/2 BSP	10
PH 10-G02	OD.10MM X 1/4 BSP	10
PH 10-G03	OD.10MM X 3/8 BSP	10
PH10-G04	OD.10MM X 1/2 BSP	10
PH12-G02	OD.12MM X 1/4 BSP	10
PH 12-G03	OD.12MM X 3/8 BSP	10
PH 12-G04	OD.12MM X 1/2 BSP	10

"Y" Tubo Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PX 04-G01	OD.4MM X 1/8 BSP	10
PX 04-G02	OD.4MM X 1/4 BSP	10
PX 04-M5	OD.4MM X M5	10
PX 04-M6	OD.4MM X M6	10
PX 06-G01	OD.6MM X 1/8 BSP	10
PX 06-G02	OD.6MM X 1/4 BSP	10
PX 06-G03	OD.6MM X 3/8 BSP	10
PX 06-G04	OD.6MM X 1/2 BSP	10
PX 06-M5	OD.6MM X M5	10
PX 06-M6	OD.6MM X M6	10
PX 08-G01	OD.8MM X 1/8 BSP	10
PX 08-G02	OD.8MM X 1/4 BSP	10
PX 08-G03	OD.8MM X 3/8 BSP	10
PX 08-G04	OD.8MM X 1/2 BSP	10
PX 10-G01	OD.10MM X 1/8 BSP	10
PX 10-G02	OD.10MM X 1/4 BSP	10
PX 10-G03	OD.10MM X 3/8 BSP	10
PX 10-G04	OD.10MM X 1/2 BSP	10
PX 12-G02	OD.12MM X 1/4 BSP	10
PX 12-G03	OD.12MM X 3/8 BSP	10
PX 12-G04	OD.12MM X 1/2 BSP	10

União P/ Painel Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PMF 04-01	OD.4MM X 1/8 BSPT	10
PMF 04-02	OD.4MM X 1/4 BSPT	10
PMF 06-01	OD.6MM X 1/8 BSPT	10
PMF 06-02	OD.6MM X 1/4 BSPT	10
PMF 06-03	OD.6MM X 3/8 BSPT	10
PMF 08-01	OD.8MM X 1/8 BSPT	10
PMF 08-02	OD.8MM X 1/4 BSPT	10
PMF 08-03	OD.8MM X 3/8 BSPT	10
PMF 08-04	OD.8MM X 1/2 BSPT	10
PMF 10-01	OD.10MM X 1/8 BSPT	10
PMF 10-02	OD.10MM X 1/4 BSPT	10
PMF 10-03	OD.10MM X 3/8 BSPT	10
PMF 10-04	OD.10MM X 1/2 BSPT	10
PMF 12-02	OD.12MM X 1/4 BSPT	10
PMF 12-03	OD.12MM X 3/8 BSPT	10
PMF 12-04	OD.12MM X 1/2 BSPT	10

Controlador de Fluxo BSP		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
JSC 04-G01	OD.4MM X 1/8 BSP	10
JSC 04-G02	OD.4MM X 1/4 BSP	10
JSC 04-M5	OD.4MM X M5	10
JSC 04-M6	OD.4MM X M6	10
JSC 06-G01	OD.6MM X 1/8 BSP	10
JSC 06-G02	OD.6MM X 1/4 BSP	10
JSC 06-G03	OD.6MM X 3/8 BSP	10
JSC 06-G04	OD.6MM X 1/2 BSP	10
JSC 06-M5	OD.6MM X M5	10
JSC 08-G01	OD.8MM X 1/8 BSP	10
JSC 08-G02	OD.8MM X 1/4 BSP	10
JSC 08-G03	OD.8MM X 3/8 BSP	10
JSC 08-G04	OD.8MM X 1/2 BSP	10
JSC 10-G01	OD.10MM X 1/8 BSP	10
JSC 10-G02	OD.10MM X 1/4 BSP	10
JSC 10-G03	OD.10MM X 3/8 BSP	10
JSC 10-G04	OD.10MM X 1/2 BSP	10
JSC 12-G02	OD.12MM X 1/4 BSP	10
JSC 12-G03	OD.12MM X 3/8 BSP	10
JSC 12-G04	OD.12MM X 1/2 BSP	10

Silenciador Plástico		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PSL 01	1/8 BSP	10
PSL 02	1/4 BSP	10
PSL 03	3/8 BSP	10
PSL 04	1/2 BSP	10

Silenciador de Latão Mini		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
BSLM 01	1/8 BSP	10
BSLM 02	1/4 BSP	10
BSLM 03	3/8 BSP	10
BSLM 04	1/2 BSP	10
BSLM 06	3/4 BSP	10
BSLM 08	1 BSP	10

Cotovelo União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PV 1/4	OD.1/4	10
PV 5/16	OD.5/16	10
PV 3/8	OD.3/8	10
PV 1/2	OD.1/2	10

Cotovelo Macho Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PHF 04-G01	OD.4MM X 1/8 BSP	10
PHF 04-G02	OD.4MM X 1/4 BSP	10
PHF 06-G01	OD.6MM X 1/8 BSP	10
PHF 06-G02	OD.6MM X 1/4 BSP	10
PHF 08-G01	OD.8MM X 1/8 BSP	10
PHF 08-G02	OD.8MM X 1/4 BSP	10
PHF 08-G03	OD.8MM X 3/8 BSP	10
PHF 08-G04	OD.8MM X 1/2 BSP	10
PHF 10-G02	OD.10MM X 1/4 BSP	10
PHF 10-G03	OD.10MM X 3/8 BSP	10
PHF 10-G04	OD.10MM X 1/2 BSP	10
PHF 12-G02	OD.12MM X 1/4 BSP	10
PHF 12-G03	OD.12MM X 3/8 BSP	10
PHF 12-G04	OD.12MM X 1/2 BSP	10

Regulador de Exaustão Latão		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
BESL 01	1/8 BSP	10
BESL 02	1/4 BSP	10
BESL 03	3/8 BSP	10
BESL 04	1/2 BSP	10
BESL 06	3/4 BSP	10
BESL 08	1 BSP	10

Silenciador de Latão		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
BSL M5	M5X0,8	10
BSL 01	1/8 BSP	10
BSL 02	1/4 BSP	10
BSL 03	3/8 BSP	10
BSL 04	1/2 BSP	10
BSL 06	3/4 BSP	10
BSL 08	1 BSP	10

União Emenda		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PU 1/4	OD.1/4	10
PU 5/16	OD.5/16	10
PU 3/8	OD.3/8	10
PU 1/2	OD.1/2	10

Cotovelo Fêmea Giratório		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PLF 04-G01	OD.4MM X 1/8 BSP	10
PLF 04-G02	OD.4MM X 1/4 BSP	10
PLF 06-G01	OD.6MM X 1/8 BSP	10
PLF 06-G02	OD.6MM X 1/4 BSP	10
PLF 06-G03	OD.6MM X 3/8 BSP	10
PLF 08-G01	OD.8MM X 1/8 BSP	10
PLF 08-G02	OD.8MM X 1/4 BSP	10
PLF 08-G03	OD.8MM X 3/8 BSP	10
PLF 08-G04	OD.8MM X 1/2 BSP	10
PLF 10-G01	OD.10MM X 1/8 BSP	10
PLF 10-G02	OD.10MM X 1/4 BSP	10
PLF 10-G03	OD.10MM X 3/8 BSP	10
PLF 10-G04	OD.10MM X 1/2 BSP	10
PLF 12-G02	OD.12MM X 1/4 BSP	10
PLF 12-G03	OD.12MM X 3/8 BSP	10
PLF 12-G04	OD.12MM X 1/2 BSP	10

Cotovelo Macho Giratório Longo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PLL 04-G01	OD.4MM X 1/8 BSP	10
PLL 04-G02	OD.4MM X 1/4 BSP	10
PLL 06-G01	OD.6MM X 1/8 BSP	10
PLL 06-G02	OD.6MM X 1/4 BSP	10
PLL 06-G03	OD.6MM X 3/8 BSP	10
PLL 06-G04	OD.6MM X 1/2 BSP	10
PLL 08-G01	OD.8MM X 1/8 BSP	10
PLL 08-G02	OD.8MM X 1/4 BSP	10
PLL 08-G03	OD.8MM X 3/8 BSP	10
PLL 08-G04	OD.8MM X 1/2 BSP	10
PLL 10-G01	OD.10MM X 1/8 BSP	10
PLL 10-G02	OD.10MM X 1/4 BSP	10
PLL 10-G03	OD.10MM X 3/8 BSP	10
PLL 10-G04	OD.10MM X 1/2 BSP	10
PLL 12-G02	OD.12MM X 1/4 BSP	10
PLL 12-G03	OD.12MM X 3/8 BSP	10
PLL 12-G04	OD.12MM X 1/2 BSP	10

Tee União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PE 1/4	OD.1/4	10
PE 5/16	OD.5/16	10
PE 3/8	OD.3/8	10
PE 1/2	OD.1/2	10

Cotovelo M Giratório		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PL 1/4-N1	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
PL 1/4-N2	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
PL 1/4-N3	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
PL 5/16-N1	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
PL 5/16-N2	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
PL 5/16-N3	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
PL 3/8-N1	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
PL 3/8-N2	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
PL 3/8-N3	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
PL 3/8-N4	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
PL 1/2-N2	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
PL 1/2-N3	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
PL 1/2-N4	OD.1/2 X 1/2 NPT	10

União Redutora		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PG 5/16-1/4	OD.5/16 X OD.1/4	10
PG 3/8-5/16	OD.3/8 X OD.5/16	10
PG 1/2-3/8	OD.1/2 X OD.3/8	10

Tee Redutor Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PEG 5/16-1/4	OD.5/16 X OD.1/4	10

União P/ Pannel		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PM 1/4	OD.1/4	10
PM 5/16	OD.5/16	10
PM 3/8	OD.3/8	10
PM 1/2	OD.1/2	10

Tee Macho Central Giratório		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PB 1/4-N1	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
PB 1/4-N2	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
PB 1/4-N3	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
PB 5/16-N1	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
PB 5/16-N2	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
PB 5/16-N3	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
PB 3/8-N1	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
PB 3/8-N2	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
PB 3/8-N3	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
PB 3/8-N4	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
PB 1/2-N2	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
PB 1/2-N3	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
PB 1/2-N4	OD.1/2 X 1/2 NPT	10

Conector Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PCF 1/4-N1	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
PCF 1/4-N2	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
PCF 5/16-N1	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
PCF 5/16-N2	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
PCF 5/16-N3	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
PCF 3/8-N2	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
PCF 3/8-N3	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
PCF 1/2-N2	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
PCF 1/2-N3	OD.1/2 X 3/8 NPT	10

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PC 1/4-N1	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
PC 1/4-N2	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
PC 1/4-N3	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
PC 5/16-N1	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
PC 5/16-N2	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
PC 5/16-N3	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
PC 3/8-N1	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
PC 3/8-N2	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
PC 3/8-N3	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
PC 3/8-N4	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
PC 1/2-N2	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
PC 1/2-N3	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
PC 1/2-N4	OD.1/2 X 1/2 NPT	10

Especificações

Conexões produzidas em aço que proporciona maior dureza e resistência contra golpes, choques mecânicos e vibrações com absoluta inexistência de porosidade e trincas. Recomendadas para pressões de trabalho de até 500 libras/pol² a característica principal é a sua versatilidade, oferecendo uma ampla variedade de combinações, modelos e medidas, compõe-se de uma série de peças feitas especialmente para solucionar problemas de instalações e adaptações.

Niple Redutor		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAA03-0204	1/8 NPT X 1/4 NPT	10
CAA03-0406	1/4 NPT X 3/8 NPT	10
CAA03-0408	1/4 NPT X 1/2 NPT	10
CAA03-0608	3/8 NPT X 1/2 NPT	10

Niple Reto		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAA04-02	1/8 NPT	10
CAA04-04	1/4 NPT	10
CAA04-06	3/8 NPT	10
CAA04-08	1/2 NPT	10

Niple M/F		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAA05-0202	1/8 NPT X 1/8 NPT	10
CAA05-0204	1/8 NPT X 1/4 NPT	10
CAA05-0404	1/4 NPT X 1/4 NPT	10
CAA05-0406	1/4 NPT X 3/8 NPT	10
CAA05-0408	1/4 NPT X 1/2 NPT	10
CAA05-0606	3/8 NPT X 3/8 NPT	10
CAA05-0608	3/8 NPT X 1/2 NPT	10
CAA05-0808	1/2 NPT X 1/2 NPT	10

Redutora M/F		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAA13-0402	1/4 NPT X 1/8 NPT	10
CAA13-0602	3/8 NPT X 1/8 NPT	10
CAA13-0604	3/8 NPT X 1/4 NPT	10
CAA13-0802	1/2 NPT X 1/8 NPT	10
CAA13-0804	1/2 NPT X 1/4 NPT	10
CAA13-0806	1/2 NPT X 3/8 NPT	10

Luva Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAA16-02	1/8 NPT	10
CAA16-04	1/4 NPT	10
CAA16-06	3/8 NPT	10
CAA16-08	1/2 NPT	10

Bico p/ Mangueira		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAA18-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CAA18-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CAA18-0602	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CAA18-0802	OD.1/2 X 1/8 NPT	10
CAA18-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CAA18-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CAA18-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CAA18-0804	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CAA18-0406	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CAA18-0506	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CAA18-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CAA18-0806	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CAA18-0408	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CAA18-0508	OD.5/16 X 1/2 NPT	10
CAA18-0608	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CAA18-0808	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
CAA18-1208	OD.3/4 X 1/2 NPT	10

Plug Cabeça Sextavada		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAA22-02	1/8 NPT	10
CAA22-04	1/4 NPT	10
CAA22-06	3/8 NPT	10
CAA22-08	1/2 NPT	10

Especificações

Conexões produzidas 100% LATÃO que proporciona maior dureza e resistência contra golpes, choques mecânicos e vibrações com absoluta inexistência de porosidade e trincas. Os forjados em formato sextavado permitem o uso de chaves comuns para sua montagem, facilitando assim seu manuseio. Recomendadas para pressões de trabalho de até 500 libras/pol² a característica principal é a sua versatilidade, oferecendo uma ampla variedade de combinações, modelos e medidas, compõe-se de uma série de peças feitas especialmente para solucionar problemas de instalações e adaptações fora de série e emergências.

Tee Macho Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA01-02	1/8 NPT	10
CA01-04	1/4 NPT	10
CA01-06	3/8 NPT	5
CA01-08	1/2 NPT	5
CA01-12	3/4 NPT	5

Cotovelo M/F Redutor		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA02-0204	1/8 NPT X F. 1/4 NPT	10
CA02-0402	1/4 NPT X F. 1/8 NPT	10
CA02-0804	1/2 NPT X F. 1/4 NPT	10

Niple Redutor		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA03-0204	1/8 NPT X 1/4 NPT	10
CA03-0206	1/8 NPT X 3/8 NPT	10
CA03-0208	1/8 NPT X 1/2 NPT	5
CA03-0406	1/4 NPT X 3/8 NPT	10
CA03-0408	1/4 NPT X 1/2 NPT	10
CA03-0412	1/4 NPT X 3/4 NPT	5
CA03-0608	3/8 NPT X 1/2 NPT	10
CA03-0612	3/8 NPT X 3/4 NPT	5
CA03-0812	1/2 NPT X 3/4 NPT	5
CA03-0816	1/2 NPT X 1" NPT	5
CA03-1216	3/4 NPT X 1" NPT	5

Niple Reto		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA04-02	1/8 NPT	10
CA04-04	1/4 NPT	10
CA04-06	3/8 NPT	10
CA04-08	1/2 NPT	10
CA04-12	3/4 NPT	5
CA04-16	1 NPT	5

Niple M/F Longo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA05L-0236	1/8 NPT - 36,5MM	5
CA05L-0250	1/8 NPT - 50MM	5
CA05L-02100	1/8 NPT - 100MM	5
CA05L-02150	1/8 NPT - 150MM	5
CA05L-0438	1/4 NPT - 38,5MM	5
CA05L-0450	1/4 NPT - 50MM	5
CA05L-04100	1/4 NPT - 100MM	5
CA05L-04150	1/4 NPT - 150MM	5

Cotovelo Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA07-02	1/8 NPT	10
CA07-04	1/4 NPT	10
CA07-06	3/8 NPT	5
CA07-08	1/2 NPT	5
CA07-12	3/4 NPT	5
CA07-16	1" NPT	5

Cotovelo M/F		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA08-02	1/8 NPT	10
CA08-04	1/4 NPT	10
CA08-06	3/8 NPT	5
CA08-08	1/2 NPT	5
CA08-12	3/4 NPT	5
CA08-16	1 NPT	5

Niple M/F		
CÓDIGO	M MEDIDA F	EMB.
CA05-0202	1/8 NPT X 1/8 NPT	10
CA05-0204	1/8 NPT X 1/4 NPT	10
CA05-0206	1/8 NPT X 3/8 NPT	10
CA05-0208	1/8 NPT X 1/2 NPT	10
CA05-0404	1/4 NPT X 1/4 NPT	10
CA05-0406	1/4 NPT X 3/8 NPT	10
CA05-0408	1/4 NPT X 1/2 NPT	10
CA05-0412	1/4 NPT X 3/4 NPT	5
CA05-0606	3/8 NPT X 3/8 NPT	10
CA05-0608	3/8 NPT X 1/2 NPT	10
CA05-0612	3/8 NPT X 3/4 NPT	5
CA05-0808	1/2 NPT X 1/2 NPT	10
CA05-0812	1/2 NPT X 3/4 NPT	5
CA05-1212	3/4 NPT X 3/4 NPT	5

Tee Macho Lateral		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA11-02	1/8 NPT	10
CA11-04	1/4 NPT	10
CA11-06	3/8 NPT	5
CA11-08	1/2 NPT	5
CA11-12	3/4 NPT	5
CA11-16	1" NPT	5

Tee Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA10-02	1/8 NPT	10
CA10-04	1/4 NPT	10
CA10-06	3/8 NPT	5
CA10-08	1/2 NPT	5
CA10-12	3/4 NPT	5
CA10-16	1 NPT	5

Cotovelo M/F Curto		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA06-02	1/8 NPT	10
CA06-04	1/4 NPT	10
CA06-06	3/8 NPT	10
CA06-08	1/2 NPT	10
CA06-0204	1/8 NPT X 1/4 NPT	10

Cotovelo M/F 45°		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA09-02	1/8 NPT	10
CA09-04	1/4 NPT	10
CA09-06	3/8 NPT	5
CA09-08	1/2 NPT	5

Cruzeta Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA12-02	1/8 NPT	5
CA12-04	1/4 NPT	5
CA12-06	3/8 NPT	5
CA12-08	1/2 NPT	5

União Desmontável		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA15-02	1/8 NPT	5
CA15-04	1/4 NPT	5
CA15-06	3/8 NPT	5
CA15-08	1/2 NPT	5
CA15-12	3/4 NPT	5
CA15-16	1 NPT	5

Bico P/ Mangueira		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA18-0302	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CA18-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CA18-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CA18-0602	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CA18-0802	OD.1/2 X 1/8 NPT	10
CA18-0304	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CA18-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CA18-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CA18-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CA18-0804	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CA18-1004	OD.5/8 X 1/4 NPT	10
CA18-1204	OD.3/4 X 1/4 NPT	10
CA18-0406	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CA18-0506	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CA18-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CA18-0806	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CA18-1006	OD.5/8 X 3/8 NPT	10
CA18-1206	OD.3/4 X 3/8 NPT	10
CA18-0408	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CA18-0508	OD.5/16 X 1/2 NPT	10
CA18-0608	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CA18-0808	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
CA18-1008	OD.5/8 X 1/2 NPT	10
CA18-1208	OD.3/4 X 1/2 NPT	10
CA18-1608	OD.1 X 1/2 NPT	10
CA18-2008	OD.1 1/4 X 1/2 NPT	5
CA18-0412	OD.1/4 X 3/4 NPT	5
CA18-0512	OD.5/16 X 3/4 NPT	5
CA18-0612	OD.3/8 X 3/4 NPT	5
CA18-0812	OD.1/2 X 3/4 NPT	5
CA18-1012	OD.5/8 X 3/4 NPT	5
CA18-1212	OD.3/4 X 3/4 NPT	5
CA18-1612	OD.1 X 3/4 NPT	5
CA18-0616	OD.3/8 X 1 NPT	5
CA18-0816	OD.1/2 X 1 NPT	5
CA18-1016	OD.5/8 X 1 NPT	5
CA18-1216	OD.3/4 X 1 NPT	5
CA18-1616	OD.1 X 1 NPT	5

Plug Cabeça Sextavada		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA22-02	1/8 NPT	20
CA22-04	1/4 NPT	10
CA22-06	3/8 NPT	10
CA22-08	1/2 NPT	10
CA22-12	3/4 NPT	5
CA22-16	1 NPT	5

Redutora M/F		
CÓDIGO	M MEDIDA F	EMB.
CA13-0402	1/4 NPT X 1/8 NPT	10
CA13-0602	3/8 NPT X 1/8 NPT	10
CA13-0604	3/8 NPT X 1/4 NPT	10
CA13-0802	1/2 NPT X 1/8 NPT	10
CA13-0804	1/2 NPT X 1/4 NPT	10
CA13-0806	1/2 NPT X 3/8 NPT	10
CA13-1204	3/4 NPT X 1/4 NPT	5
CA13-1206	3/4 NPT X 3/8 NPT	5
CA13-1208	3/4 NPT X 1/2 NPT	5
CA13-1606	1 NPT X 3/8 NPT	5
CA13-1608	1 NPT X 1/2 NPT	5
CA13-1612	1 NPT X 3/4 NPT	5

Luva Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA16-02	1/8 NPT	10
CA16-04	1/4 NPT	10
CA16-06	3/8 NPT	10
CA16-08	1/2 NPT	10
CA16-12	3/4 NPT	5
CA16-16	1 NPT	5

Bico Giratório P/ Mangueira		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA19-0404	OD.1/4 X 1/4 BSP	10
CA19-0504	OD.5/16 X 1/4 BSP	10
CA19-0604	OD.3/8 X 1/4 BSP	10
CA19-0406	OD.1/4 X 3/8 BSP	10
CA19-0506	OD.5/16 X 3/8 BSP	10
CA19-0606	OD.3/8 X 3/8 BSP	10
CA19-0806	OD.1/2 X 3/8 BSP	10
CA19-0608	OD.3/8 X 1/2 BSP	5
CA19-0808	OD.1/2 X 1/2 BSP	5
CA19-0812	OD.1/2 X 3/4 BSP	5
CA19-1212	OD.3/4 X 3/4 BSP	5

Plug Cabeça Quadrada		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA21-02	1/8 NPT	10
CA21-04	1/4 NPT	10
CA21-06	3/8 NPT	10
CA21-08	1/2 NPT	10
CA21-12	3/4 NPT	5
CA21-16	1 NPT	5

Niple Longo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA14-0224	1/8 NPT - 1 1/2"	5
CA14-0232	1/8 NPT - 2"	5
CA14-0240	1/8 NPT - 2 1/2"	5
CA14-0248	1/8 NPT - 3"	5
CA14-0256	1/8 NPT - 3 1/2"	5
CA14-0424	1/4 NPT - 1 1/2"	5
CA14-0432	1/4 NPT - 2"	5
CA14-0440	1/4 NPT - 2 1/2"	5
CA14-0448	1/4 NPT - 3"	5
CA14-0456	1/4 NPT - 3 1/2"	5
CA14-0624	3/8 NPT - 1 1/2"	5
CA14-0632	3/8 NPT - 2"	5
CA14-0640	3/8 NPT - 2 1/2"	5
CA14-0648	3/8 NPT - 3"	5
CA14-0656	3/8 NPT - 3 1/2"	5
CA14-0824	1/2 NPT - 1 1/2"	5
CA14-0832	1/2 NPT - 2"	5
CA14-0840	1/2 NPT - 2 1/2"	5
CA14-0848	1/2 NPT - 3"	5
CA14-0856	1/2 NPT - 3 1/2"	5
CA14-0864	1/2 NPT - 4"	5

Redutora F/F		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA17-0204	1/8 NPT X 1/4 NPT	10
CA17-0206	1/8 NPT X 3/8 NPT	10
CA17-0208	1/8 NPT X 1/2 NPT	5
CA17-0406	1/4 NPT X 3/8 NPT	10
CA17-0408	1/4 NPT X 1/2 NPT	5
CA17-0608	3/8 NPT X 1/2 NPT	5
CA17-0612	3/8 NPT X 3/4 NPT	5
CA17-0812	1/2 NPT X 3/4 NPT	5
CA17-1216	3/4 NPT X 1 NPT	5

União P/ Mangueira		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA20-02	OD.1/8	20
CA20-03	OD.3/16	20
CA20-04	OD.1/4	20
CA20-05	OD.5/16	20
CA20-06	OD.3/8	20
CA20-08	OD.1/2	10
CA20-10	OD.5/8	5
CA20-12	OD.3/4	5
CA20-16	OD.1	5

Tampão Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA23-02	1/8 NPT	10
CA23-04	1/4 NPT	10
CA23-06	3/8 NPT	5
CA23-08	1/2 NPT	5
CA23-12	3/4 NPT	5
CA23-16	1 NPT	5

Adaptador Bulkhead P/ Painel		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA24-02	F.1/8 NPT	5
CA24-04	F.1/4 NPT	5
CA24-06	F.3/8 NPT	5
CA24-08	F.1/2 NPT	5

Plug Cabeça C/ Fenda		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA25-02	1/8 NPT	20
CA25-04	1/4 NPT	10
CA25-06	3/8 NPT	10
CA25-08	1/2 NPT	10
CA25-12	3/4 NPT	5
CA25-16	1 NPT	5

Bico P/ Mangueira Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA26-0302	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CA26-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CA26-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CA26-0602	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CA26-0802	OD.1/2 X 1/8 NPT	10
CA26-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CA26-0304	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CA26-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CA26-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CA26-0804	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CA26-0406	OD.1/4 X 3/8 NPT	5
CA26-0506	OD.5/16 X 3/8 NPT	5
CA26-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	5
CA26-0806	OD.1/2 X 3/8 NPT	5
CA26-0408	OD.1/4 X 1/2 NPT	5
CA26-0508	OD.5/16 X 1/2 NPT	5
CA26-0608	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CA26-0808	OD.1/2 X 1/2 NPT	5
CA26-1212	OD.3/4 X 3/4 NPT	5

Cotovelo M Espigão		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA27-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CA27-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CA27-0602	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CA27-0802	OD.1/2 X 1/8 NPT	10
CA27-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CA27-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CA27-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CA27-0804	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CA27-0406	OD.1/4 X 3/8 NPT	5
CA27-0506	OD.5/16 X 3/8 NPT	5
CA27-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	5
CA27-0806	OD.1/2 X 3/8 NPT	5
CA27-0408	OD.1/4 X 1/2 NPT	5
CA27-0508	OD.5/16 X 1/2 NPT	5
CA27-0608	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CA27-0808	OD.1/2 X 1/2 NPT	5

Tee União Espigão		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA28-03	OD.3/16	10
CA28-04	OD.1/4	10
CA28-05	OD.5/16	10
CA28-06	OD.3/8	10
CA28-08	OD.1/2	5

Tee Macho 3 Lados		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA31-02	1/8NPT	5
CA31-04	1/4NPT	5
CA31-06	3/8NPT	5
CA31-08	1/2NPT	5

Plug C/ Sextavado Interno		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA29-02	1/8 NPT	20
CA29-04	1/4 NPT	10
CA29-06	3/8 NPT	10
CA29-08	1/2 NPT	10
CA29-12	3/4 NPT	5
CA29-16	1 NPT	5

Cotovelo Macho 2 Lados		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA30-02	1/8 NPT	10
CA30-04	1/4 NPT	10
CA30-06	3/8 NPT	5
CA30-08	1/2 NPT	5

Niple P/ Bico Giratório		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA32-04	1/4 BSP X 1/4 NPT	10
CA32-06	3/8 BSP X 3/8 NPT	10
CA32-08	1/2 BSP X 1/2 NPT	10

Tee M Central Espigão		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA35-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CA35-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CA35-0506	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CA35-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CA35-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CA35-0406	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CA35-0602	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CA35-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CA35-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	10

Tee M Lateral Espigão		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA34-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CA34-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CA34-0406	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CA34-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CA34-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CA34-0506	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CA34-0602	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CA34-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CA34-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	10

Cotovelo P/ Bico Giratório		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA33-04	1/4 BSP X 1/4 NPT	10
CA33-06	3/8 BSP X 3/8 NPT	10
CA33-08	1/2 BSP X 1/2 NPT	10


União P/ Mangueira Nylon		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA36-04	OD.1/4	20
CA36-05	OD.5/16 (8 x 6)	20
CA36-06	OD.3/8	20
CA36-08	OD.1/2	10
CA36-10	OD.5/8	10


Especificações

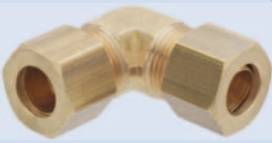
Este sistema foi idealizado em 1907 desde então tem sido um dos sistemas básicos de conexão. fabricação 100% LATÃO proporcionando maior dureza e resistência contra golpes, choques mecânicos e vibrações. Com absoluta inexistência de porosidade e trincas. Ideal para tubos de cobre, latão, alumínio, bundy, nylon e aço recozido. Recomendadas para pressão de trabalho de até 400 libras/pol² ou pressão máxima do tubo utilizado, condução de gasolina, graxa, óleo, água, ar, vácuo e vapores. Este tipo de conexão não exige preparação especial do tubo, por ser de montagem simples e fácil, proporcionando assim, baixo custo e grande eficiência. Além da nossa linha em catálogo, podemos atender outras medidas sob consulta. Recomenda-se o uso do insert para aplicação em tubos plásticos

Anilha		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC01-02	OD.1/8	100
CC01-40	OD.5/32	100
CC01-03	OD.3/16	100
CC01-04	OD.1/4	100
CC01-05	OD.5/16	100
CC01-06	OD.3/8	100
CC01-07	OD.7/16	100
CC01-08	OD.1/2	100
CC01-10	OD.5/8	50
CC01-12	OD.3/4	50


Porca		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC02-02	OD.1/8 R. 5/16 - 24 FPP	25
CC02-40	OD.5/32 R. 5/16 - 24 FPP	25
CC02-03	OD.3/16 R. 3/8 - 24 FPP	25
CC02-04	OD.1/4 R. 7/16 - 24 FPP	25
CC02-05	OD.5/16 R. 1/2 - 24 FPP	25
CC02-06	OD.3/8 R. 9/16 - 24 FPP	25
CC02-07	OD.7/16 R. 5/8 - 24 FPP	10
CC02-08	OD.1/2 R. 11/16 - 20 FPP	25
CC02-10	OD.5/8 R. 13/16 - 18 FPP	10
CC02-12	OD.3/4 R. 1" - 18 FPP	10

Conector Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC05-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
CC05-4002M	OD.5/32 X 1/8 NPT	10
CC05-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CC05-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CC05-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CC05-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CC05-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CC05-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CC05-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CC05-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CC05-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CC05-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CC05-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CC05-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CC05-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CC05-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	5
CC05-1004M	OD.5/8 X 1/4 NPT	5
CC05-1006M	OD.5/8 X 3/8 NPT	5
CC05-1008M	OD.5/8 X 1/2 NPT	5
CC05-1212M	OD.3/4 X 3/4 NPT	5

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC03-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
CC03-4002M	OD.5/32 X 1/8 NPT	10
CC03-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CC03-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CC03-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CC03-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CC03-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CC03-0408M	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CC03-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CC03-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CC03-0506M	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CC03-0508M	OD.5/16 X 1/2 NPT	10
CC03-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CC03-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CC03-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CC03-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CC03-0704M	OD.7/16 X 1/4 NPT	5
CC03-0706M	OD.7/16 X 3/8 NPT	5
CC03-0802M	OD.1/2 X 1/8 NPT	10
CC03-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CC03-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CC03-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
CC03-0812M	OD.1/2 X 3/4 NPT	5
CC03-1004M	OD.5/8 X 1/4 NPT	5
CC03-1006M	OD.5/8 X 3/8 NPT	5
CC03-1008M	OD.5/8 X 1/2 NPT	5
CC03-1012M	OD.5/8 X 3/4 NPT	5
CC03-1208M	OD.3/4 X 1/2 NPT	5
CC03-1212M	OD.3/4 X 3/4 NPT	5

Cotovelo União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC07-02M	OD.1/8	10
CC07-40M	OD.5/32	10
CC07-03M	OD.3/16	10
CC07-04M	OD.1/4	10
CC07-05M	OD.5/16	10
CC07-06M	OD.3/8	10
CC07-07M	OD.7/16	5
CC07-08M	OD.1/2	5
CC07-10M	OD.5/8	5
CC07-12M	OD.3/4	5

União Emenda		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC04-02M	OD.1/8	10
CC04-40M	OD.5/32	10
CC04-03M	OD.3/16	10
CC04-04M	OD.1/4	10
CC04-05M	OD.5/16	10
CC04-06M	OD.3/8	10
CC04-07M	OD.7/16	5
CC04-08M	OD.1/2	10
CC04-10M	OD.5/8	5
CC04-12M	OD.3/4	5

Cotovelo Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC06-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
CC06-4002M	OD.5/32 X 1/8 NPT	10
CC06-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CC06-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CC06-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CC06-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CC06-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CC06-0408M	OD.1/4 X 1/2 NPT	5
CC06-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CC06-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CC06-0506M	OD.5/16 X 3/8 NPT	5
CC06-0508M	OD.5/16 X 1/2 NPT	5
CC06-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CC06-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CC06-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CC06-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CC06-0704M	OD.7/16 X 1/4 NPT	5
CC06-0706M	OD.7/16 X 3/8 NPT	5
CC06-0802M	OD.1/2 X 1/8 NPT	10
CC06-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CC06-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CC06-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	5
CC06-0812M	OD.1/2 X 3/4 NPT	5
CC06-1004M	OD.5/8 X 1/4 NPT	5
CC06-1006M	OD.5/8 X 3/8 NPT	5
CC06-1008M	OD.5/8 X 1/2 NPT	5
CC06-1012M	OD.5/8 X 3/4 NPT	5
CC06-1208M	OD.3/4 X 1/2 NPT	5
CC06-1212M	OD.3/4 X 3/4 NPT	5

Cotovelo Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC08-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	5
CC08-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	5
CC08-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	5
CC08-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	5
CC08-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	5
CC08-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	5
CC08-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	5
CC08-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	5
CC08-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	5
CC08-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	5
CC08-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CC08-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	5
CC08-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	5
CC08-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	5
CC08-1008M	OD.5/8 X 1/2 NPT	5

Cotovelo Macho 45°		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC09-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	5
CC09-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	5
CC09-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	5
CC09-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	5
CC09-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	5
CC09-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	5
CC09-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	5
CC09-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	5
CC09-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	5
CC09-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CC09-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	5
CC09-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	5
CC09-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	5
CC09-1006M	OD.5/8 X 3/8 NPT	5
CC09-1008M	OD.5/8 X 1/2 NPT	5

Tee Macho Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC10-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
CC10-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CC10-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CC10-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CC10-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CC10-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	5
CC10-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CC10-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CC10-0506M	OD.5/16 X 3/8 NPT	5
CC10-0508M	OD.5/16 X 1/2 NPT	5
CC10-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CC10-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CC10-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	5
CC10-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CC10-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	5
CC10-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	5
CC10-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	5
CC10-1006M	OD.5/8 X 3/8 NPT	5
CC10-1008M	OD.5/8 X 1/2 NPT	5
CC10-1208M	OD.3/4 X 1/2 NPT	5
CC10-1212M	OD.3/4 X 3/4 NPT	5

Tee Redutor Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC13-0504M	OD.5/16 X OD.1/4 X OD.5/16	5
CC13-0604M	OD.3/8 X OD.1/4 X OD.3/8	5
CC13-0804M	OD.1/2 X OD.1/4 X OD.1/2	5
CC13-0805M	OD.1/2 X OD.5/16 X OD.1/2	5
CC13-0806M	OD.1/2 X OD.3/8 X OD.1/2	5
CC13-1006M	OD.5/8 X OD.3/8 X OD.5/8	5
CC13-1008M	OD.5/8 X OD.1/2 X OD.5/8	5
CC13-1208M	OD.3/4 X OD.1/2 X OD.3/4	5
CC13-1210M	OD.3/4 X OD.5/8 X OD.3/4	5

Tee Macho Lateral		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC11-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
CC11-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CC11-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CC11-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CC11-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CC11-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	5
CC11-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CC11-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CC11-0506M	OD.5/16 X 3/8 NPT	5
CC11-0508M	OD.5/16 X 1/2 NPT	5
CC11-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CC11-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CC11-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	5
CC11-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CC11-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	5
CC11-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	5
CC11-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	5
CC11-1006M	OD.5/8 X 3/8 NPT	5
CC11-1008M	OD.5/8 X 1/2 NPT	5
CC11-1208M	OD.3/4 X 1/2 NPT	5
CC11-1212M	OD.3/4 X 3/4 NPT	5

Tee União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC12-02M	OD.1/8	10
CC12-40M	OD.5/32	10
CC12-03M	OD.3/16	10
CC12-04M	OD.1/4	10
CC12-05M	OD.5/16	10
CC12-06M	OD.3/8	10
CC12-07M	OD.7/16	5
CC12-08M	OD.1/2	5
CC12-10M	OD.5/8	5
CC12-12M	OD.3/4	5

Insert P/ Tubo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC15-02	OD.1/8	100
CC15-40	OD.5/32	100
CC15-03	OD.3/16	100
CC15-04	OD.1/4	100
CC15-05	OD.5/16 (8X6)	100
CC15-06	OD.3/8	100
CC15-07	OD.7/16	100
CC15-08	OD.1/2	100
CC15-10	OD.5/8	50
CC15-12	OD.3/4	25

União Redutora		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC17-0504M	OD.5/16 X OD.1/4	10
CC17-0604M	OD.3/8 X OD.1/4	10
CC17-0605M	OD.3/8 X OD.5/16	10
CC17-0804M	OD.1/2 X OD.1/4	10
CC17-0805M	OD.1/2 X OD.5/16	10
CC17-0806M	OD.1/2 X OD.3/8	10

Tee Fêmea Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC16-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CC16-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CC16-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CC16-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CC16-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CC16-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CC16-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	5
CC16-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CC16-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	5
CC16-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	5
CC16-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	5

Cotovelo Macho C/ Retenção		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC20-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
CC20-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CC20-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10


União P/ Painel		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC18-04M	OD.1/4	10
CC18-05M	OD.5/16	10
CC18-06M	OD.3/8	10
CC18-08M	OD.1/2	10

Conector Macho C/ Retenção		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC19-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
CC19-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CC19-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10

Especificações

Anilha em plástico especial de alta resistência, para as medidas ØD 1/4, 5/16, 3/8 e 1/2, ideal para tubos de polietileno, vinil, pvc, pu e eva, anilhas em latão CLA para as medidas ØD 1/8 e 3/16. Tees e Cotovelos forjados em latão (liga UNS-C37700-TM) que proporciona maior dureza e resistência contra golpes, choques mecânicos e vibrações. Com absoluta inexistência de porosidade e trincas. Pressão de trabalho 250 libras/pol². Recomendada para aplicações em instalações de linha de ar comprimido, equipamentos e controles pneumáticos, instrumentações e outros. Esse tipo de conexão não exige preparação especial do tubo, por dispensar ferramentas na sua montagem. Aperto simples e fácil, proporciona economia de tempo de até 90%, resultando baixo custo e grande eficiência.


União Redutora 	CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
	CT56-0604M	OD.3/8 X OD.1/4	10


Anilha Plástica 	CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
	CT60-04	OD.1/4	100
CT60-05	OD.5/16	100	
CT60-06	OD.3/8	100	
CT60-08	OD.1/2	50	


Porca 	CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
	CT61-03M	OD.3/16	25
CT61-04M	OD.1/4	25	
CT61-05M	OD.5/16	25	
CT61-06M	OD.3/8	25	
CT61-08M	OD.1/2	10	


União Emenda 	CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
	CT62-03M	OD.3/16	10
CT62-04M	OD.1/4	10	
CT62-05M	OD.5/16	10	
CT62-06M	OD.3/8	10	
CT62-08M	OD.1/2	10	

Cotovelo União 	CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
	CT63-04M	OD. 1/4	10
CT63-05M	OD.5/16	10	
CT63-06M	OD.3/8	10	
CT63-08M	OD.1/2	10	

Tee União 	CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
	CT64-03M	OD.3/16	10
CT64-04M	OD.1/4	10	
CT64-05M	OD.5/16	10	
CT64-06M	OD.3/8	10	
CT64-08M	OD.1/2	10	

Conector Fêmea 	CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
	CT66-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CT66-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10	
CT66-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10	
CT66-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10	
CT66-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10	
CT66-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10	
CT66-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10	
CT66-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10	
CT66-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10	
CT66-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10	
CT66-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10	
CT66-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10	
CT66-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10	

Conector Macho 	CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
	CT68-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CT68-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10	
CT68-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10	
CT68-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10	
CT68-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10	
CT68-0408M	OD.1/4 X 1/2 NPT	10	
CT68-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10	
CT68-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10	
CT68-0506M	OD.5/16 X 3/8 NPT	10	
CT68-0508M	OD.5/16 X 1/2 NPT	10	
CT68-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10	
CT68-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10	
CT68-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10	
CT68-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10	
CT68-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10	
CT68-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10	
CT68-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10	

Cotovelo Macho 	CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
	CT69-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CT69-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10	
CT69-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10	
CT69-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10	
CT69-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10	
CT69-0408M	OD.1/4 X 1/2 NPT	10	
CT69-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10	
CT69-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10	
CT69-0506M	OD.5/16 X 3/8 NPT	10	
CT69-0508M	OD.5/16 X 1/2 NPT	10	
CT69-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10	
CT69-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10	
CT69-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10	
CT69-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10	
CT69-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10	
CT69-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10	
CT69-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10	

Cotovelo Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CT70-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CT70-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CT70-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CT70-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CT70-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CT70-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CT70-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CT70-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CT70-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CT70-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CT70-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CT70-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CT70-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10

Tee Macho Lateral		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CT71-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CT71-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CT71-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CT71-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CT71-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CT71-0408M	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CT71-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CT71-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CT71-0506M	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CT71-0508M	OD.5/16 X 1/2 NPT	10
CT71-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CT71-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CT71-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CT71-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CT71-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CT71-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CT71-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10

Tee Macho Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CT72-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CT72-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CT72-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CT72-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CT72-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CT72-0408M	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CT72-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CT72-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CT72-0506M	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CT72-0508M	OD.5/16 X 1/2 NPT	10
CT72-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CT72-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CT72-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CT72-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CT72-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CT72-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CT72-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
CT72-0412M	OD.1/4 X M12X1,5	10

União P/ Pannel		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CT82-04M	OD.1/4	10
CT82-05M	OD.5/16	10
CT82-06M	OD.3/8	10
CT82-08M	OD.1/2	10

Tee Redutor Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CT79-0504M	OD.5/16 X OD.1/4 X OD.5/16	10
CT79-0604M	OD.3/8 X OD.1/4 X OD.3/8	10

Especificações

As conexões da linha CS são fabricadas em latão. Ideal para tubos plásticos de maior flexibilidade. Fácil manuseio e dispensa mão de obra especializadas. Recomendada para aplicação em sistema pneumáticos, rodo ar e instrumentação.

Pressão de trabalho: 150 Libras/PoI²

Porca		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CS61-60	OD.6MM	25
CS61-80	OD.8MM	25
CS61-100	OD.10MM	25
CS61-120	OD.12MM	25

União Emenda		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CS62-60M	OD.6MM	10
CS62-80M	OD.8MM	10
CS62-100M	OD.10MM	10
CS62-120M	OD.12MM	10

Tee União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CS64-60M	OD.6MM	10
CS64-80M	OD.8MM	10
CS64-100M	OD.10MM	10
CS64-120M	OD.12MM	10

Conector Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CS66-6002M	OD.6MM x 1/8 BSP	10
CS66-6004M	OD.6MM x 1/4 BSP	10
CS66-8002M	OD.8MM x 1/8 BSP	10
CS66-8004M	OD.8MM x 1/4 BSP	10
CS66-10004M	OD.10MM x 1/4 BSP	10
CS66-12004M	OD.12MM x 1/4 BSP	10

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CS68-6002M	OD.6MM x 1/8 BSPT	10
CS68-6004M	OD.6MM x 1/4 BSPT	10
CS68-6006M	OD.6MM x 3/8 BSPT	10
CS68-6008M	OD.6MM x 1/2 BSPT	10
CS68-8002M	OD.8MM x 1/8 BSPT	10
CS68-8004M	OD.8MM x 1/4 BSPT	10
CS68-8006M	OD.8MM x 3/8 BSPT	10
CS68-8008M	OD.8MM x 1/2 BSPT	10
CS68-1002M	OD.10MM x 1/8 BSPT	10
CS68-1004M	OD.10MM x 1/4 BSPT	10
CS68-1006M	OD.10MM x 3/8 BSPT	10
CS68-1008M	OD.10MM X 1/2 BSPT	10
CS68-1204M	OD.12MM x 1/4 BSPT	10
CS68-1206M	OD.12MM x 3/8 BSPT	10
CS68-1008M	OD.12MM X 1/2 BSPT	10

Cotovelo Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CS69-6002M	OD.6MM x 1/8 BSPT	10
CS69-6004M	OD.6MM x 1/4 BSPT	10
CS69-6006M	OD.6MM x 3/8 BSPT	10
CS69-6008M	OD.6MM x 1/2 BSPT	10
CS69-8002M	OD.8MM x 1/8 BSPT	10
CS69-8004M	OD.8MM x 1/4 BSPT	10
CS69-8006M	OD.8MM x 3/8 BSPT	10
CS69-8008M	OD.8MM x 1/2 BSPT	10
CS69-1002M	OD.10MM x 1/8 BSPT	10
CS69-1004M	OD.10MM x 1/4 BSPT	10
CS69-1006M	OD.10MM x 3/8 BSPT	10
CS69-1008M	OD.10MM x 1/2 BSPT	10
CS69-1204M	OD.12MM x 1/4 BSPT	10
CS69-1206M	OD.12MM x 3/8 BSPT	10
CS69-1208M	OD.12MM x 1/2 BSPT	10

Especificações

Tees e cotovelos em latão forjado com absoluta inexistência de porosidade, trincas ou rupturas. Porcas e uniões em latão estrudados. São recomendados para aplicação em motores, equipamentos móveis, compressores de ar, queimadores de óleo, locomotivas, ar condicionado, GLP, indústria naval e outros. Podem ser usados com tubos de cobre, latão, aço recozido, alumínio, Bundy e outros similares. A pressão de trabalho recomendada é de até 1000 libras/pol². Este tipo de conexão de assentamento cônico 45° S.A.E. exige apenas o flangeamento da extremidade do tubo para sua montagem. São especialmente fabricadas para sistemas onde há necessidade de montagem periódica nas junções das tubulações.

Porca SAE		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CG02-02	OD.1/8	20
CG02-03	OD.3/16	20
CG02-04	OD.1/4	20
CG02-05	OD.5/16	20
CG02-06	OD.3/8	10
CG02-08	OD.1/2	10
CG02-10	OD.5/8	10
CG02-12	OD.3/4	10

Conector Macho SAE Corpo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CG03-0202	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
CG03-0302	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CG03-0304	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CG03-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CG03-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CG03-0406	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CG03-0408	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CG03-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CG03-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CG03-0506	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CG03-0508	OD.5/16 X 1/2 NPT	10
CG03-0602	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CG03-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CG03-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CG03-0608	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CG03-0804	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CG03-0806	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CG03-0808	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
CG03-0812	OD.1/2 X 3/4 NPT	10
CG03-1006	OD.5/8 X 3/8 NPT	10
CG03-1008	OD.5/8 X 1/2 NPT	10
CG03-1208	OD.3/4 X 1/2 NPT	10
CG03-1212	OD.3/4 X 3/4 NPT	10

União Emenda SAE Corpo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CG04-02	OD.1/8	10
CG04-03	OD.3/16	10
CG04-04	OD.1/4	10
CG04-05	OD.5/16	10
CG04-06	OD.3/8	10
CG04-08	OD.1/2	10
CG04-10	OD.5/8	10
CG04-12	OD.3/4	10

Conector Fêmea SAE Corpo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CG05-0202	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
CG05-0302	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CG05-0304	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CG05-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CG05-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CG05-0406	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CG05-0408	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CG05-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CG05-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CG05-0506	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CG05-0508	OD.5/16 X 1/2 NPT	10
CG05-0602	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CG05-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CG05-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CG05-0608	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CG05-0804	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CG05-0806	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CG05-0808	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
CG05-0812	OD.1/2 X 3/4 NPT	10
CG05-1006	OD.5/8 X 3/8 NPT	10
CG05-1008	OD.5/8 X 1/2 NPT	10
CG05-1208	OD.3/4 X 1/2 NPT	10
CG05-1212	OD.3/4 X 3/4 NPT	10

Cotovelo União SAE Corpo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CG07-02	OD.1/8	10
CG07-03	OD.3/16	10
CG07-04	OD.1/4	10
CG07-05	OD.5/16	10
CG07-06	OD.3/8	10
CG07-08	OD.1/2	5
CG07-10	OD.5/8	5
CG07-12	OD.3/4	5

Cotovelo Macho SAE Corpo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CG06-0202	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
CG06-0302	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CG06-0304	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CG06-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CG06-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CG06-0406	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CG06-0408	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CG06-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CG06-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CG06-0506	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CG06-0508	OD.5/16 X 1/2 NPT	10
CG06-0602	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CG06-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CG06-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CG06-0608	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CG06-0804	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CG06-0806	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CG06-0808	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
CG06-0812	OD.1/2 X 3/4 NPT	10
CG06-1006	OD.5/8 X 3/8 NPT	10
CG06-1008	OD.5/8 X 1/2 NPT	10
CG06-1208	OD.3/4 X 1/2 NPT	10
CG06-1212	OD.3/4 X 3/4 NPT	10

Cotovelo Fêmea SAE Corpo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CG08-0202	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
CG08-0302	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CG08-0304	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CG08-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CG08-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CG08-0406	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CG08-0408	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CG08-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CG08-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CG08-0506	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CG08-0508	OD.5/16 X 1/2 NPT	10
CG08-0602	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CG08-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CG08-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CG08-0608	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CG08-0804	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CG08-0806	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CG08-0808	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
CG08-0812	OD.1/2 X 3/4 NPT	10
CG08-1006	OD.5/8 X 3/8 NPT	10
CG08-1008	OD.5/8 X 1/2 NPT	10
CG08-1208	OD.3/4 X 1/2 NPT	10
CG08-1212	OD.3/4 X 3/4 NPT	10

Tee Macho Central SAE Corpo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CG10-0202	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
CG10-0302	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CG10-0304	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CG10-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CG10-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CG10-0406	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CG10-0408	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CG10-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CG10-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CG10-0506	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CG10-0508	OD.5/16 X 1/2 NPT	10
CG10-0602	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CG10-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CG10-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CG10-0608	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CG10-0804	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CG10-0806	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CG10-0808	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
CG10-0812	OD.1/2 X 3/4 NPT	10
CG10-1006	OD.5/8 X 3/8 NPT	10
CG10-1008	OD.5/8 X 1/2 NPT	10
CG10-1208	OD.3/4 X 1/2 NPT	10
CG10-1212	OD.3/4 X 3/4 NPT	10

Tee Macho Lateral SAE Corpo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CG11-0202	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
CG11-0302	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CG11-0304	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CG11-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CG11-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CG11-0406	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CG11-0408	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CG11-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CG11-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CG11-0506	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
CG11-0508	OD.5/16 X 1/2 NPT	10
CG11-0602	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CG11-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CG11-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CG11-0608	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
CG11-0804	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
CG11-0806	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
CG11-0808	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
CG11-0812	OD.1/2 X 3/4 NPT	10
CG11-1006	OD.5/8 X 3/8 NPT	10
CG11-1008	OD.5/8 X 1/2 NPT	10
CG11-1208	OD.3/4 X 1/2 NPT	10
CG11-1212	OD.3/4 X 3/4 NPT	10

Tee União SAE Corpo		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CG12-02	OD.1/8	10
CG12-03	OD.3/16	10
CG12-04	OD.1/4	10
CG12-05	OD.5/16	10
CG12-06	OD.3/8	10
CG12-08	OD.1/2	10
CG12-10	OD.5/8	10
CG12-12	OD.3/4	10

Adaptador Fêmea p/ Fogão		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CG25-0808M	OD.1/2 X 1/2	10

Especificações

Conectores, Uniãos, Flanges e Anilhas em latão CLA (liga UNS-C36000-TM). Tees e Cotovelos forjados em latão (liga UNS-C37700-TM) que proporciona maior dureza e resistência contra golpes, choques mecânicos e vibrações. Com absoluta inexistência de porosidade e trincas. Flange e Anilha em uma única peça. Quando do aperto da flange, a anilha separa-se e fixa no tubo. Por ser de montagem simples e fácil, proporciona economia de tempo de 80%, resultando baixo custo e grande eficiência. Ideal para tubos de cobre, latão, alumínio, Bundy, aço recozido e nylon, desde que aplicados com insert para reforço do tubo. Recomendadas para pressão de trabalho de até 1000 libras/pol². As conexões LB asseguram ótimo desempenho sob severas condições e vibração. Para aplicações em motores, equipamentos móveis, compressores de ar, locomotivas, equipamentos de terraplanagem, sistemas de lubrificação, controles hidráulicos e pneumáticos, laboratórios, instrumentações e outros.

União P/ Painel		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
LB72-02M	OD.1/8	10
LB72-03M	OD.3/16	10
LB72-04M	OD.1/4	10
LB72-05M	OD.5/16	10
LB72-06M	OD.3/8	10
LB72-08M	OD.1/2	10
LB72-40M	OD.4MM	10
LB72-60M	OD.6MM	10

Flange		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
LB81-02	OD.1/8	25
LB81-03	OD.3/16	25
LB81-04	OD.1/4	25
LB81-05	OD.5/16	25
LB81-06	OD.3/8	25
LB81-08	OD.1/2	25
LB81-40	OD.4MM	25
LB81-60	OD.6MM	25

União Emenda		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
LB82-02M	OD.1/8	10
LB82-03M	OD.3/16	10
LB82-04M	OD.1/4	10
LB82-05M	OD.5/16	10
LB82-06M	OD.3/8	10
LB82-08M	OD.1/2	10
LB82-40M	OD.4MM	10
LB82-60M	OD.6MM	10

Tee União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
LB84-02M	OD.1/8	10
LB84-03M	OD.3/16	10
LB84-04M	OD.1/4	10
LB84-05M	OD.5/16	10
LB84-06M	OD.3/8	10
LB84-08M	OD.1/2	10
LB84-40M	OD.4MM	10
LB84-60M	OD.6MM	10

Conector Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
LB86-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
LB86-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
LB86-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
LB86-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
LB86-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
LB86-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
LB86-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
LB86-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
LB86-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
LB86-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
LB86-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
LB86-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
LB86-4080M	OD.4MM X M8X1,0	10
LB86-4002M	OD.4MM X 1/8 NPT	10
LB86-6002M	OD.6MM X 1/8 NPT	10

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
LB88-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
LB88-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
LB88-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
LB88-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
LB88-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
LB88-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
LB88-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
LB88-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
LB88-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
LB86-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
LB88-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
LB88-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
LB88-4080M	OD.4MM X M8X1,0	10
LB88-4002M	OD.4MM X 1/8 NPT	10
LB88-6002M	OD.6MM X 1/8 NPT	10

Cotovelo União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
LB85-02M	OD.1/8	10
LB85-03M	OD.3/16	10
LB85-04M	OD.1/4	10
LB85-05M	OD.5/16	10
LB85-06M	OD.3/8	10
LB85-08M	OD.1/2	10
LB85-40M	OD.4MM	10
LB85-60M	OD.6MM	10

Cotovelo Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
LB89-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
LB89-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
LB89-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
LB89-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
LB89-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
LB89-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
LB89-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
LB89-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
LB89-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
LB89-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
LB89-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
LB89-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
LB89-4080M	OD.4MM X M8X1,0	10
LB89-4002M	OD.4MM X 1/8 NPT	10
LB89-6002M	OD.6MM X 1/8 NPT	10

Cotovelo Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
LB90-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
LB90-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
LB90-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
LB90-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
LB90-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
LB90-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
LB90-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
LB90-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
LB90-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
LB90-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
LB90-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
LB90-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
LB90-4080M	OD.4MM X M8X1,0	10
LB90-4002M	OD.4MM X 1/8 NPT	10
LB90-6002M	OD.6MM X 1/8 NPT	10
LB90-8002M	OD.8MM X 1/8 NPT	10

Tee Macho Lateral		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
LB91-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
LB91-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
LB91-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
LB91-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
LB91-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
LB91-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
LB91-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
LB91-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
LB91-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
LB91-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
LB91-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
LB91-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
LB91-4080M	OD.4MM X M8X1,0	10
LB91-4002M	OD.4MM X 1/8 NPT	10
LB91-6002M	OD.6MM X 1/8 NPT	10

Tee Macho Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
LB92-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
LB92-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
LB92-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
LB92-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
LB92-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
LB92-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
LB92-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
LB92-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
LB92-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	10
LB92-0804M	OD.1/2 X 1/4 NPT	10
LB92-0806M	OD.1/2 X 3/8 NPT	10
LB92-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	10
LB92-4080M	OD.4MM X M8X1,0	10
LB92-4002M	OD.4MM X 1/8 NPT	10
LB92-6002M	OD.6MM X 1/8 NPT	10

Especificações

Conectores, Uniões, Flanges em Latão CLA (liga UNS-C36000-TM). Tees e Cotovelos forjados em latão (liga UNS-C37700-TM) que proporciona maior dureza e resistência contra golpes, choques mecânicos e vibrações. Com absoluta inexistência de porosidade e trincas. Ideal para tubos de cobre, latão, alumínio, bundy e aço recozido. Recomendadas para pressão de trabalho de até 1000 libras/pol². Para aplicações em instrumentação, indústria química, petroquímica, refinaria, equipamentos hidráulicos e pneumáticos, laboratórios e outras operações de condução de fluidos. Este tipo de conexão não exige preparação especial do tubo, pode ser de montagem simples e fácil: quando do aperto da flange, basta cobrir a rosca, que a vedação já está no ponto exato de utilização, por ser um processo visual, proporciona baixo custo e grande eficiência.

União Redutora		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CSL56-0405M	OD.1/4 X OD.5/16	10
CSL56-0406M	OD.1/4 X OD.3/8	10

Anilha		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CSL60-04	OD.1/4	50
CSL60-05	OD.5/16	50
CSL60-06	OD.3/8	50
CSL60-08	OD.1/2	50

Porca		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CSL61-04	OD.1/4	20
CSL61-05	OD.5/16	20
CSL61-06	OD.3/8	20
CSL61-08	OD.1/2	20

União Emenda		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CSL62-04M	OD.1/4	10
CSL62-05M	OD.5/16	10
CSL62-06M	OD.3/8	10
CSL62-08M	OD.1/2	10

Tee União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CSL64-04M	OD.1/4	10
CSL64-05M	OD.5/16	10
CSL64-06M	OD.3/8	10
CSL64-08M	OD.1/2	10

Cotovelo União		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CSL65-04M	OD.1/4	10
CSL65-05M	OD.5/16	10
CSL65-06M	OD.3/8	10
CSL65-08M	OD.1/2	10

União P/ Painel		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CSL82-04M	OD.1/4	20
CSL82-05M	OD.5/16	20
CSL82-06M	OD.3/8	20
CSL82-08M	OD.1/2	20

Conector Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CSL68-0402M	OD.1/4 X1/8 NPT	10
CSL68-0404M	OD.1/4 X1/4 NPT	10
CSL68-0502M	OD.5/16 X1/8 NPT	10
CSL68-0504M	OD.5/16 X1/4 NPT	10
CSL68-0602M	OD.3/8 X1/8 NPT	10
CSL68-0604M	OD.3/8 X1/4 NPT	10
CSL68-0606M	OD.3/8 X3/8 NPT	10
CSL68-0608M	OD.3/8 X1/2 NPT	10
CSL68-0804M	OD.1/2 X1/4 NPT	10
CSL68-0806M	OD.1/2 X3/8 NPT	10
CSL68-0808M	OD.1/2 X1/2 NPT	10

Cotovelo Macho		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CSL69-0402M	OD.1/4 X1/8 NPT	10
CSL69-0404M	OD.1/4 X1/4 NPT	10
CSL69-0502M	OD.5/16 X1/8 NPT	10
CSL69-0504M	OD.5/16 X1/4 NPT	10
CSL69-0602M	OD.3/8 X1/8 NPT	10
CSL69-0604M	OD.3/8 X1/4 NPT	10
CSL69-0606M	OD.3/8 X3/8 NPT	10
CSL69-0608M	OD.3/8 X1/2 NPT	10
CSL69-0804M	OD.1/2 X1/4 NPT	10
CSL69-0806M	OD.1/2 X3/8 NPT	10
CSL69-0808M	OD.1/2 X1/2 NPT	10

Conector Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CSL66-0402M	OD.1/4 X1/8 NPT	10
CSL66-0404M	OD.1/4 X1/4 NPT	10
CSL66-0502M	OD.5/16 X1/8 NPT	10
CSL66-0504M	OD.5/16 X1/4 NPT	10
CSL66-0604M	OD.3/8 X1/4 NPT	10
CSL66-0606M	OD.3/8 X3/8 NPT	10
CSL66-0608M	OD.3/8 X1/2 NPT	10
CSL66-0808M	OD.1/2 X1/2 NPT	10

Cotovelo Fêmea		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CSL70-0402M	OD.1/4 X1/8 NPT	10
CSL70-0404M	OD.1/4 X1/4 NPT	10
CSL70-0502M	OD.5/16 X1/8 NPT	10
CSL70-0504M	OD.5/16 X1/4 NPT	10
CSL70-0602M	OD.3/8 X1/8 NPT	10
CSL70-0604M	OD.3/8 X1/4 NPT	10
CSL70-0606M	OD.3/8 X3/8 NPT	10
CSL70-0608M	OD.3/8 X1/2 NPT	10
CSL70-0804M	OD.1/2 X1/4 NPT	10
CSL70-0806M	OD.1/2 X3/8 NPT	10
CSL70-0808M	OD.1/2 X1/2 NPT	10

Tee Macho Lateral		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CSL71-0402M	OD.1/4 X1/8 NPT	10
CSL71-0404M	OD.1/4 X1/4 NPT	10
CSL71-0502M	OD.5/16 X1/8 NPT	10
CSL71-0504M	OD.5/16 X1/4 NPT	10
CSL71-0602M	OD.3/8 X1/8 NPT	10
CSL71-0604M	OD.3/8 X1/4 NPT	10
CSL71-0606M	OD.3/8 X3/8 NPT	10
CSL71-0608M	OD.3/8 X1/2 NPT	10
CSL71-0806M	OD.1/2 X3/8 NPT	10
CSL71-0808M	OD.1/2 X1/2 NPT	10

Tee Macho Central		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CSL72-0402M	OD.1/4 X1/8 NPT	10
CSL72-0404M	OD.1/4 X1/4 NPT	10
CSL72-0502M	OD.5/16 X1/8 NPT	10
CSL72-0504M	OD.5/16 X1/4 NPT	10
CSL72-0602M	OD.3/8 X1/8 NPT	10
CSL72-0604M	OD.3/8 X1/4 NPT	10
CSL72-0606M	OD.3/8 X3/8 NPT	10
CSL72-0608M	OD.3/8 X1/2 NPT	10
CSL72-0806M	OD.1/2 X3/8 NPT	10
CSL72-0808M	OD.1/2 X1/2 NPT	10

OBS.: Podemos fabricar outras medidas sob encomenda por exemplo: P/ tubo 5/8 e 3/4

Especificações

Válvulas de agulha para baixa pressão. Corpo forjado em latão (liga UNS-C37700-TM). Ideal para sistema de ar comprimido, óleo, água.
Pressão de trabalho: 300 Libras/pol²

Válvula Agulha F/F		
	CÓDIGO	MEDIDA EMB.
	VA9165-0202	1/8 NPT 5
VA9165-0404	1/4 NPT 5	

Válvula Agulha T/T		
	CÓDIGO	MEDIDA EMB.
	VA9173-04	OD.1/4 5
VA9173-05	OD.5/16 5	

Válvula Agulha M/F		
	CÓDIGO	MEDIDA EMB.
	VA9166-0202	1/8 NPT 5
VA9166-0404	1/4 NPT 5	

Válvula Agulha M/M		
	CÓDIGO	MEDIDA EMB.
	VA9164-0202	1/8 NPT 5
VA9164-0404	1/4 NPT 5	

Válvula Agulha T/M		
	CÓDIGO	MEDIDA EMB.
	VA9174-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT 5
	VA9174-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT 5
	VA9174-0502	OD.5/16 X 1/8 NPT 5
VA9174-0504	OD.5/16 X 1/4 NPT 5	

Torneira M/F		
	CÓDIGO	MEDIDA EMB.
VA526-04	1/4 NPT 10	

VE - VÁLVULA ESFERA TIPO ITALIANA

Especificações

Pressão de trabalho: 100/150 libras/pol²
Temperatura: Ambiente

Torneira Esfera M/F Borboleta		
	CÓDIGO	MEDIDA EMB.
	VE421L-04	1/4 10
	VE421L-06	3/8 10
VE421L-08	1/2 10	

Registro Esfera F/F P. Plena (ZMK)		
	CÓDIGO	MEDIDA EMB.
	VE427L-04P	1/4 10
	VE427L-06P	3/8 10
	VE427L-08P	1/2 10
	VE427L-12P	3/4 10
	VE427L-16P	1 10

Torneira F/F mini		
	CÓDIGO	MEDIDA EMB.
	VE441L-02	1/8 10
	VE441L-04	1/4 10
	VE441L-06	3/8 10
	VE441L-08	1/2 10

Torneira M/F Mini		
	CÓDIGO	MEDIDA EMB.
	VE440L-02	1/8 10
	VE440L-04	1/4 10
	VE440L-06	3/8 10
	VE440L-08	1/2 10

Especificações

Válvulas de agulha, para baixa e alta pressão, tipo angular. Corpo forjado em latão (liga UNS-C37700-TM) que proporciona maior dureza e resistência contra golpes, choques mecânicos e vibrações, com absoluta inexistência de porosidade e trincas. Gaxetas em teflon para temperatura de 0°C até +60°C. Agulhas em aço inox, que permite absoluta precisão de controle de fluxo sob condições de alta pressão. Recomendadas para pressão de trabalho de até 800 libras/pol², em temperatura ambiente. Para aplicações em instalações de equipamentos, pneumática, indústria de papel, instrumentação e outros. Ideal para tubos de cobre, latão, alumínio, bundy, aço recozido e similares.

Fluidos não corrosivos simples, ar comprimido, etc.

Não indicada p/ gases especiais.

Válvula Agulha T/T		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VA910L-04	OD.1/4	5
VA910L-06	OD.3/8	5
VA920L-04	OD.1/4 P/ PAINEL	5
VA920L-06	OD.3/8 P/ PAINEL	5

Válvula Agulha T/M		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VA911L-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	5
VA911L-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	5
VA911L-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	5
VA921L-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT P/ PAINEL	5
VA921L-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT P/ PAINEL	5
VA921L-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT P/ PAINEL	5

Válvula Agulha T/M Angular		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VA0912L-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT	5
VA0912L-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	5
VA0912L-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	5
VA0922L-0402	OD.1/4 X 1/8 NPT P/ PAINEL	5
VA0922L-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT P/ PAINEL	5
VA0922L-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT P/ PAINEL	5

Válvula Agulha T/T		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VA1014L-04	OD.1/4	5
VA1014L-06	OD.3/8	5
VA1014L-08	OD.1/2	5
VA1024L-04	OD.1/4 P/ PAINEL	5
VA1024L-06	OD.3/8 P/ PAINEL	5
VA1024L-08	OD.1/2 P/ PAINEL	5

Válvula Agulha M/F		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VA1019L-02	1/8 NPT	5
VA1019L-04	1/4 NPT	5
VA1019L-06	3/8 NPT	5
VA1029L-02	1/8 NPT P/ PAINEL	5
VA1029L-04	1/4 NPT P/ PAINEL	5
VA1029L-06	3/8 NPT P/ PAINEL	5

Válvula Agulha M/M		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VA1011L-02	1/8 NPT	5
VA1011L-04	1/4 NPT	5
VA1011L-06	3/8 NPT	5
VA1021L-02	1/8 NPT P/ PAINEL	5
VA1021L-04	1/4 NPT P/ PAINEL	5
VA1021L-06	3/8 NPT P/ PAINEL	5

Válvula Agulha F/F Angular		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VA1016L-02	1/8 NPT	5
VA1016L-04	1/4 NPT	5
VA1026L-02	1/8 NPT P/ PAINEL	5
VA1026L-04	1/4 NPT P/ PAINEL	5

Válvula Agulha p/ Betoneira		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VA1110-04	1/4 BSP	1
VA1120-04	1/4 BSP PAINEL	1

Válvula Agulha F/F		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VA1012L-02	1/8 NPT	5
VA1012L-04	1/4 NPT	5
VA1012L-06	3/8 NPT	5
VA1012L-08	1/2 NPT	5
VA1022L-02	1/8 NPT P/ PAINEL	5
VA1022L-04	1/4 NPT P/ PAINEL	5
VA1022L-06	3/8 NPT P/ PAINEL	5
VA1022L-08	1/2 NPT P/ PAINEL	5

Válvula Agulha T/M		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VA1013L-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT	5
VA1013L-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT	5
VA1013L-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT	5
VA1023L-0404	OD.1/4 X 1/4 NPT P/ PAINEL	5
VA1023L-0604	OD.3/8 X 1/4 NPT P/ PAINEL	5
VA1023L-0606	OD.3/8 X 3/8 NPT P/ PAINEL	5

Válvula Agulha M/M Angular		
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VA1015L-02	1/8 NPT	5
VA1015L-04	1/4 NPT	5
VA1025L-02	1/8 NPT P/ PAINEL	5
VA1025L-04	1/4 NPT P/ PAINEL	5

Lined area for notes.

Tabela de Conversão de Medidas

	PSI(lbf/in ²)	Kgf/cm ²	Bar
PSI(lbf/in ²)	1	0,07031	0,06895
Kgf/cm ²	14,2234	1	0,98
Bar	14,5	1,02	1

Tabela de Conversão de Polegadas para Milímetros

	0"	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	
0/00"	0,0	25,4	50,8	76,2	101,6	127,0	152,4	177,8	203,2	228,6	254,0	279,4	0/00"
1/32"	0,8	26,2	51,6	77,0	102,4	127,8	153,2	178,6	204,0	229,4	254,8	280,2	1/32"
1/16"	1,6	27,0	52,4	77,8	103,2	128,6	154,0	179,4	204,8	230,2	255,6	281,0	1/16"
3/32"	2,4	27,8	53,2	78,6	104,0	129,4	154,8	180,2	205,6	231,0	256,4	281,8	3/32"
1/8"	3,2	28,6	54,0	79,4	104,8	130,2	155,6	181,0	206,4	231,8	257,2	282,6	1/8"
5/32"	4,0	29,4	54,8	80,2	105,6	131,0	156,4	181,8	207,2	232,6	258,0	283,4	5/32"
3/16"	4,8	30,2	55,6	81,0	106,4	131,8	157,2	182,6	208,0	233,4	258,8	284,2	3/16"
7/32"	5,6	31,0	56,4	81,8	107,2	132,6	158,0	183,4	208,8	234,2	259,6	285,0	7/32"
¼"	6,3	31,7	57,1	82,5	107,9	133,3	158,7	184,1	209,5	234,9	260,3	285,7	¼"
9/32"	7,1	32,5	57,9	83,3	108,7	134,1	159,5	184,9	210,3	235,7	261,1	286,5	9/32"
5/16"	7,9	33,3	58,7	84,1	109,5	134,9	160,3	185,7	211,1	236,5	261,9	287,3	5/16"
11/32"	8,7	34,1	59,5	84,9	110,3	135,7	161,1	186,5	211,9	237,3	262,7	288,1	11/32"
3/8"	9,5	34,9	60,3	85,7	111,1	136,5	161,9	187,3	212,7	238,1	263,5	288,9	3/8"
13/32"	10,3	35,7	61,1	86,5	111,9	137,3	162,7	188,1	213,5	238,9	264,3	289,7	13/32"
7/16"	11,1	36,5	61,9	87,3	112,7	138,1	163,5	188,9	214,3	239,7	265,1	290,5	7/16"
15/32"	11,9	37,3	62,7	88,1	113,5	138,9	164,3	189,7	215,1	240,5	265,9	291,3	15/32"
½"	12,7	38,1	63,5	88,9	114,3	139,7	165,1	190,5	215,9	241,3	266,7	292,1	½"
17/32"	13,5	38,9	64,3	89,7	115,1	140,5	165,9	191,3	216,7	242,1	267,5	292,9	17/32"
9/16"	14,3	39,7	65,1	90,5	115,9	141,3	166,7	192,1	217,5	242,9	268,3	293,7	9/16"
5/8"	15,9	41,3	66,7	92,1	117,4	142,9	168,3	193,7	219,1	244,5	269,9	295,3	5/8"
11/16"	17,5	42,9	68,3	93,7	119,1	144,5	169,9	195,3	220,7	246,1	271,5	296,9	11/16"
23/32"	18,3	43,7	69,1	94,5	119,9	145,3	170,7	196,1	221,5	246,9	272,3	297,7	23/32"
¾"	19,0	44,4	69,8	95,2	120,6	146,0	171,4	196,8	222,2	247,6	273,0	298,4	¾"
13/16"	20,6	46,0	71,4	96,8	122,2	147,6	173,0	198,4	223,8	249,2	274,6	300,0	13/16"
7/8"	22,2	47,6	73,0	98,4	123,8	149,2	174,6	200,0	225,4	250,8	276,2	301,6	7/8"
15/16"	23,8	49,2	74,6	100,0	125,4	150,8	176,2	201,6	227,0	252,4	277,8	303,2	15/16"



CONTEC
CONEXÕES TÉCNICAS

Fone:/Fax: 55 11 2100.4700
email: vendas@contecconexoes.com.br
www.contecconexoes.com.br



**METAL
FREIOS**

SOLUÇÕES AUTOMOTIVAS

