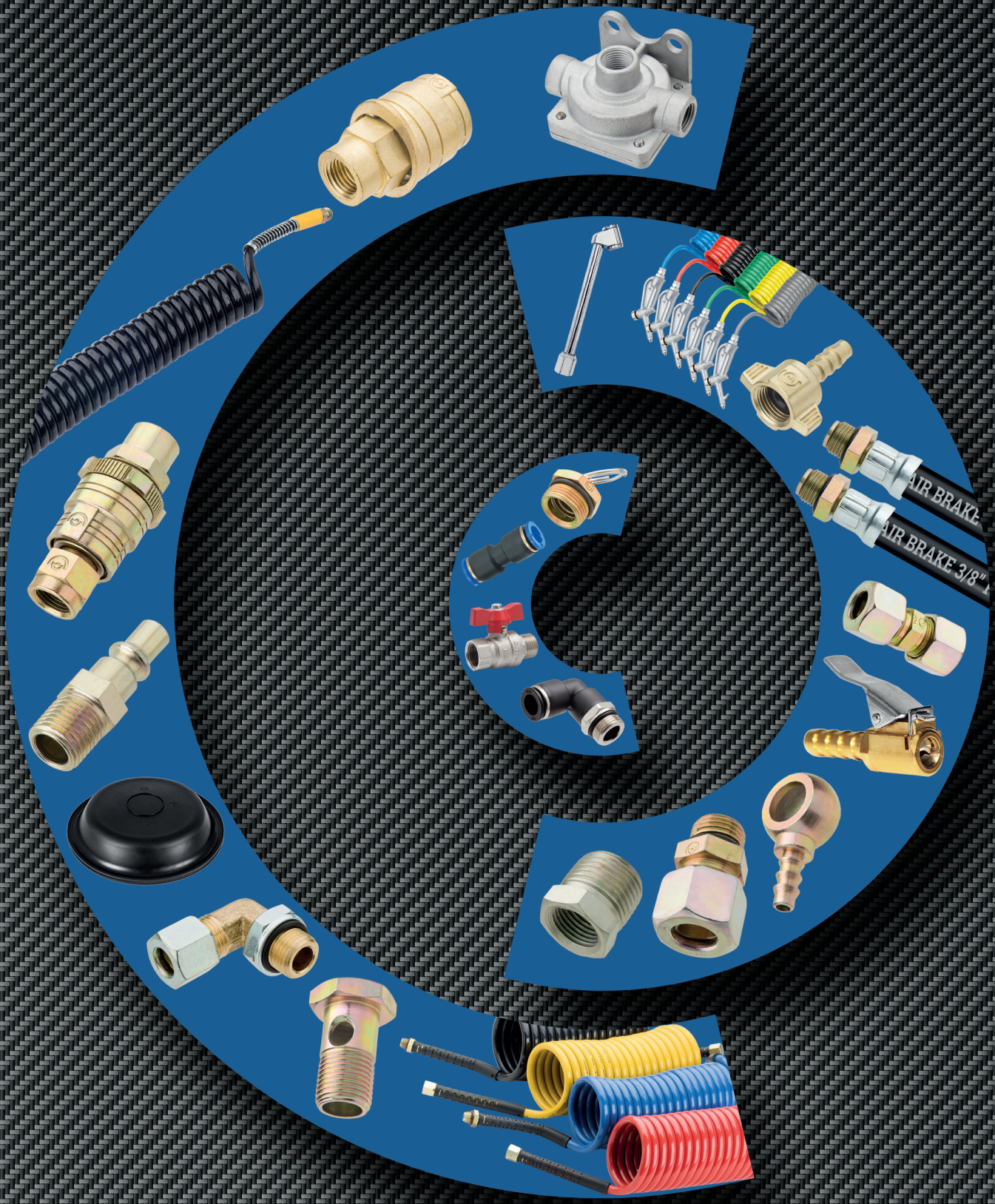
CONTEC

CONEXÕES I VÁLVULAS I TUBOS I 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, pneumáticos, gases e outros em diferentes matérias primas como: Latão, Aço Inox, Aço Carbono e Plástico. São mais de 5.000 ítens 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.

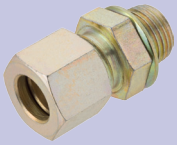
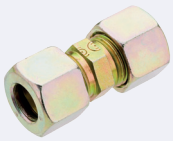
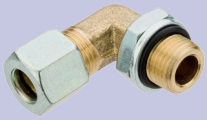
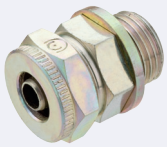
CONTEC
CONEXÕES TÉCNICAS

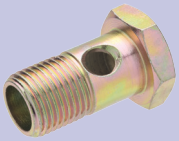
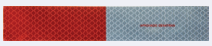
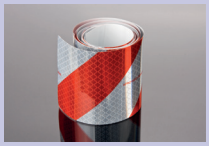
METAL FREIOS
SOLUÇÕES AUTOMOTIVAS

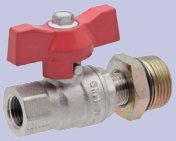
Fone:/Fax: 55 11 2100.4700
email: vendas@contecconexoes.com.br
www.contecconexoes.com.br

EMPRESA CERTIFICADA ISO9001

Itens em Destaque

Anilha Pág. 33, 35, 36, 46	
Insert P/ Tubo Pág. 30, 35, 47	
Pino Engate Macho Pág. 13	
Conector Macho Pág. 28, 33	
União Emenda Pág. 28, 30, 33, 35	
Cotovelo Macho Pág. 29, 33	
Conector Macho Rápido Pág. 27	
Válvula Descarga Rápida Pág. 18	
União De Anteparo Pág. 27	
Ponteira UBL M 22 X 1,5 NG 22 Pág. 24	

Tee União Pág. 21	
Parafuso Oco Simples Pág. 23	
Olhal Simples Pág. 23	
Corpo Engate Fêmea Pneumatico Rolete Pág. 13	
Redutora M/F Pág. 32	
Diafragma Cuíca De Freio 8” (Tipo 30) Pág. 17	
Kit de Encher Pneu Pág. 14	
Jg Rep Central Câmara 24/30 E 30/30 (S/ Diaf.) Completo Pág. 17	
Faixa Refletiva Lateral Pág. 16	
Faixa Refletiva Parachoque Pág. 16	
Calibrador Analógico C/ Presilha (0 A 200 Psi) Pág. 15	

Engate Rápido P/ Carreta C/ Trava Completo Pág. 13	
Terminal Flexível P/ Freio (Dois Lados Giratórios) Pág. 3	
União Emenda Pág. 39	
Conector Macho Pág. 41	
Tee União Pág. 39	
União Emenda Pág. 44, 45	
Válvula Dreno C/ Registro Pág. 19	
Válvula Dreno Manual Pág. 19	
TPA - Tubos Plásticos Pág. 12	
Espiral De Limpeza PA 8X5,7 Pág. 11	
Espiral Cavalo / Carreta Pág. 6	

Índice

CONTEC

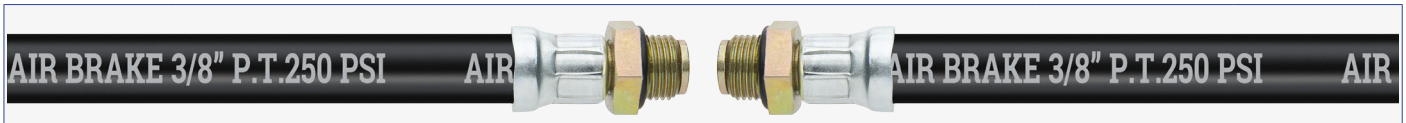
CAA	CONEXÕES ADAPTADORAS AÇO	38
CA	CONEXÕES ADAPTADORAS LATÃO	48
CAM	CONEXÕES ADAPTADORAS (MISTA)	31
CCA	CONEXÕES COMPRESSÃO AÇO	35
CC	CONEXÕES COMPRESSÃO	46
CD100	OLHAL/PARAFUSOS	23
CD200	ACESSÓRIOS / BORRACHARIA	14
CD300	VÁLVULAS / COMPONENTES P/ FREIO A AR	17, 18
CF	CONEXÕES FREIO A AR	36
CFM	CONEXÕES FREIO A AR (MISTA)	33
CFV	CONEXÕES FREIO A AR - VOSS	24
CG	CONEXÕES GÁS - S.A.E. 45º	51
CI	CONEXÕES INSTANTÂNEAS (POLEGADA)	44
CM	CONEXÕES FREIO A AR (MILÍMETRO)	28
CPM	CONEXÕES PLÁSTICAS (MILÍMETRO)	39
CPP	CONEXÕES PLÁSTICAS (POLEGADA)	43
CS	CONEXÕES SIMPLES (PNEUMÁTICA)	55
CT	CONEXÕES TIPO POLY-FLO	53
DT	CONEXÕES RÁPIDAS DUPLA TRAVA	27
ER	ENGATE RÁPIDO	13
FH	FREIO HIDRÁULICO - CÔNICO INVERTIDO	37
RA	CONEXÕES RODOAR	21
TECE	CHICOTE ELÉTRICO	10
TEMPA	MICRO ESPIRAL CAVALO/CARRETA	9
TEPA	TUBO ESPIRAL POLIAMIDA - CAVALO/CARRETA	6
TEPU	SOPRADORES DE AR	11
TFF	FLEXÍVEL DE FREIO	3
TP	TUBOS PLÁSTICOS	12
VA	VÁLVULAS AGULHA (ALTA PRESSÃO)	56
VA	VÁLVULAS AGULHA (BAIXA PRESSÃO)	20
VD	VÁLVULA DRENO	19
VE	VÁLVULA ESFERA	20
VS	VÁLVULA SEGURANÇA	19

OBS.: Fotos ilustrativas, nos reservamos o direto de alterar os modelos, incluir ou excluir medidas dos produtos sem prévio aviso.

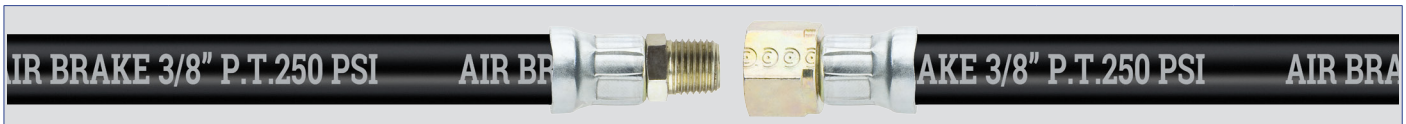
TFF - FLEXÍVEL DE FREIO

Dados Técnicos
Matéria-Prima: PVC C/Trama de Poliester
Pressão de Trabalho: 250 PSI
Pressão Máxima: 500 PSI
Válidade: 4 meses

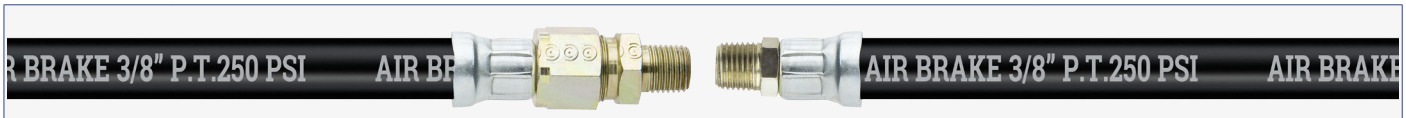
Recomendações: verificar mensalmente os flexíveis após instalados para avaliação, em caso de desgaste ou expirado a validade, recomendamos a imediata substituição
Não Use comprimento menor que o indicado pelo Fabricante do Implemento ou Cavalo Mecânico, evitando assim acidentes ou desgaste prematuro do Flexível.
O produto "perde" a Garantia caso as recomendações acima não forem devidamente seguidas.



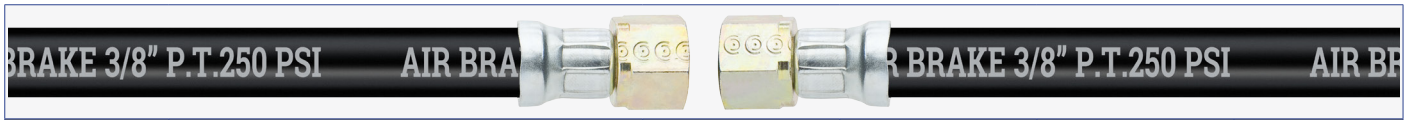
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø INT. MANG	COMPRIMENTO TOTAL	ROSCA MACHO	ROSCA MACHO
TFF055-1616	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	55 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF060-1616	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	60 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF065-1616	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	65 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF070-1616	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	70 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF075-1616	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	75 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF080-1616	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	80 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF085-1616	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	85 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF090-1616	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	90 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF095-1616	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	95 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF100-1616	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	100 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF110-1616	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	110 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF120-1616	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	120 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF125-1616	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	125 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF150-1616	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	150 CM	M16X1,5	M16X1,5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø INT. MANG	COMPRIMENTO TOTAL	ROSCA MACHO	ROSCA FÊMEA
TFF055-0419	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	55 CM	1/4 NPT	3/4-20F
TFF060-0419	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	60 CM	1/4 NPT	3/4-20F
TFF065-0419	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	65 CM	1/4 NPT	3/4-20F
TFF070-0419	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	70 CM	1/4 NPT	3/4-20F
TFF075-0419	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	75 CM	1/4 NPT	3/4-20F
TFF080-0419	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	80 CM	1/4 NPT	3/4-20F
TFF085-0419	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	85 CM	1/4 NPT	3/4-20F
TFF090-0419	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	90 CM	1/4 NPT	3/4-20F
TFF095-0419	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	95 CM	1/4 NPT	3/4-20F
TFF100-0419	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	100 CM	1/4 NPT	3/4-20F
TFF110-0419	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	110 CM	1/4 NPT	3/4-20F
TFF120-0419	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	120 CM	1/4 NPT	3/4-20F
TFF125-0419	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	125 CM	1/4 NPT	3/4-20F
TFF150-0419	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	150 CM	1/4 NPT	3/4-20F
TFF160-0419	TERM. FLEXÍVEL TRANSBORDO	3/8"	160 CM	1/4 NPT	3/4-20F



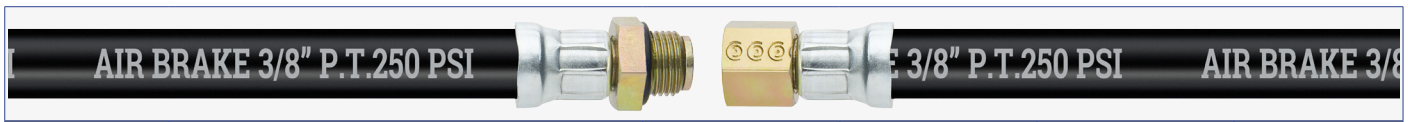
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø INT. MANG	COMPRIMENTO TOTAL	ROSCA MACHO	ROSCA MACHO
TFF080-0404	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	80 CM	1/4 NPT	1/4 NPT
TFF085-0404	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	85 CM	1/4 NPT	1/4 NPT
TFF090-0404	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	90 CM	1/4 NPT	1/4 NPT
TFF100-0404	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	100 CM	1/4 NPT	1/4 NPT
TFF110-0404	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	110 CM	1/4 NPT	1/4 NPT
TFF120-0404	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	120 CM	1/4 NPT	1/4 NPT



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø INT. MANG	COMPRIMENTO TOTAL	ROSCA FÊMEA	ROSCA FÊMEA
TFF080-1919	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	80 CM	3/4-20F	3/4-20F
TFF085-1919	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	85 CM	3/4-20F	3/4-20F
TFF090-1919	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	90 CM	3/4-20F	3/4-20F
TFF100-1919	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	100 CM	3/4-20F	3/4-20F
TFF110-1919	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	110 CM	3/4-20F	3/4-20F
TFF120-1919	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	120 CM	3/4-20F	3/4-20F

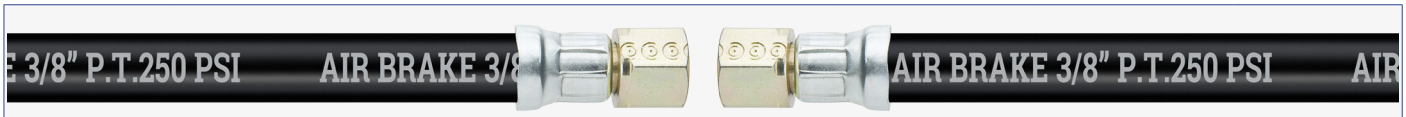
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø INT. MANG	COMPRIMENTO TOTAL	ROSCA FÊMEA	ROSCA FÊMEA
TFF055-1818	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	55 CM	M18X1,5	M18X1,5
TFF060-1818	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	60 CM	M18X1,5	M18X1,5
TFF065-1818	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	65 CM	M18X1,5	M18X1,5
TFF070-1818	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	70 CM	M18X1,5	M18X1,5
TFF075-1818	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	75 CM	M18X1,5	M18X1,5
TFF080-1818	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	80 CM	M18X1,5	M18X1,5
TFF085-1818	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	85 CM	M18X1,5	M18X1,5
TFF090-1818	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	90 CM	M18X1,5	M18X1,5
TFF095-1818	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	95 CM	M18X1,5	M18X1,5
TFF100-1818	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	100 CM	M18X1,5	M18X1,5
TFF110-1818	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	110 CM	M18X1,5	M18X1,5
TFF120-1818	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	120 CM	M18X1,5	M18X1,5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø INT. MANG	COMPRIMENTO TOTAL	ROSCA MACHO	ROSCA FÊMEA
TFF055-1618	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	55 CM	M16X1,5	M18X1,5
TFF060-1618	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	60 CM	M16X1,5	M18X1,5
TFF065-1618	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	65 CM	M16X1,5	M18X1,5
TFF070-1618	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	70 CM	M16X1,5	M18X1,5
TFF075-1618	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	75 CM	M16X1,5	M18X1,5
TFF080-1618	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	80 CM	M16X1,5	M18X1,5
TFF085-1618	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	85 CM	M16X1,5	M18X1,5
TFF090-1618	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	90 CM	M16X1,5	M18X1,5
TFF095-1618	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	95 CM	M16X1,5	M18X1,5
TFF100-1618	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	100 CM	M16X1,5	M18X1,5
TFF110-1618	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	110 CM	M16X1,5	M18X1,5
TFF120-1618	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	120 CM	M16X1,5	M18X1,5



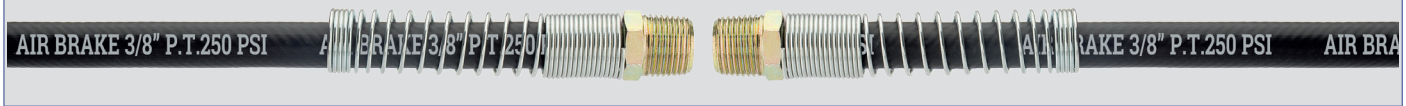
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø INT. MANG	COMPRIMENTO TOTAL	ROSCA MACHO	ROSCA FÊMEA
TFF055-1608	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	55 CM	M16X1,5	11/16-20F
TFF060-1608	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	60 CM	M16X1,5	11/16-20F
TFF065-1608	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	65 CM	M16X1,5	11/16-20F
TFF070-1608	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	70 CM	M16X1,5	11/16-20F
TFF075-1608	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	75 CM	M16X1,5	11/16-20F
TFF080-1608	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	80 CM	M16X1,5	11/16-20F
TFF085-1608	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	85 CM	M16X1,5	11/16-20F
TFF090-1608	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	90 CM	M16X1,5	11/16-20F
TFF095-1608	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	95 CM	M16X1,5	11/16-20F
TFF100-1608	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	100 CM	M16X1,5	11/16-20F
TFF110-1608	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	110 CM	M16X1,5	11/16-20F
TFF120-1608	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	120 CM	M16X1,5	11/16-20F

TFF - FLEXÍVEL DE FREIO

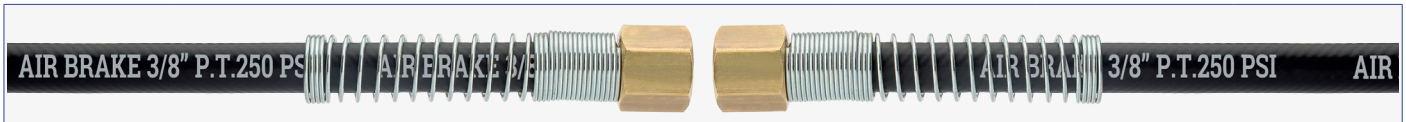


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø INT. MANG	COMPRIMENTO TOTAL	ROSCA FÊMEA	ROSCA FÊMEA
TFF055-1616F	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	55 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF060-1616F	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	60 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF065-1616F	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	65 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF070-1616F	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	70 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF075-1616F	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	75 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF080-1616F	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	80 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF085-1616F	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	85 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF090-1616F	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	90 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF095-1616F	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	95 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF100-1616F	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	100 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF110-1616F	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	110 CM	M16X1,5	M16X1,5
TFF120-1616F	TERM. FLEXÍVEL DE FREIO GIRAT	3/8"	120 CM	M16X1,5	M16X1,5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø INT. MANG	COMPRIMENTO TOTAL	ROSCA MACHO	ROSCA FÊMEA
TFF250-1616MF	FLEXÍVEL LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA GIRAT M/F	3/8"	250 CM	M16X1,5	M16X1,5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø INT. MANG	COMPRIMENTO TOTAL	ROSCA MACHO	ROSCA MACHO
TFF350-0808	FLEXÍVEL LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA FIXO M/M	3/8"	350 CM	1/2 NPT	1/2 NPT



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø INT. MANG	COMPRIMENTO TOTAL	ROSCA FÊMEA	ROSCA FÊMEA
TFF350-0808F	FLEXÍVEL LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA GIRAT F/F	3/8"	350 CM	1/2 NPT	1/2 NPT

PORCA FÊMEA GIRATÓRIA C/ PINO P/ MONTAGEM DE FLEXÍVEL

CÓDIGO	MEDIDA
TFF-19M	FÊMEA 3/4-20F X PINO P/ MANG INT OD.3/8

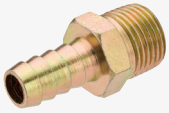
PONTEIRA GIRATÓRIA MACHO C/ PINO P/ MONTAGEM DE FLEXÍVEL

CÓDIGO	MEDIDA
TFF-16M	MACHO M16X1,5 X PINO P/ MANG INT OD.3/8

PORCA FÊMEA GIRATÓRIA C/ PINO P/ MONTAGEM DE FLEXÍVEL

CÓDIGO	MEDIDA
TFF-18M	FÊMEA M18X1,5 X PINO P/ MANG INT OD.3/8

PONTEIRA MACHO FIXO

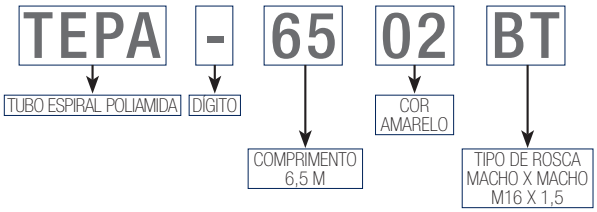


CÓDIGO	MEDIDA
CAA18-0604	MACHO 1/4 NPT X PINO P/ MANG INT OD.3/8

TEPA - TUBO ESPIRAL POLIAMIDA - CAVALO/CARRETA

CONTEC

DADOS TÉCNICOS P/ TEPA:
Pressão de trabalho: 250 PSI
Temperatura: 0°C a 90°C
Matéria-Prima: Poliamida "Nylon"
Norma: DIN 73378 / DIN 74324 / SAE J1131 / SAE J844 "TIPO B"



ESTRUTURA DE CÓDIGO	
TEPA	Tubo Espiral Poliamida PA12 c/ Trama
TEPA6	Tubo Espiral Poliamida PA06 S/ Trama ECONÔMICO
TEMPA	Tubo Micro Espiral Poliamida PA12 C/ Trama
TECE	Tubo Espiral Chicote Elétrico
-45	4,5 metros comprimento
-56	5,6 metros comprimento
-65	6,5 metros comprimento
01	Cor Azul
02	Cor Amarelo
03	Cor Vermelho
04	Cor Preta
B, BT, FH, S4, S5, K, UM, BU, UA, VW, BTM, IV, BTU	Define qual o tipo de rosca
075	0,75 mm²
100	1,00 mm²

UNIVERSAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA FÊMEA	ROSCA FÊMEA	MODELO - UNIVERSAL
TEPA-45	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	4,5 MT	11/16-20F	11/16-20F	01 - Azul / 02 - Amarelo 03 - Vermelho / 04 - Preto
TEPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	5,6 MT	11/16-20F	11/16-20F	
TEPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	6,5 MT	11/16-20F	11/16-20F	

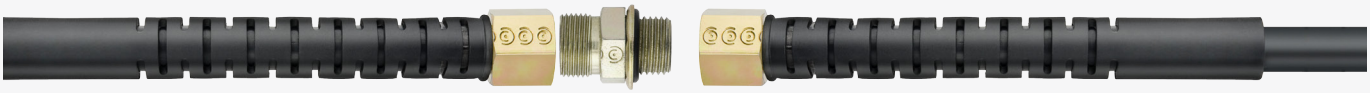
BENDIX - "B"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO	ROSCA MACHO	MODELO - BENDIX
TEPA-45	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	4,5 MT	1/2 NPT	1/2 NPT	01B - Azul / 02B - Amarelo 03B - Vermelho / 04B - Preto OBS.: MONTADO C/ NIPLE
TEPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	5,6 MT	1/2 NPT	1/2 NPT	
TEPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	6,5 MT	1/2 NPT	1/2 NPT	

BI-TREM "BTM"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO	ROSCA MACHO	MODELO - BI-TREM
TEPA-45	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	4,5 MT	M16X1,5	M16X1,5	01BTM - Azul / 02BTM - Amarelo 03BTM - Vermelho / 04BTM - Preto OBS.: MONTADO C/ NIPLE
TEPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	5,6 MT	M16X1,5	M16X1,5	
TEPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	6,5 MT	M16X1,5	M16X1,5	

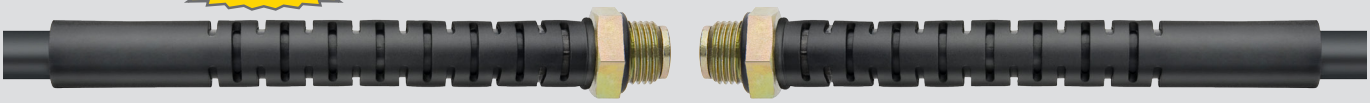
BI-TREM X UNIVERSAL "BTU"



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO	ROSCA FÊMEA	MODELO - BI-TREM X UNIVERSAL
TEPA-45	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	4,5 MT	M16X1,5	11/16-20F	01BTU - Azul / 02BTU - Amarelo 03BTU - Vermelho / 04BTU - Preto OBS.: MONTADO C/ NIPLE
TEPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	5,6 MT	M16X1,5	11/16-20F	
TEPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	6,5 MT	M16X1,5	11/16-20F	

BI-TREM "BT"

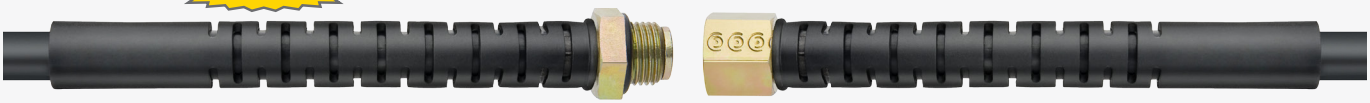
ECONÔMICO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO	ROSCA MACHO	MODELO - BI-TREM
TEPA-45	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	4,5 MT	M16X1,5	M16X1,5	01BT - Azul / 02BT - Amarelo 03BT - Vermelho / 04BT - Preto
TEPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	5,6 MT	M16X1,5	M16X1,5	
TEPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	6,5 MT	M16X1,5	M16X1,5	

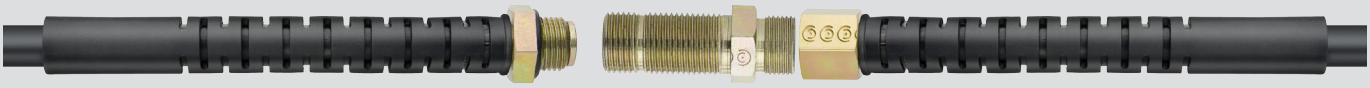
UNIVERSAL C/ NIPLE "FH"

ECONÔMICO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO	ROSCA FÊMEA	MODELO - BI-TREM
TEPA-45	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	4,5 MT	M16X1,5	11/16-20F	01FH - Azul / 02FH - Amarelo 03FH - Vermelho / 04FH - Preto
TEPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	5,6 MT	M16X1,5	11/16-20F	
TEPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	6,5 MT	M16X1,5	11/16-20F	

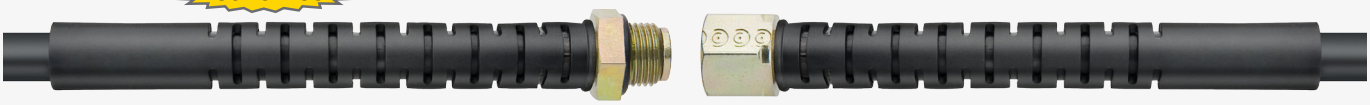
SÉRIE 4 "S4"



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO	ROSCA MACHO	SÉRIE 4
TEPA-45	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	4,5 MT	M16X1,5	M18X1,5 LONGO	01S4 - Azul / 02S4 - Amarelo 03S4 - Vermelho / 04S4 - Preto OBS.: MONTADO C/ NIPLE
TEPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	5,6 MT	M16X1,5	M18X1,5 LONGO	
TEPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	6,5 MT	M16X1,5	M18X1,5 LONGO	

SÉRIE 5 "S5"

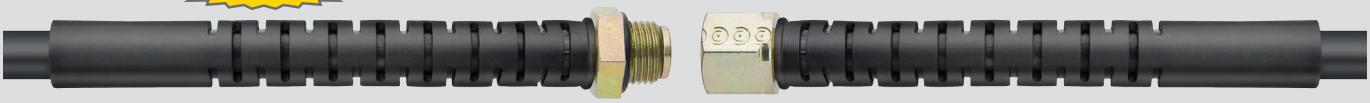
ECONÔMICO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO	ROSCA FÊMEA	SÉRIE 5
TEPA-45	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	4,5 MT	M16X1,5	M18X1,5	01S5 - Azul / 02S5 - Amarelo 03S5 - Vermelho / 04S5 - Preto
TEPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	5,6 MT	M16X1,5	M18X1,5	
TEPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	6,5 MT	M16X1,5	M18X1,5	

BI-TREM "K"

ECONÔMICO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO	ROSCA FÊMEA	BI-TREM
TEPA-45	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	4,5 MT	M16X1,5	M16X1,5	01K - Azul / 02K - Amarelo 03K - Vermelho / 04K - Preto
TEPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	5,6 MT	M16X1,5	M16X1,5	
TEPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	6,5 MT	M16X1,5	M16X1,5	

Obs.:Para espirais em PA06 usar código "TEPA6"

CONTEC

UNIVERSAL MODERNO "UM"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA FÊMEA	ROSCA FÊMEA	UNIVERSAL MODERNO
TEPA-45	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	4,5 MT	M16X1,5	M16X1,5	01UM - Azul / 02UM - Amarelo
TEPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	5,6 MT	M16X1,5	M16X1,5	03UM - Vermelho / 04UM - Preto
TEPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	6,5 MT	M16X1,5	M16X1,5	

BENDIX UNIVERSAL "BU"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO	ROSCA FÊMEA	BENDIX UNIVERSAL
TEPA-45	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	4,5 MT	1/2 NPT	11/16-20F	01BU - Azul / 02BU - Amarelo 03BU - Vermelho / 04BU - Preto OBS.: MONTADO C/ NIPLE
TEPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	5,6 MT	1/2 NPT	11/16-20F	
TEPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	6,5 MT	1/2 NPT	11/16-20F	

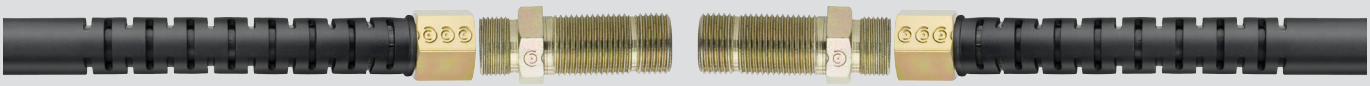
UNIVERSAL ANTIGO "UA"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA FÊMEA	ROSCA FÊMEA	UNIVERSAL ANTIGO
TEPA-45	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	4,5 MT	M18X1,5	M18X1,5	01UA - Azul / 02UA - Amarelo 03UA - Vermelho / 04UA - Preto
TEPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	5,6 MT	M18X1,5	M18X1,5	
TEPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	6,5 MT	M18X1,5	M18X1,5	

VOLKSWAGEN "VW"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO	ROSCA FÊMEA	VOLKS WAGEN
TEPA-45	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	4,5 MT	3/8 NPT	M16X1,5	01VW - Azul / 02VW - Amarelo 03VW - Vermelho / 04VW - Preto OBS.: MONTADO C/ NIPLE
TEPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	5,6 MT	3/8 NPT	M16X1,5	
TEPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	6,5 MT	3/8 NPT	M16X1,5	

IVECO STRALIS "IV"



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO	ROSCA MACHO	VOLKS WAGEN
TEPA-45	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	4,5 MT	M16X1,5	M16X1,5	01IV - Azul / 02IV - Amarelo 03IV - Vermelho / 04IV - Preto OBS.: MONTADO C/ NIPLE
TEPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	5,6 MT	M16X1,5	M16X1,5	
TEPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA	6,5 MT	M16X1,5 LONGO	M16X1,5 LONGO	

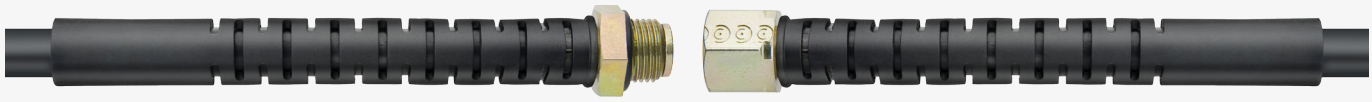
Obs.:Para espirais em PA06 usar código "TEPA6"

TEMPA - MICRO ESPIRAL CAVALO/CARRETA

MICRO ESPIRAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA FÊMEA	ROSCA FÊMEA	VOLKS WAGEN
TEMPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA PRETO C/ TRAMA PA12	5,6 MT	11/16-20F	11/16-20F	01 - Azul / 02 - Amarelo 03 - Vermelho / 04 - Preto
TEMPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA PRETO C/ TRAMA PA12	6,5 MT	11/16-20F	11/16-20F	
	* Obs: Micro espiral cor Preta com canopla colorida				

MICRO ESPIRAL SÉRIE 5 "S5"



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO	ROSCA FÊMEA	VOLKS WAGEN
TEMPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA PRETO C/ TRAMA PA12	5,6 MT	M16X1,5	M18X1,5	01S5 - Azul / 02S5 - Amarelo 03S5 - Vermelho / 04S5 - Preto
TEMPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA PRETO C/ TRAMA PA12	6,5 MT	M16X1,5	M18X1,5	
	* Obs: Micro espiral cor Preta com canopla colorida				

MICRO ESPIRAL SÉRIE 4 - "S4"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ROSCA MACHO	ROSCA MACHO	VOLKS WAGEN
TEMPA-56	ESPIRAL CAVALO/CARRETA PRETO C/ TRAMA PA12	5,6 MT	M16X1,5	M18X1,5 LONGO	01S4 - Azul / 02S4 - Amarelo 03S4 - Vermelho / 04S4 - Preto
TEMPA-65	ESPIRAL CAVALO/CARRETA PRETO C/ TRAMA PA12	6,5 MT	M16X1,5	M18X1,5 LONGO	
	* Obs: Micro espiral cor Preta com canopla colorida				

CONEXÕES P/ ESPIRAL AVULSAS

CONTEC

Conexão P/ Espiral M16 X 1,5

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM38-0816	11/16-20FXM16X1,5-KNORR	10
CM03-1016	OD. 10MM X M16 X 1,5	10

Adaptador P/ Espiral

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

Conexão P/ Espiral 1/2 NPT

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

Adaptador P/ Espiral Longo Macho

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM38-0818	11/16-20F X M18X1,5	10
CAM38-1616	M16 X 1,5 X M16 X 1,5	10

Obs.:Para espirais em PA06 usar código "TEPA6"

TECE - TUBO ESPIRAL CHICOTE ELÉTRICO - CAVALO/CARRETA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ESPESSURA FIO
TECE-56075	CHICOTE ELÉTRICO CAVALO/CARRETA 07 POLOS	5,6 MTS	0,75 MM²
TECE-65075	CHICOTE ELÉTRICO CAVALO/CARRETA 07 POLOS	6,5 MTS	0,75 MM²
TECE-56100	CHICOTE ELÉTRICO CAVALO/CARRETA 07 POLOS	5,6 MTS	1,00 MM²
TECE-65100	CHICOTE ELÉTRICO CAVALO/CARRETA 07 POLOS	6,5 MTS	1,00 MM²

TOMADA ELÉTRICA FÊMEA 7 POLOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE POLOS
TEF-07	TOMADA ELÉTRICA ABS - FÊMEA	7

TOMADA ELÉTRICA MACHO 7 POLOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE POLOS
TEM-07	TOMADA ELÉTRICA ABS - MACHO	7

TEPU - SOPRADORES DE AR

DADOS TÉCNICOS:
Pressão de trabalho: 100 PSI
Temperatura: Ambiente
Matéria-Prima do Tubo: Poliuretano / Poliamida
Validade: 6 meses

ESPIRAL AVULSO PU 8,0X5,5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	COMPRIMENTO
TEPU-3500	8,0X5,5	AZUL	3,5 MTS
TEPU-3501	8,0X5,5	PRETA	3,5 MTS
TEPU-3503	8,0X5,5	AMARELA	3,5 MTS
TEPU-3504	8,0X5,5	VERMELHA	3,5 MTS
TEPU-3505	8,0X5,5	VERDE	3,5 MTS
TEPU-3506	8,0X5,5	CINZA	3,5 MTS
TEPU-5000	8,0X5,5	AZUL	5,0 MTS
TEPU-5001	8,0X5,5	PRETA	5,0 MTS
TEPU-5003	8,0X5,5	AMARELA	5,0 MTS
TEPU-5004	8,0X5,5	VERMELHA	5,0 MTS
TEPU-5005	8,0X5,5	VERDE	5,0 MTS
TEPU-5006	8,0X5,5	CINZA	5,0 MTS
TEPU-7000	8,0X5,5	AZUL	7,0 MTS
TEPU-7001	8,0X5,5	PRETA	7,0 MTS
TEPU-10000	8,0X5,5	AZUL	10,0 MTS
TEPU-10001	8,0X5,5	PRETA	10,0 MTS

ESPIRAL LIMPEZA C/ PISTOLA PLÁSTICA PU 8,0X5,5

CÓDIGO	COR	COMPRIMENTO
TEPU-3500MP	AZUL	3,5 MTS
TEPU-3501MP	PRETA	3,5 MTS
TEPU-3503MP	AMARELA	3,5 MTS
TEPU-3504MP	VERMELHA	3,5 MTS
TEPU-3505MP	VERDE	3,5 MTS
TEPU-3506MP	CINZA	3,5 MTS
TEPU-5000MP	AZUL	5,0 MTS
TEPU-5001MP	PRETA	5,0 MTS
TEPU-5003MP	AMARELA	5,0 MTS
TEPU-5004MP	VERMELHA	5,0 MTS
TEPU-5005MP	VERDE	5,0 MTS
TEPU-5006MP	CINZA	5,0 MTS

ESPIRAL AVULSO NYLON - PA06 8,0 X 6,0 RODO-AR

CÓDIGO	COR	COMPRIMENTO
TEPA-5001	PRETA	5,0 MTS
TEPA-7001	PRETA	7,0 MTS

ESPIRAL LIMPEZA C/ PISTOLA METÁLICA PU 8,0X5,5

CÓDIGO	COR	COMPRIMENTO
TEPU-3500MM	AZUL	3,5 MTS
TEPU-3501MM	PRETA	3,5 MTS
TEPU-3503MM	AMARELA	3,5 MTS
TEPU-3504MM	VERMELHA	3,5 MTS
TEPU-3505MM	VERDE	3,5 MTS
TEPU-3506MM	CINZA	3,5 MTS
TEPU-5000MM	AZUL	5,0 MTS
TEPU-5001MM	PRETA	5,0 MIS
TEPU-5003MM	AMARELA	5,0 MTS
TEPU-5004MM	VERMELHA	5,0 MTS
TEPU-5005MM	VERDE	5,0 MTS
TEPU-5006MM	CINZA	5,0 MTS

PISTOLA DE AR PLÁSTICA "NYLON"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
TEPU-PP	ROSCA FÊMEA 1/4 BSP - COR PRETO

PISTOLA DE AR METÁLICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
TEPU-PM	ROSCA FÊMEA 1/4 BSP - COR CINZA

PULVERIZADOR DE AR P/ LIMPEZA NYLON

CÓDIGO	COR
TEPU-PV	PRETA

Conector Macho Self Storing

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CT74-0804M	OD.8MM X 1/4 NPT	10

CONSULTAR CONEXÕES NA PG 21 E 22

CONTEC

Dados técnicos

Pressão de trabalho: PE 70 PSI ~ PU 100 PSI ~ PA 250 PSI ~ MAA 300 PSI
Matéria Prima: PE POLIETILENO / PU POLIURETANO / PA POLIAMIDA / MAA PVC
Validade: 6 meses

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	50
TPA-12	TUBO NYLON	(3/4) 19,00MM	16,00MM	50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø EXT.	Ø INT.	EMB.
TPA-M04	TUBO NYLON	4MM	2MM	100
TPA-M05	TUBO NYLON	5MM	3MM	100
TPA-M06	TUBO NYLON	6MM	4MM	100
TPA-M08	TUBO NYLON	8MM	6MM	100
TPA-M85	TUBO NYLON	8MM	5MM	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	50
TPA-M15	TUBO NYLON	15MM	12MM	50
TPA-M16	TUBO NYLON	16MM	12MM	50
TPA-M18	TUBO NYLON	18MM	14MM	50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø EXT.	Ø INT.	EMB.
TPA-06T	TUBO NYLON PA12 C/ TRAMA	(3/8) 9,53MM	6,35MM	100
TPA-08T	TUBO NYLON PA12 C/ TRAMA	(1/2) 12,7MM	9,53MM	100
TPA-10T	TUBO NYLON PA12 C/ TRAMA	(5/8) 15,87MM	11,2MM	50
TPA-M10T	TUBO NYLON PA12 C/ TRAMA	10MM	7MM	100
TPA-M12T	TUBO NYLON PA12 C/ TRAMA	12MM	9MM	100
TPA-M16T	TUBO NYLON PA12 C/ TRAMA	16MM	12MM	50

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	50

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

MAA - MANGUEIRA AR E ÁGUA INDUSTRIAL 300 PSI

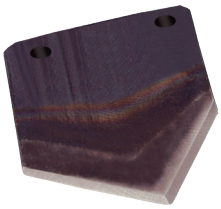
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO INT.	PAREDE	EMB.
MAA-04	MANGUEIRA TRANÇADA AR/ÁGUA PVC	OD. 1/4	3,2	50M
MAA-05	MANGUEIRA TRANÇADA AR/ÁGUA PVC	OD. 5/16	3,2	50M
MAA-06	MANGUEIRA TRANÇADA AR/ÁGUA PVC	OD. 3/8	3,2	50M
MAA-08	MANGUEIRA TRANÇADA AR/ÁGUA PVC	OD. 1/2	3,2	50M

CORTADOR DE TUBO PLÁSTICO

CÓDIGO	EMB.
CP-01	5

ALICATE P/ CORTAR TUBO PLÁSTICO

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
AT-01	PEQUENO	1
AT-02	GRANDE	1



LÂMINA P/ ALICATE DE CORTAR TUBO PLÁSTICO

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
LAT-01	PEQUENA	5
LAT-02	GRANDE	5

ENGATE RÁPIDO F/F COMPLETO CAVALO/ CARRETA

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER121-16M	M16X1,5	10
ER121-22M	M22X1,5	10
ER121-06M	3/8 NPT	10
ER121-08M	1/2 NPT	10

CORPO ENGATE RÁPIDO FÊMEA CAVALO/ CARRETA

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER121-16	M16X1,5	10
ER121-22	M22X1,5	10
ER121-06	3/8 NPT	10
ER121-08	1/2 NPT	10

CORPO ENGATE FÊMEA PNEUMATICO ROLETE

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER121-04	1/4 NPT	10

CORPO ENGATE MACHO PNEUMATICO ROLETE

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER123-04	1/4 NPT	10

CORPO ENGATE 1/4 RODOAR

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER124-05	OD.5/16	10

MINI ENGATE DE ESFERA P/ CABINE

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER125-01		10

PINO ENGATE FÊMEA

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER122-04	1/4 NPT	10

PINO ENGATE FÊMEA

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER122-16	M16X1,5	10
ER122-22	M22X1,5	10
ER122-06	3/8 NPT	10
ER122-08	1/2 N PT	10

PINO ENGATE MACHO

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER120-04	1/4 NPT	10

ENGATE RÁPIDO HIDRÁULICO "FÊMEA" COMPLETO

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER201-08M	1/2 NPT	10
ER201-12M	3/4 NPT	10
ER201-16M	1" NPT	10

PINO ENGATE P/ MANGUEIRA

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER126-0404	P/ MANG OD.1/4	10
ER126-0405	P/ MANG OD.5/16	10
ER126-0406	P/ MANG OD.3/8	10
ER126-0408	P/ MANG OD.1/2	10

PINO DESCANSO P/ ENGATE 1/4

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER127-01	PINO DESCANSO	10

PINO ENGATE RÁPIDO ROLETE RODO AR

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER128-05	OD.5/16	10
ER128-05C	OD.5/16 CURTO	10

PINO ENGATE RÁPIDO ESFERA P/ CABINE MINI

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER129-05	OD.5/16	10

* Os engates cavalo/carreta possuem uma porca de travamento, é obrigatório manter esta porca "apertada" para segurança do sistema de freio do veículo.

KIT TRANSFERÊNCIA COMBUSTÍVEL C/ 01 REGISTRO

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO DE TANQUE	REFERÊNCIA
CD200-0122	M22X1,5	METÁLICO	V886 UNIVERSAL
CD200-0138	M38 ROSCA GROSSA	PLÁSTICO MODERNO	M195O/M195P UNIVERSAL
CD200-0116	M16X1,5	METÁLICO	M223 MB
CD200-0114	M14X1,5	METÁLICO	M223 MB
CD200-0118	M18X1,5	METÁLICO	F803 IVECO STRALIS
CD200-0135	M35 ROSCA FINA	PLÁSTICO ANTIGO	M195J
CD200-0108	1/2 NPT	PLÁSTICO LATERAL	M350 VW CONSTELLATION
CD200-012238	M22X1,5 X M38 R.GROSSA	METÁLICO X PLÁSTICO	M192K
CD200-013538	M35 R. FINA X M38 R.GROSSA	PLÁSTICO	M195T

KIT TRANSFERÊNCIA COMBUSTÍVEL C/ 02 REGISTROS

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO DE TANQUE	REFERÊNCIA
CD200-0222	M22X1,5	METÁLICO	V886 UNIVERSAL
CD200-0238	M38 ROSCA GROSSA	PLÁSTICO MODERNO	M195O/M195P UNIVERSAL
CD200-0216	M16X1,5	METÁLICO	M223 MB
CD200-0214	M14X1,5	METÁLICO	M223 MB
CD200-0218	M18X1,5	METÁLICO	F803 IVECO STRALIS
CD200-0235	M35 ROSCA FINA	PLÁSTICO ANTIGO	M195J
CD200-0208	1/2 NPT	PLÁSTICO LATERAL	M350 VW CONSTELLATION
CD200-022238	M22X1,5 X M38 R.GROSSA	METÁLICO X PLÁSTICO	M192K
CD200-023538	M35 R. FINA X M38 R.GROSSA	PLÁSTICO	M195T

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CD200-03	Kit Interligação Tanque Arla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CD200-04	Kit De Conexões P/ Buzina Marítima P/ Tubo 12X9

CÓDIGO	MEDIDA
CD200-05	Kit de Encher Pneu

Kit Oring Nitrilica - Milímetro

CÓDIGO	MEDIDA
CD200-06	428 PÇS E 32 TAMANHOS

Kit Oring Nitrilica - Polegada

CÓDIGO	MEDIDA
CD200-07	382 PÇS E 32 TAMANHOS

Kit c/ 8 Emendas P/ Mangueira Nylon Milímetro

CÓDIGO	MEDIDA
CD200-09	OD. 6, 8,10, 12, 16

Kit c/ 7 Emendas P/ Mangueira Nylon Polegada

CÓDIGO	MEDIDA
CD200-10	OD. 1/4 / OD. 5/16 / OD. 3/8 / OD. 1/2

Bujão P/ Tanque M14x1,5

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM05-1416	NIPLE M/F M14 X M16	10

Bujão P/ Tanque M18x1,5

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM13-1816	NIPLE M/F M18 X M16	10

Bujão P/ Tanque Metálico M22x1,5

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM13-2216	REDUTORA M/F M22 X M16	10

Bujão P/ Tanque 1/2 NPT

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM13-0816	REDUTORA M/F 1/2 NPT X M16	10

Bujão P/ Tanque Plástico M35 Rosca Fina (Antigo)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
CAM13-3514	REDUTORA M/F M35 X M14	10

Bujão P/ Tanque Plástico M38 Rosca Grossa (Moderno)

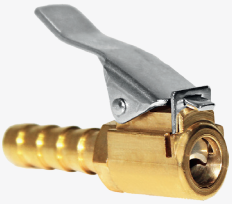
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
CAM13-3816	REDUTORA M/F M38 X M16	10

Válvula Solenoide P/ Instalação Da Buzina

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD201-08	1/2 BSP	1

Inflador Reto Duplo

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD202-01	150mm Rosca Fêmea 1/4	5



Bico Inflador C/ Presilha

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD202-02	24mm P/ Mang 1/4	5

Calibrador Duplo C/ Medidor Alumínio Bico Reto

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD203-01	280 mm	5

Calibrador Duplo C/ Medidor Alumínio

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD203-02	280mm	5

Calibrador Analógico C/ Presilha (0 A 200 Psi)

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD203-03	1/4	1

Saca Núcleo Omega

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD204-01	4 Usos	10

Ferramenta Saca Núcleo

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD204-02	25mm	5

Ferramenta Saca Núcleo

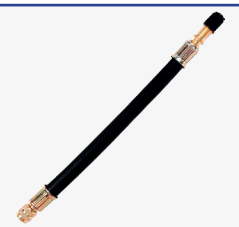
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD204-03	100Mm	5

Extensão Rígida Plástica

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD205-01	150mm	10

Extensão Rígida Plástica

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD205-02	170mm	10



Extensão Flexível De Borracha

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD205-03	210mm	10

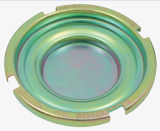
CONTEC

Suporte Simples P/ Extensão
Fabricado em aço;
Utilizado para fixar extensão flexível na roda do veículo,
Medida abertura para fixação na roda: 1,5 cm;
Medida: 8cm comprimento x 2cm largura x 3cm altura.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
CD205-04	Suporte Simples P/ Extensão	10

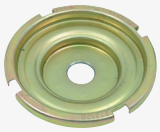
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
CD206-02	Válvula P/ Roda Raiada Curto 100Mm Tr-572	10

Tampa do Tanque S/ Furo



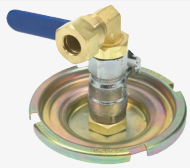
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD209-01	S/ FURO	5

Tampa do Tanque C/ Furo



CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD210-12	FURO Ø 12,2	5

Tampa Completa C/ Registro



CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD212-10M	OD.10MM	1
CD212-12M	OD.12MM	1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
CD206-01	Válvula P/ Roda Disco Curto 90Mm V3 20 4	10

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CD206-03	Válvula Dianteira 58Mm V3 20 1	10

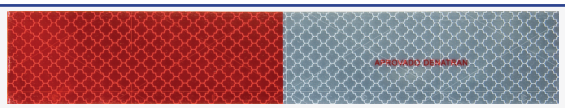
Abraçadeira de Nylon Preta

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA	COMPRIMENTO	EMB.
CD215-25200	2,5 x 200	2,5 mm	200 mm	100
CD215-36200	3,6 x 200	3,6 mm	200 mm	100
CD215-36300	3,6 x 300	3,6 mm	300 mm	100
CD215-48200	4,8 x 200	4,8 mm	200 mm	100
CD215-48300	4,8 x 300	4,8 mm	300 mm	100
CD215-48400	4,8 x 400	4,8 mm	400 mm	100
CD215-75400	7,5 x 400	7,5 mm	400 mm	100

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.

Respiro do Tanque

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.
CD213-08	1/2	10

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 Cuica 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

DIAFRAGMA CIL DE FREIO COMB 20/24” - 465	
CÓDIGO	**1.653**
CÓD. METAL FREIOS:	1.653
CÓD. BINS:	4011.0465
CÓD. KNORR:	3B424655

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

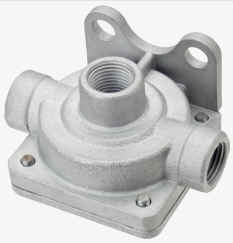
Jg Rep Central Câmara SB 16/24 (S/ Diaf.) Haste Menor	
CÓDIGO	**5.652**
CÓD. MASTER	NÃO INFORMADO

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

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

CONTEC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
5650-H	HASTE DE ACIONAMENTO DO KIT DA CUICA 24/30 30/30	10



VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA

CÓDIGO	LATERAIS	CENTRO
351616	M16X1,5	M16X1,5
351622	M16X1,5	M22x1,5
350408	1/4 NPT	1/2 NPT
350608	3/8 NPT	1/2 NPT

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
5650-O	ORING DE VEDAÇÃO DO KIT DA CUICA 24/30 30/30	50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
5650-P	PARAFUSO CABEÇA CHATA	50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
5650-A	ARRUELA DE APOIO	10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
3500	KIT REPARO VALVULA DESCARGA RÁPIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
5650-G	GUARDA-PÓ	10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
3650	KIT REPARO CENTRAL SPRING BRAKE (HO CENTRAL) WABCO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMB.
5650-C	COTOVELO DE BORRACHA	10

VS - VÁLVULA SEGURANÇA

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: 10ºC a 60ºC

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 Mini Uso Industrial

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VS525L-04	1/4 NPT 100/150 PSI	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

VD - VÁLVULA DRENO

Especificações

Dados técnico:
Pressão de trabalho: 150 libras/pol²
Temperatura: Ambiente

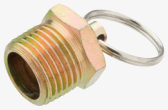
Válvula Dreno C/ Registro

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VD0426-2204	M22x1,5	5

Vávula 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

VA - VÁLVULAS AGULHA (BAIXA PRESSÃO)

CONTEC

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

CONTEC

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

Torneira Esfera MM P/ Gás

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VE450L-08	1/2	10

Torneira Esfera MF P/ Gás

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VE451L-08	1/2	10

Torneira Esfera BM / M P/ Gás

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
VE452L-0608	OD. 3/8 X 1/2	10

PORCA CALOTA

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA61-01	PORCA CALOTA	10

PORCA MULTIUSO

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA61-06	OD.6MM (1/4)	10
RA61-08	OD.8MM (5/16)	10

PORCA CEGA

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA61-02	OD.8MM	10

UNIÃO EMENDA

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA62-06	OD.6MM	10
RA62-08	OD.8MM	10

UNIÃO REDUTORA

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA56-0806	OD.8MM X OD.6MM	10

CONECTOR MACHO

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA68-0602	OD.6MM X 1/8 NPT	10
RA68-0604	OD.6MM X 1/4 NPT	10
RA68-0802	OD.8MM X 1/8 NPT	10
RA68-0804	OD.8MM X 1/4 NPT	10

CONECTOR MACHO

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA68-06G02	OD.6MM X 1/8 BSP	10
RA68-06G04	OD.6MM X 1/4 BSP	10
RA68-08G02	OD.8MM X 1/8 BSP	10
RA68-08G04	OD.8MM X 1/4 BSP	10
RA68-0816	OD.8MM X M16X1,5	10

CONECTOR CINEMÁTICO

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA68-0805	OD.8MM x ROSCA FINA	10

CONECTOR FÊMEA

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA66-0806	OD.8MM X 3/8-24F MBB NOVO	10
RA66-0807	OD.8MM X 7/16-24F MBB	10
RA66-08G02	OD.8MM X 1/8 BSP MBB ANTIGO	10
RA66-08G04	OD.8MM X 1/4 BSP	10
RA66-0816	OD.8MM X M16X1,5 CURTO	10

PROLONGADOR VÁLVULA DO BICO C/ RETENÇÃO

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA67-01	"CURTO"	10
RA67-02	"LONGO"	10

TEE UNIÃO

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA64-06	OD.6MM	10
RA64-08	OD.8MM	10

TEE REDUTOR

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA79-0806	OD.8MM X OD.6MM	10
RA79-0608	OD.6MM X OD.8MM	10

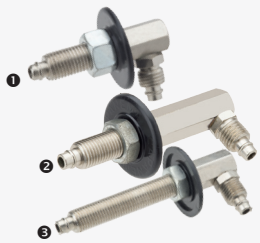
Acionador P/ Tomada De Teste

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM18-04	OD.1/4 X M16X1,5	10
CM18-05	OD.5/16 X M16X1,5	10
CM18-08	OD.8MM X M16X1,5 P/ TUBO PU 8X5,5	10

CRUZETA

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA12-08	OD.8MM	10

COTOVELO SEXTAVADO



CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA69-50	OD. 8MM X 50MM (1)	10
RA69-70	OD. 8MM X 70MM (2)	10
RA69-90	OD. 8MM X 90MM (3)	10

COTOVELO SEXTAVADO COM DUAS SAIDAS

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA69-02	OD. 8MM X 80MM	10

CONTEC

BICO CURVO GIRATÓRIO C/ VALVULA RODOAR

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA70-01	BICO CURVO	10

EXTENSÃO VÁLVULA RODOAR RETA SIMPLES COM VEDAÇÃO

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA70-02	EXTENSÃO	10

CORPO ENGATE RODOAR PNEUMÁTICO ROLETE

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER124-05	OD.5/16	10

MINI ENGATE DE ESFERA P/ CABINE

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER125-01	MINI ENGATE	10

PINO ENGATE RÁPIDO ROLETE RODO AR

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER128-05	OD. 5/16 X 1/4	10

PINO ENGATE RÁPIDO ESFERA P/ CABINE MINI

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER129-05	PINO CURTO	10

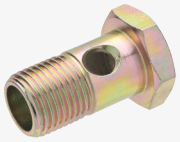
PINO DESCANSO

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
ER127-01	PINO DESCANSO	10

PROLONGADOR P/ CINEMÁTICO

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
RA05-40	40MM	10
RA05-50	50MM	10
RA05-60	60MM	10
RA05-80	80MM	10

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
CD100-13	13MM R.1/2-20F	10
CD100-14	M14X1,5	10
CD100-16	M16X1,5	10
CD100-18	M18X1,5	10
CD100-22	M22X1,5	5
CD100-26	M26X1,5	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

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
CD104-1306	OD.13MM X P/ MANG 6X4	10
CD104-1308	OD.13MM X P/ MANG 8X6	10
CD104-1310	OD.13MM X P/ MANG 10X7	10
CD104-1311	OD.13MM X P/ MANG 11X8	10
CD104-1312	OD.13MM X P/ MANG 12X9	10
CD104-130806	OD.13MM X P/ MANG 1/2X3/8	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

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
CD108-13	13,0 X 20,0 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
CD108-18	18,2 X 24,0 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 1,0	50
CD108-08 AL	8,2 X 12,1 X 1,0	50
CD108-10 AL	10,2 X 14,3 X 1,0	50
CD108-12 AL	12,1 X 16,2 X 1,5	50
CD108-13AL	13,0 X 20,0 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
CD108-18AL	18,2 X 24,0 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

CONTEC

Ponteira UBL M 10 X 1,0 NG 10

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV00	M10X1.0	10
Mercedes		
Volkswagen		

Ponteira M16x1,5 Moderno

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV101	M16X1,5	5
MAN/VW	2S2607263	
MBB / DCBR	A0009974734	
FORD	LC452535BA	

Ponteira M22x1,5 Moderno

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV102	M22X1,5	5
MAN/VW	2S2607263A	
MBB / DCBR	A0009974834	
FORD	JC452535UBA	

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 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	

KIT REPARO NG10

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV37	NG10	10
Mercedes		
Volkswagen		

Kit Reparo NG 22

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV32	NG22	10
Mercedes	A 673 997 0145	
Volkswagen	KIT Ng12	

Kit Reparo NG 16

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV31	NG16	10
Mercedes	A 673 997 0045	
Volkswagen	KIT NG8	

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 12X9 Plástico

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV15P	NG22 P/ TUBO 12X9	5
MAN/VW	2VC608719	
MBB / DCBR	A0029905871	
FORD	CC452535LA	

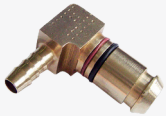
Cotovelo NG22 P/ Tubo 12X9 Moderno

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV115	NG22 P/ TUBO 12X9	5
MAN/VW	2S2607079A	
MBB / DCBR	A0039979689	

Reta NG16 P/ Tubo 8 X 6

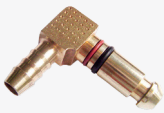
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV03	NG16 P/ TUBO 8X6	2
Mercedes	A 000 990 66 78	
Volkswagen	2VC 608 717 B	

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 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	

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 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 12X9 Moderno

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV106	NG22 P/ TUBO 12X9	
MAN/VW	2S2607313	2

Reta NG16 P/ Tubo 12X9 Moderno

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV104	NG16 P/ TUBO 12X9	2
MAN/VW	2S2607313A	

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	

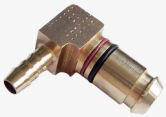
Reta P/ Tubo 8 X 6

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

Reta NG22 P/ Tubo 16 X 12

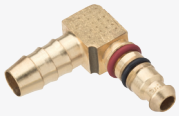
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV07	NG22 P/ TUBO 16X12	2
Mercedes	A 001 990 12 78	
Volkswagen	2VC 608 717 A	

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 NG16 P/ Tubo 12X9 Moderno



CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV112	NG16 P/ TUBO 12X9	2
MAN/VW	2S2607079	
MBB / DCBR	A0049974689	

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	

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	

V60º 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	

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 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 Cent NG22 P/ Tubo 12X9 Moderno

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV124	NG22 P/ TUBO 12X9	1
MAN/VW	2S2607315D	
MBB / DCBR	A0039979789	

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	

V60º 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	

V60º NG 22 P/ Tubo 6 X 4

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV22	NG22XP/ TUBO 6X4	1
Mercedes		
Volkswagen	2RO 607 316 A	

Adaptador NG 22 Rosca M14 X 1,5

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFV29	NG22 ROSCA M14X1,5	2
Mercedes		
Volkswagen	2RO 201 156	

CONTEC

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 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		

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

DT - CONEXÕES RÁPIDAS DUPLA TRAVA FREIO A AR

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

Conexão Tubo Água Cabeçote Latão

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
1490086	SCANIA	5
1.11750 ZG 50580-0008 4057795217676 4057795529885 40577952116181	DT 5 SCANIA 5 KONGSBERG 5 KONGSBERG 5 KONGSBERG 5	

Cotovelo Macho Rápido

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
DT06-0612	OD.6MM X M12X1,5	10
DT06-0616	OD.6MM X M16X1,5	10
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.
DT12-06	OD.6MM	10
DT12-08	OD.8MM	10
DT12-10	OD.10MM	10
DT12-12	OD.12MM	10
DT12-16	OD.16MM	10

CONTEC

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 pláticos.

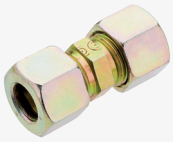
Anel Latão

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM01-04	OD.4MM	100
CM01-05	OD.5MM	50
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

Anel Aço P/ Tubo Metálico

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM01-06A	OD.6MM	50
CM01-08A	OD.8MM	50
CM01-10A	OD.10MM	50
CM01-12A	OD.12MM	50
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

União Emenda



CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM04-04M	OD.4MM	10
CM04-05M	OD.5MM	5
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

Porca

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM02-04	OD.4MM R.M10X1,5	25
CM02-05	OD.5MM R.M10X1,5	20
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

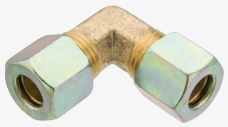
Conector P/ Válvula APU

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM03-1822M	OD.18MM X M22 X 1,5	5

Conector Do Flexível Cabine

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM03-06121	OD.6MM X M12X1,0	5
CM08-08141	OD.8MM X M14X1,0	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

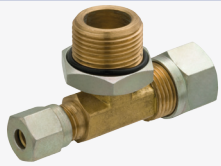
Conector Fêmea

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

Conector Macho

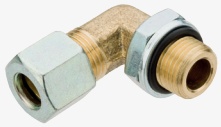
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM03-0410M	OD.4MM X M10X1,0	10
CM03-0412M	OD.4MM X M12X1,5	10
CM03-0610M	OD.6MM X M10X1,0	10
CM03-0612M	OD.6MM X M12X1,5	10
CM03-0614M	OD.6MM X M14X1,5	10
CM03-0616M	OD.6MM X M16X1,5	10
CM03-0618M	OD.6MM X M18X1,5	5
CM03-0620M	OD.6MM X M20X1,5	5
CM03-0622M	OD.6MM X M22X1,5	5
CM03-0810M	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

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

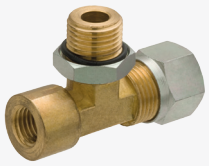
Tee Macho Tubo Fêmea

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

Acionador P/ Tomada De Teste

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM18-04	OD.1/4 X M16X1,5	10
CM18-05	OD.5/16 X M16X1,5	10
CM18-08	OD.8MM X M16X1,5 P/ TUBO PU 8X5,5	10

CONTEC

Tomada de Teste

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM19-16	M16X1,5	5

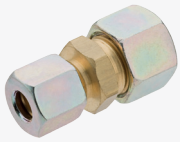
Tee de Teste C/ Tomada

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM18-01M	M16X1,5X TOMADA-XM16X1,5	5

Tee de Teste S/ Tomada

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM18-01	M16X1,5XM16X 1,5XM16X1,5	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
CM22-05	OD.5MM X 3MM	50
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 10MM	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
CM27-1604M	F.M16X1,5 X F.1/4X1,5	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

CAM - CONEXÕES ADAPTADORAS (Mista)

Especificações

A principal característica da linha CAM é a sua versatilidade, oferencendo 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

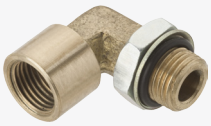
NIPLE ADAPTADOR M/M P/ FLEXÍVEL CABINE

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM03-716121	7/16 JIC 37º X M12X1,0	10

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	1/2NPT 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

NIPLE ADAPTADOR M/F P/ SERVO EMBREAGEM

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM05-12101410	M12X1,0 X M14X1,0	10
CAM05-121014125	M12X1,0 X M14X1,25	10
CAM05-12101415	M12X1,0 X M14X1,5	10
CAM05-14101210	M14X1,0 X M12X1,0	10
CAM05-141251210	M14X1,25 X M12X1,0	10
CAM05-14151210	M14X1,5 X M12X1,0	10
CAM05-012101410	M12X1,5 X M14X1,0	10
CAM05-014151210	M14X1,5 X M12X1,0	10

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 Macho Central

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM01-16	M16x1,5	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
CAM11-2216	M22X1,5XF M16 X 1,5	5

União Reta Fêmea

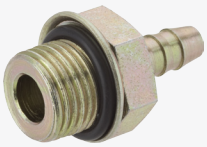
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM16-10	M10X1,0	5
CAM16-12	M12X1,5	5
CAM16-14	M14X1,5	5
CAM16-16	M16X1,5	10
CAM16-18	M18X1,5	5
CAM16-22	M22X1,5	5

CONTEC

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

Bico Mangueira Nylon

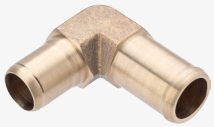


CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM18-0816	OD.8MM X M16X1,5 (CFV03)	10
CAM18-0822	OD.8MM X M22X1,5 (CFV05)	10
CAM18-1216	OD.12MM X M16X1,5 (CFV04)	10
CAM18-1222	OD.12MM X M22X1,5 (CFV06)	10
CAM18-1622	OD.16MM X M22X1,5 (CFV07)	10

Cotovelo M 90º 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
CAM36-1426	OD.7/8 X M26X1,5	2

Cotovelo Compressor 90º



CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM36-14	OD.7/8 X LISO CÓD. ORIGINAL VOLVO 21177259	5

Ponteira P/ Cot.

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM36-26	M26 x 1,5 CÓD. ORIGINAL VOLVO 21349444	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

Conexão P/ Espiral M16 X 1,5

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CM03-1016	OD.10MM x M16X1,5	10
CAM38-0816	11/16-20FXM16X1,5-KNORR	10

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

Tampão Fêmea

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

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
CAM27-1622	OD.16MM X M22X1,5 (CFV16)	10

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

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

Adaptador P/ Espiral Longo Macho

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM38-0818	11/16-20F X M18X1,5	10
CAM38-1616	M16 X 1,5 X M16 X 1,5	10

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

Bujão Alumínio P/ Válvula

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM22-16AL	M16X1,5	10
CAM22-22AL	M22X1,5	10

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

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

Conexão P/ Espiral

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

Conexão P/ Espiral 1/2 NPT

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

Cotovelo M / F 45º

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAM09-16	M16 x 1,5	5

CFM - CONEXÕES FREIO A AR (Mista)

Especificações

Conexões tipo freio a ar fabricadas especialmente para sistemas pneumáticos de freio. Uniões, 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 pláticos.

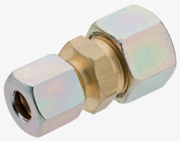
Anilha Boleada

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

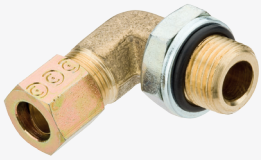
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM03-0402M	OD.4MM X 1/8 NPT	10
CFM03-0404M	OD.4MM X 1/4 NPT	10
CFM03-0602M	OD.6MM X 1/8 NPT	10
CFM03-0604M	OD.6MM X 1/4 NPT	10
CFM03-0606M	OD.6MM X 3/8 NPT	5
CFM03-0608M	OD.6MM X 1/2 NPT	5
CFM03-0802M	OD.8MM X 1/8 NPT	10
CFM03-0804M	OD.8MM X 1/4 NPT	10
CFM03-0806M	OD.8MM X 3/8 NPT	5
CFM03-0808M	OD.8MM X 1/2 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

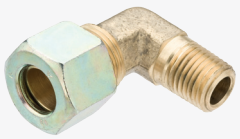
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM03-0410M	OD.1/4 X M10X1,0	5
CFM03-0412M	OD.1/4 X M12X1,5	5
CFM03-0414M	OD.1/4 X M14X1,5	5
CFM03-0416M	OD.1/4 X M16X1,5	10
CFM03-0418M	OD.1/4 X M18X1,5	5
CFM03-0420M	OD.1/4 X M20X1,5	5
CFM03-0422M	OD.1/4 X M22X1,5	5
CFM03-0610M	OD.3/8 X M10X1,0	5
CFM03-0612M	OD.3/8 X M12X1,5	10
CFM03-0614M	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

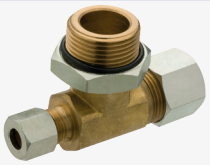
CONTEC

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
CFM06-0608M	OD.6MM X 1/2 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
CFM06-0808M	OD.8MM X 1/2 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

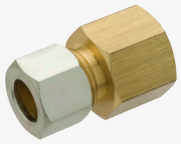
União Anteparo Fêmea

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

União Anteparo

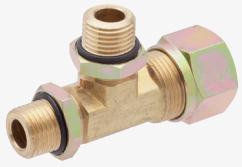
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM14-0616M	OD.3/8 X M16X1,5	5
CFM14-0622M	OD.3/8 X M22X1,5	5
CFM14-0816M	OD.1/2 X M16X1,5	5
CFM14-0822M	OD.1/2 X M22X1,5	5
CFM14-0808M	OD.8MM X 1/2 NPT	5
CFM14-1008M	OD.10MM X 1/2 NPT	5
CFM14-1208M	OD.12MM X 1/2 NPT	5

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

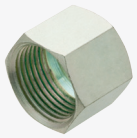


CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CFM28-0422M	OD.1/4 X M22X1,5 X M22X1,5	10
CFM28-0822M	OD.1/2 X M22X1,5 X M22X1,5	10
CFM28-1022M	OD.5/8 X M22X1,5 X M22X1,5	10

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

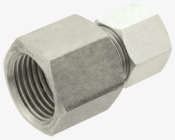


CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CCA02-03	OD.3/16 R. 3/8 - 24 FPP	25
CCA02-04	OD.1/4 R. 7/16 - 24 FPP	25
CCA02-05	OD.5/16 R. 1/2 - 24 FPP	25
CCA02-06	OD.3/8 R. 9/16 - 24 FPP	25
CCA02-08	OD.1/2 R. 11/16 - 20 FPP	25
CCA02-10	OD.5/8 R. 13/16 - 18 FPP	10

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

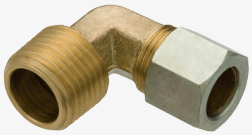
Tee Redutor Central

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.
CCA03-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CCA03-0304M	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
CCA03-0508M	OD.5/16 X 1/2 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

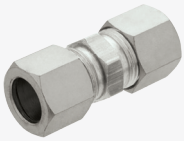


CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CCA06-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CCA06-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CCA06-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CCA06-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CCA06-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CCA06-0408M	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CCA06-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CCA06-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CCA06-0506M	OD.5/16 X 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

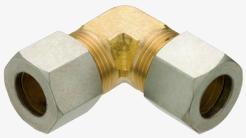
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CCA14-0608M	OD.3/8 X 1/2 NPT	5
CCA14-0808M	OD.1/2 X 1/2 NPT	5

União Emenda



CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CCA04-03M	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.
CCA12-03M	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.
CCA15-03	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.

CONTEC

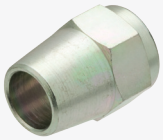
Especificações

Conexões tipo freio a ar fabricadas especialmente para sistemas pneumáticos de freio utilizando porcas longas. Uniões, 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

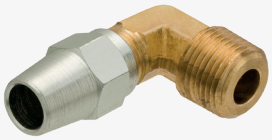
União Emenda

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

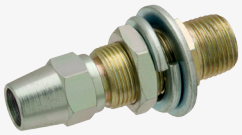


CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CF06-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CF06-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CF06-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CF06-0408M	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CF06-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CF06-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CF06-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CF06-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CF06-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
CF06-0608M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

FH - FREIO HIDRÁULICO - CÔNICO INVERTIDO

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

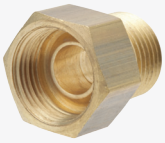
Conector Fêmea

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

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

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

Distribuidor Freio Hidráulico

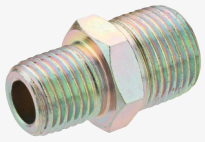
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
FH-45	OD.3/16 R.3/8-24F CÔNICO INV. 2 LADOS X R.3/8-24F CÔNICO 45º FLEXÍVEL CENTRO	10
FH-45A	OD.3/16 R. 3/8-24F CÔNICO INV. 3 LADOS	10
FH-45B	OD.3/16 R. M10 X 1,0 - CÔNICO 45º 3 LADOS	10
FH-67	OD.3/16 OD. 1/4 R. M12 X 1,0 - CÔNICO INV. 3 LADOS	5

CONTEC

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, oferencendo 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

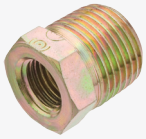
Niple Reto

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

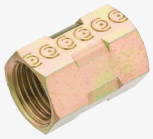
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAA05-0202	1/8 NPT X 1/8 NPT	10
CAA05-0204	1/8 NPT X 1/4 NPT	10
CAA05-0404	1/4 NPT X 1/4 NPT	10
CAA05-0406	1/4 NPT X 3/8 NPT	10
CAA05-0408	1/4 NPT X 1/2 NPT	10
CAA05-0606	3/8 NPT X 3/8 NPT	10
CAA05-0608	3/8 NPT X 1/2 NPT	10
CAA05-0808	1/2 NPT X 1/2 NPT	10

Redutora M/F



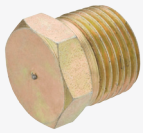
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAA13-0402	1/4 NPT X 1/8 NPT	10
CAA13-0602	3/8 NPT X 1/8 NPT	10
CAA13-0604	3/8 NPT X 1/4 NPT	10
CAA13-0802	1/2 NPT X 1/8 NPT	10
CAA13-0804	1/2 NPT X 1/4 NPT	10
CAA13-0806	1/2 NPT X 3/8 NPT	10

Luva Fêmea



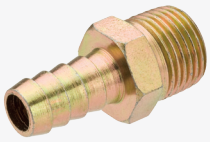
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CAA16-02	1/8 NPT	10
CAA16-04	1/4 NPT	10
CAA16-06	3/8 NPT	10
CAA16-08	1/2 NPT	10

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

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

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 06-08	OD.6MM X OD.8MM	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

CONTEC

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 16-G03	OD.16MM X 3/8 BSP	10
PB 16-G04	OD.16MM 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/ Painel

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

CONTEC

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

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

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

União P/ Painel

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

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

Tee Redutor Central

CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
PEG 5/16-1/4	OD.5/16 X OD.1/4	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

CONTEC

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: 150 libras/pol²
Temperatura: 0°C a 60ºC
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

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

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

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

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

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

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

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

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

Conector da Manopla de Câmbio Eaton Ford Cargo/VW

APLICAÇÃO

CÓDIGO	MEDIDA	CÓD. EATON	CÓD. FAB.
CI127-01	OD.5/32 X 1/16	84005	BG3X72014AA
CI127-02	OD.5/32 X 1/8	84006	BG3X72045BA

CONTEC

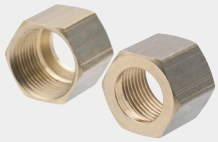
Especificações

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

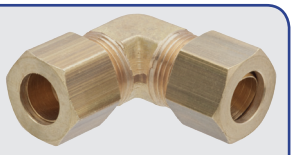
Conector Fêmea

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

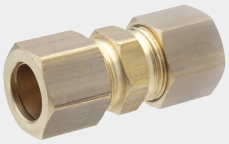
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC03-0202M	OD.1/8 X 1/8 NPT	10
CC03-4002M	OD.5/32 X 1/8 NPT	10
CC03-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CC03-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CC03-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CC03-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CC03-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CC03-0408M	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CC03-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
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



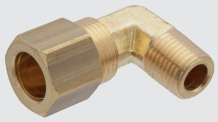
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC07-02M	OD.1/8	10
CC07-40M	OD.5/32	10
CC07-03M	OD.3/16	10
CC07-04M	OD.1/4	10
CC07-05M	OD.5/16	10
CC07-06M	OD.3/8	10
CC07-07M	OD.7/16	5
CC07-08M	OD.1/2	5
CC07-10M	OD.5/8	5
CC07-12M	OD.3/4	5

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

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

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

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

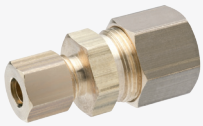
Cotovelo Macho 45º

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 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

União Redutora

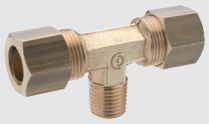


CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC17-0504M	OD.5/16 X OD.1/4	10
CC17-0604M	OD.3/8 X OD.1/4	10
CC17-0605M	OD.3/8 X OD.5/16	10
CC17-0804M	OD.1/2 X OD.1/4	10
CC17-0805M	OD.1/2 X OD.5/16	10
CC17-0806M	OD.1/2 X OD.3/8	10

União P/ Painel

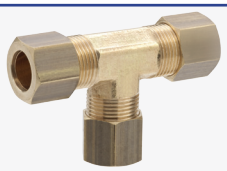
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CC18-04M	OD.1/4	10
CC18-05M	OD.5/16	10
CC18-06M	OD.3/8	10
CC18-08M	OD.1/2	10

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 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

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

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

CONTEC

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, oferencendo 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.

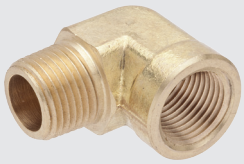
Tee Macho Central

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

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

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

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 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

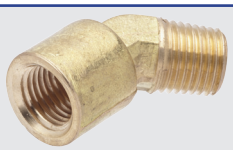
Niple M/F Longo

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

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

Cotovelo M/F 45º



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

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

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

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

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

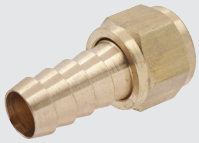
Redutora M/F

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

CONTEC

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

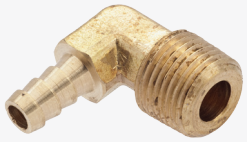
Plug Cabeça C/ Fenda

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

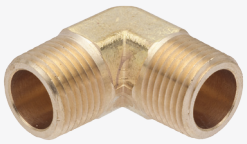
Tee Macho 3 Lados

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

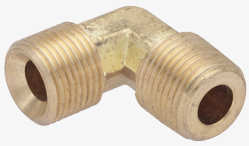


CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CA30-02	1/8 NPT	10
CA30-04	1/4 NPT	10
CA30-06	3/8 NPT	5
CA30-08	1/2 NPT	5

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

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

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

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

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 45º 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.

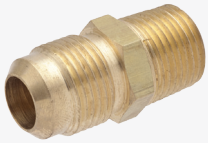
Porca SAE

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 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

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

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

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

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

CONTEC

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

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

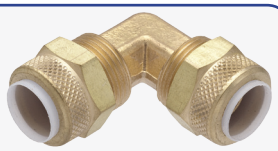
Porca

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

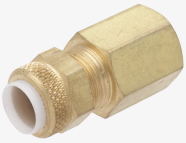


CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CT63-04M	OD. 1/4	10
CT63-05M	OD.5/16	10
CT63-06M	OD.3/8	10
CT63-08M	OD.1/2	10

Tee União

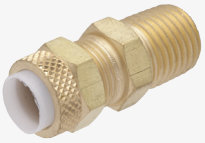
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CT64-03M	OD.3/16	10
CT64-04M	OD.1/4	10
CT64-05M	OD.5/16	10
CT64-06M	OD.3/8	10
CT64-08M	OD.1/2	10

Conector Fêmea



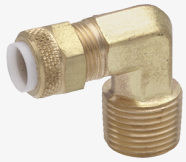
CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CT66-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CT66-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CT66-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CT66-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CT66-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CT66-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CT66-0602M	OD.3/8 X 1/8 NPT	10
CT66-0604M	OD.3/8 X 1/4 NPT	10
CT66-0606M	OD.3/8 X 3/8 NPT	10
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

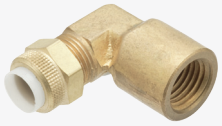


CÓDIGO	MEDIDA	EMB.
CT69-0302M	OD.3/16 X 1/8 NPT	10
CT69-0304M	OD.3/16 X 1/4 NPT	10
CT69-0402M	OD.1/4 X 1/8 NPT	10
CT69-0404M	OD.1/4 X 1/4 NPT	10
CT69-0406M	OD.1/4 X 3/8 NPT	10
CT69-0408M	OD.1/4 X 1/2 NPT	10
CT69-0502M	OD.5/16 X 1/8 NPT	10
CT69-0504M	OD.5/16 X 1/4 NPT	10
CT69-0506M	OD.5/16 X 3/8 NPT	10
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

CT - CONEXÕES TIPO POLY-FLO

CONTEC

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

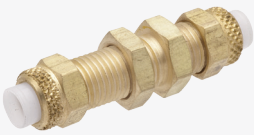
Tee Macho Lateral

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/ Painel



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

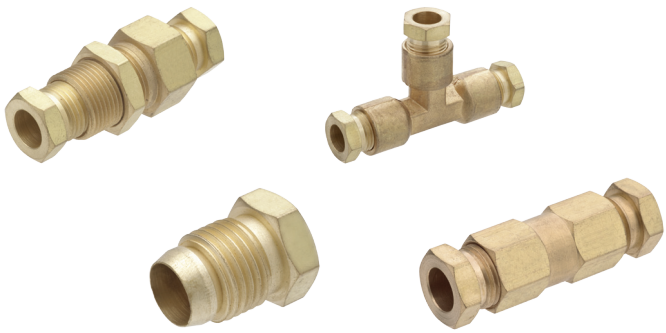
LB - CONEXÕES PARA LUBRIFICAÇÃO

CONTEC

Especificações

Conectores, Uniões, 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.

OBS.: SOB ENCOMENDA



CS - CONEXÕES SIMPLES (PNEUMÁTICA)

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/Pol²

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

CSL - CONEXÕES C-SEAL ALTA PRESSÃO

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 fluídos. 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.

OBS.: SOB ENCOMENDA

CONTEC

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 0ºC até +60ºC. 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.
Fluídos não corrosivos simples, ar comprimido, etc.
Não indicada p/ gases especias.

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
VA1019L-08	1/2 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
VA1029L-08	1/2 NPT	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

Vávula 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

Tabela de Conversão de Medidas			
	PSI(lbf/in²)	Kgf/cm²	Bar
PSI(lbf/in²)	1	0,07031	0,06895
Kgf/cm²	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"

DIGITAL DESIGN (11) 3876 8823 - www.digitaldesign.ppg.br

CONTEC

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

METAL FREIOS
SOLUÇÕES AUTOMOTIVAS

EMPRESA CERTIFICADA
ISO9001