

COTOVELO UNIÃO



CODIGO Polegada	TUBO D.E. Polegada	CODIGO métrico	TUBO D.E. mm	A	B	C
DT-COTUN-04I	1/4	DT-COTUN-M6I	6	27,54mm	19,0mm	11,1mm
DT-COTUN-06I	3/8	DT-COTUN-M10I	10	34,5mm	23,4mm	14,3mm
DT-COTUN-08I	1/2	DT-COTUN-M12I	12	42,5mm	28,6mm	19mm
DT-COTUN-12I	3/4	DT-COTUN-M19I	19	52,4mm	36,5mm	25,4mm

CONEXÕES ANILHADAS

- * Nas conexões de compressão (anilhadas), os componentes são rastreáveis.
- * As conexões angulares são produzidas à partir de aço inoxidável forjado e as conexões retas a partir de barras laminadas.
- * Porcas com aplicação de banho de prata na rosca, para diminuir o torque e evitando o "galling", comum nos materiais em inox.
- * Produzidas para serem utilizadas com tubos com diâmetros externo (O.D.) em polegadas ou milimétricos.
- * A montagem das conexões anilhadas é muito simples, veja no exemplo abaixo:

Conexão desmontada e na posição correta de montagem da anilha.



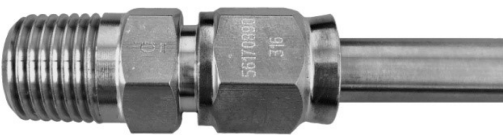
Conexão com tubo inserido pronto para cravamento.



Conexão pronta para aperto.



Para montagem correta, apertar até cobrir o último fio de rosca da conexão.



PRESSÃO MÁXIMA TRABALHO ROSCA NPT

ROSCA NPT	MACHO PSI	FEMEA PSI
1/8"	10000	6500
1/4"	8000	6600
3/8"	7800	5300
1/2"	7700	4900
3/4"	7300	4600
1"	5300	4400

PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO RECOMENDADA PARA USO DAS CONEXÕES NOS TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL 316 SEM COSTURA

Diâmetro tubo	TUBOS EM AÇO INOXIDÁVEL 316/L SEM COSTURA E COM DUREZA MÁXIMA DE 80HRB					
	0,89mm	1,24mm	1,65mm	2,11mm	2,41mm	2,77mm
1/4"	5900	8400				
3/8"	3900	5500	7250			
1/2"	3000	4100	5500	6980	8100	9430
5/8"	2400	3300	4400	5450	6310	7360
3/4"		2700	3600	4470	5170	6020
1"		1400	1400	3270	3790	4380

Recomendamos uso de anilhas em aço 17-4PH

ROSCAS UTILIZADAS DO LADO TUBO DAS CONEXÕES

As conexões anilhadas possuem rosca conforme tabela abaixo:

DIÂMETRO EXTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	ROSCA
1/4"	6mm	1/2" - 20 UNF
5/16"	8mm	9/16" - 18 UNF
3/8"	10mm	5/8" - 18 UNF
1/2"	12mm	3/4" - 16 UNF
5/8"	16mm	15/16" - 16 UN.
3/4"	19mm	1.1/16 - 16 UN.

