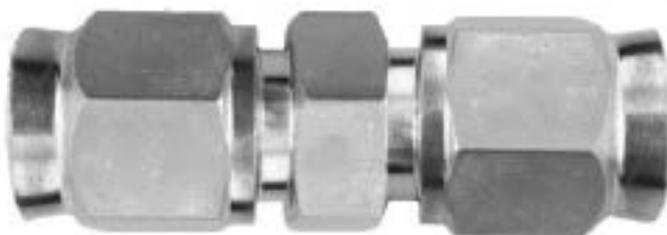


# UNIÃO



<b>CODIGO Polegada</b>	<b>TUBO D.E. Polegada</b>	<b>CODIGO métrico</b>	<b>TUBO D.E. mm</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
DT-UN-04I	1/4	DT-UN-M6I	6	39,6mm	23,0mm	12,7mm
DT-UN-06I	3/8	DT-UN-M10I	10	47,6mm	25,4mm	15,9mm
DT-UN-08I	1/2	DT-UN-M12I	12	55,6mm	27,8mm	19,0mm
DT-UN-10I	5/8	DT-UN-M16I	16	63,6mm	31,8mm	23,8mm
DT-UN-12I	3/4	DT-UN-M16I	19	63,6mm	31,8mm	27,0mm

# 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.

