

CONECTOR FÊMEA



CODIGO Polegada	TUBO D.E. Polegada	CODIGO métrico	TUBO D.E. mm	ROSCA NPT	A	B	C
DT-CONF-0402NI	1/4	DT-CONF-M602NI	6	1/8	32,5mm	25,2mm	14,3mm
DT-CONF-0404NI	1/4	DT-CONF-M604NI	6	1/4	35,3mm	27,0mm	19,0mm
DT-CONF-0406NI	1/4	DT-CONF-M606NI	6	3/8	38,5mm	27,0mm	19,0mm
DT-CONF-0408NI	1/4	DT-CONF-M608NI	6	1/2	46,4mm	38,1mm	27,0mm
DT-CONF-0604NI	3/8	DT-CONF-M1004NI	10	3/8	40,9mm	29,8mm	19,0mm
DT-CONF-0606NI	3/8	DT-CONF-M1006NI	10	3/8	42,5mm	31,4mm	22,2mm
DT-CONF-0608NI	3/8	DT-CONF-M1008NI	10	1/2	49,2mm	38,1mm	27,0mm
DT-CONF-0804NI	1/2	DT-CONF-M1204NI	12	1/4	44,9mm	31,0mm	19,0mm
DT-CONF-0806NI	1/2	DT-CONF-M1206NI	12	3/8	46,4mm	32,5mm	22,2mm
DT-CONF-0808NI	1/2	DT-CONF-M1206NI	12	1/2	53,6mm	39,7mm	27,0mm
DT-CONF-0812NI	1/2	DT-CONF-M1208NI	12	3/4	55,2mm	41,3mm	31,7mm
DT-CONF-1006NI	5/8	DT-CONF-M1606NI	16	3/8	49,2mm	33,3mm	23,8mm
DT-CONF-1208NI	3/4	DT-CONF-M1908NI	19	1/2	55,6mm	39,7mm	27,0mm
DT-CONF-1212NI	3/4	DT-CONF-M1912NI	19	3/4	58mm	42,1mm	34,9mm

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.



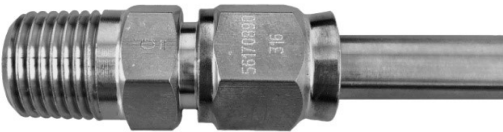
Conexão com tubo inserido pronto para cravamento.



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.

