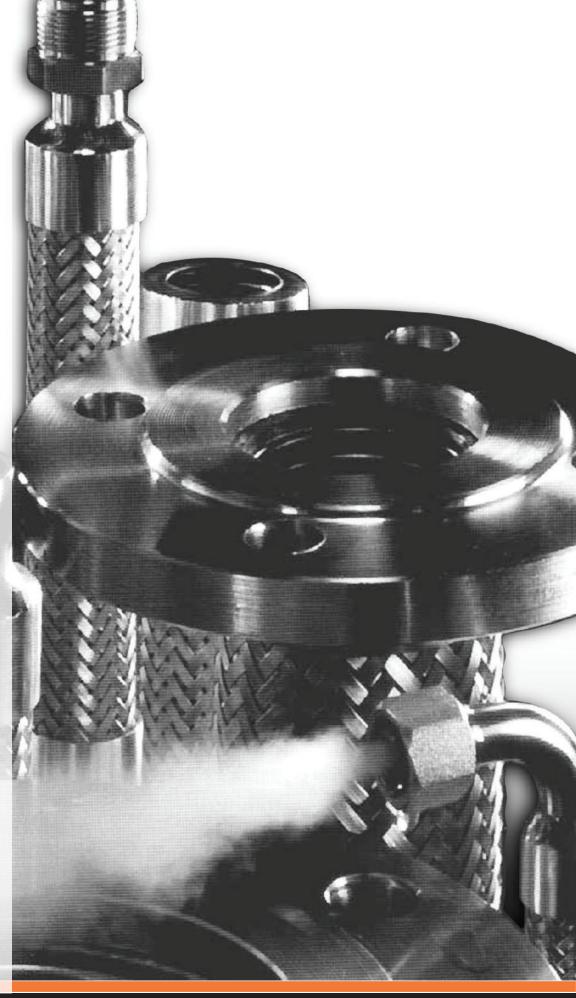
(1)







TUBO INOX FLEXIVEL MALHA SIMPLES

Composição: Interior em INOX AISI 321, malha em INOX AISI 304.

Propriedades: Excelente resistência à temperatura (-270°C + 650°C) e uma forte resistência a ácidos. Ótima resistência à corrosão, fogo, humidade e abrasão. Absorve vibrações, ruídos de bombas, motores, compressores, etc.

Normas: BS-6501; ISO 10380.

Aplicação: Utilizados em todo o tipo de aplicações na área industrial. Podem ser soldados a uma série de ponteiras e flanges.



-270 °C +650 °C

100952	<u> </u>		‡ ©			②		P
CÓDIGO	in	mm	mm	PRESSÃO bar	RUTURA bar	TESTE	RAIO C mm	Kg/m
TBI.495.006	1/4"	6.2	10.7	120	480	180	25	0
TBI.495.008	5/16"	8.2	13.2	100	400	150	32	0
TBI.495.010	3/8"	10.3	15.5	88	360	135	38	0.214
TBI.495.013	1/2"	12.2	18.0	72	320	120	45	0.24
TBI.495.016	5/8"	16.2	23.0	80	280	105	58	0.397
TBI.495.020	3/4"	20.2	28.3	64	256	96	70	0.494
TBI.495.025	1"	25.4	33.5	47	188	75	85	0.628
TBI.495.032	1.1/4"	34.3	42.8	45	180	60	105	0.847
TBI.495.038	1.1/2"	40.1	51.2	36	140	52.5	130	1.172
TBI.495.050	2"	50.3	62.5	32	128	45	160	1.606
TBI.495.064	2.1/2"	65.6	83.0	27	108	39	180	1.984
TBI.495.076	3"	80.3	97.0	20	80	27	200	2.154
TBI.495.101	4"	100.8	119.0	18	72	24	290	3.001
TBI.495.127	5"	125.4	152.5	15	60	21	325	4.887
TBI.495.152	6"	150.8	177.5	11	44	15	380	5.705
TBI.495.200	8"	197.0	228.0	10	40	12	500	9.15
TBI.495.250	10"	250.4	281.0	9	36	11.25	635	13.75
TBI.495.300	12"	304.8	355	8	32	9	762	0

TABELA - FATOR CORREÇÃO DE TEMPERATURA																				
Temp (°c)	-200	- 150	-100	-50	0	20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Fat. Correç.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.92	0.83	0.75	0.69	0.65	0.61	0.58	0.56	0.54	0.53	0.52	0.34	0.19	0.10

Fator correção de temperatura= Pressão bar 20º X Fator correção Exemplo para TBI.495.025 a 200ºC = 50 bar x 0,69 = 34,5 bar



TUBO INOX FLEXIVEL MALHA DUPLA

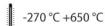
Composição: Interior em INOX AISI 321, malha em INOX AISI 304.

Propriedades: Excelente resistência à temperatura (-270°C + 650°C) e uma forte resistência a ácidos. Ótima resistência à corrosão, fogo, humidade e abrasão. Absorve vibrações, ruídos de bombas, motores, compressores, etc.

Normas: BS-6501; ISO 10380.

Aplicação: Utilizados em todo o tipo de aplicações na área industrial. Podem ser soldados a uma série de ponteiras e flanges.





	<u> </u>		‡ ©						
CÓDIGO	in	mm	mm	PRESSÃO BAR	PRESSÃO TESTE	RUTURA BAR	RAIO C ESTÁTICO	RAIO C DINÂMICO	P.V.P (€)
	1/4"	6.2	12.0	192	288	768	25	85	
	5/16"	8.2	14.5	160	240	640	32	125	
	3/8"	10.3	16.8	144	216	576	38	140	
	1/2"	12.2	19.5	128	192	512	45	140	
	5/8"	16.2	24.5	112	168	448	58	160	
	3/4"	20.2	29.5	102.4	153.6	409.6	70	170	
	1"	25.4	35.0	80	120	320	85	190	
	1.1/4"	34.3	44.5	64	96	256	105	260	
	1.1/2"	40.1	53.0	56	84	224	130	300	
	2"	50.3	64.8	48	72	192	160	320	
	2.1/2"	65.6	83.0	38.4	57.6	153.6	180	410	
	3"	80.3	97.0	28.8	43.2	115.2	200	450	
	4"	100.8	119.0	25.6	38	102.4	290	560	
	5"	125.4	152.5	22.4	33.6	89.6	325	710	
	6"	150.8	177.5	16	24	64	380	815	
	8"	197.0	228.0	12.8	19.2	51.2	500	1015	
	10"	250.4	281.0	12	18	48	620	1270	
	12"	300.2	339.0	9.6	14.4	38.4	725	1525	

PROTEÇÃO EXTERIOR

A - Manga Fibra de Vidro

B- Fita Fibra de Vidro

C - Protecção Fogo (Silicone)



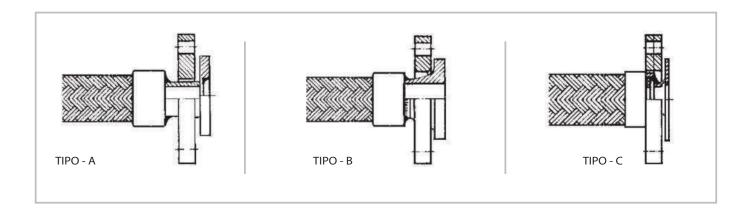




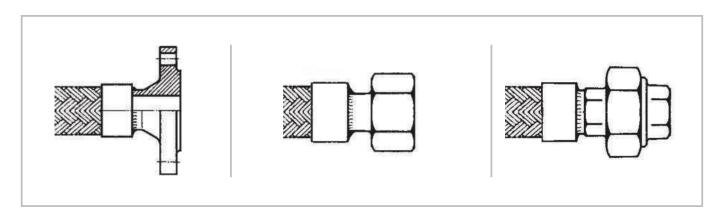
DISPONÍVEL EM PRODUTOS» TUBO HIDRÁULICO » PROTEÇÃO



TERMINAIS STANDARD PARA SOLDAR EM AÇO CARBONO OU INOX



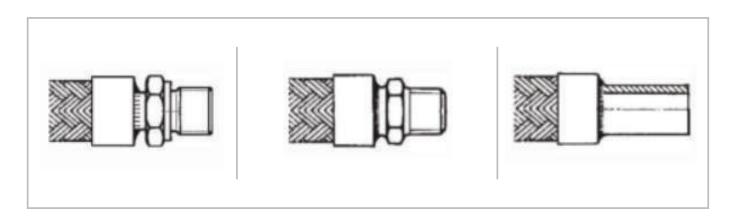
Flange Giratória; EN1091-1 TIPO 1; Din2576 Pn 10/16 - 40; Din 2642 Pn 10/16; Ansi B16,5 150 Lbs - 600 Lbs; Com Colarinhos Maciços ou Prensados; Din-2642



Flange Fixa Din 2633 - 2634 - 2635; Ansi B16,5 150 Lbs - 600 Lbs

Femeas Bsp - Jic - Orfs Metricas

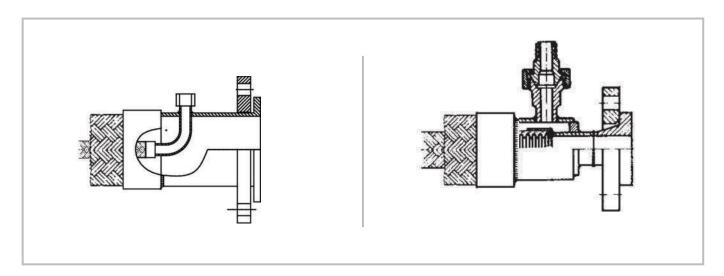
União Bipartida F/F - M/F; (Rosca Gas)



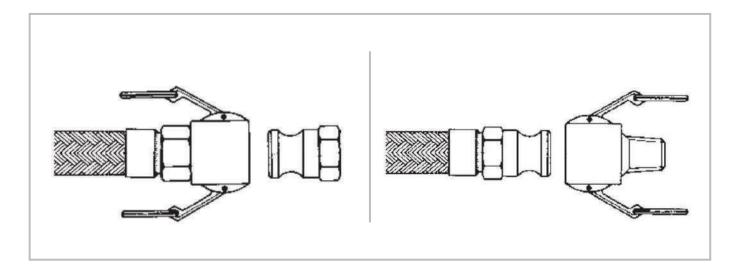
Macho Direito Bsp - Jic - Orfs - Metrico; Macho Conico Bspt - Npt; Ponta Roscada Bspt Espigão Liso / Tubular Metrico ou Polegada



TERMINAIS STANDARD PARA SOLDAR EM AÇO CARBONO OU INOX



Tubo Duplo para Asfaltoou Nafta, Com Circuito de Oleo Térmico.





MONTAGEM DO TUBO PRECAUÇÕES NA INSTALAÇÃO





NÃO COMPRIMIR NEM ESTICAR O TUBO

O comprimento do tubo deve acomodar o movimento da maquina em que está aplicado, evitando torções ou curvas inferiores ao seu raio mínimo de curvatura.





NÃO TORCER DURANTE A INSTALAÇÃO

Não instalar tubos em torção, use sempre o adaptador correto, existe uma vasta gama de adaptadores giratórios para o efeito.

Utilize duas chaves ao instalar o tubo para evitar torção.





EVITE CURVAS EM PLANOS DIFERENTES





EVITE CURVAS ACENTUADAS

Respeite sempre o raio de curvatura recomendado pelo fabricante.





EVITE CURVAS ACENTUADAS

Use acessórios curvos para evitar curvas acentuadas junto às extremidades do tubo.