



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 ponteiros e flanges.



-270 °C +650 °C

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

100952							
CÓDIGO	in	mm	mm	PRESSÃO bar	RUTURA bar	TESTE	RAIO C mm
TBI.495.006	1/4"	6.2	10.7	120	480	180	25
TBI.495.008	5/16"	8.2	13.2	100	400	150	32
TBI.495.010	3/8"	10.3	15.5	88	360	135	38
TBI.495.013	1/2"	12.2	18.0	72	320	120	45
TBI.495.016	5/8"	16.2	23.0	80	280	105	58
TBI.495.020	3/4"	20.2	28.3	64	256	96	70
TBI.495.025	1"	25.4	33.5	47	188	75	85
TBI.495.032	1.1/4"	34.3	42.8	45	180	60	105
TBI.495.038	1.1/2"	40.1	51.2	36	140	52.5	130
TBI.495.050	2"	50.3	62.5	32	128	45	160
TBI.495.064	2.1/2"	65.6	83.0	27	108	39	180
TBI.495.076	3"	80.3	97.0	20	80	27	200
TBI.495.101	4"	100.8	119.0	18	72	24	290
TBI.495.127	5"	125.4	152.5	15	60	21	325
TBI.495.152	6"	150.8	177.5	11	44	15	380
TBI.495.200	8"	197.0	228.0	10	40	12	500
TBI.495.250	10"	250.4	281.0	9	36	11.25	635
TBI.495.300	12"	304.8	355	8	32	9	762
TBI.495.355	14"						