

tubo de poliamida (Nylon 11)

Material Poliamida 11 incolor
 Temperatura máxima de + 80°C

FATOR DE CONVERSÃO DE PRESSÃO	
temperatura de operação	fator de conversão
mín - 40°C a máx. + 20°C	1,00
máx. + 30°C	0,83
máx. + 40°C	0,75
máx. + 50°C	0,64
máx. + 60°C	0,57
máx. + 80°C	0,47

Para se calcular a pressão de trabalho às diversas temperaturas, basta multiplicar a pressão indicada na tabela abaixo pelo fator de conversão da tabela ao lado usando a temperatura desejada.

A pressão apresentada na tabela abaixo se refere à temperatura de operação mínima de - 20°C à máxima de + 40°C.

Tolerâncias: DIN 73378 / DIN 74234 / ASTM D 4066

TUBO DE POLIAMIDA					
Código para pedidos	Ø externo	Ø interno	espessura	pressão de trabalho - bar	raio min. de curvatura
	mm	mm	mm		mm
TT 032017	3,20	1,70	0,75	28	19
TT 040025	4,00	2,50	0,75	26	25
TT 050033	5,00	3,30	0,85	24	30
TT 060040	6,00	4,00	1,00	24	35
TT 064044	6,40	4,36	1,02	15	35
TT 080060	8,00	6,00	1,00	22	45
TT 095064	9,50	6,36	1,57	15	60
TT 100070	10,00	7,00	1,50	22	60
TT 120090	12,00	9,00	1,50	21	70
TT 127096	12,70	9,56	1,57	15	70
TT 140110	14,00	11,00	1,50	14	80
TT 160120	16,00	12,00	2,00	15	80