

Pressão operacional até 630 bar

## Dados técnicos para mangueiras de teste

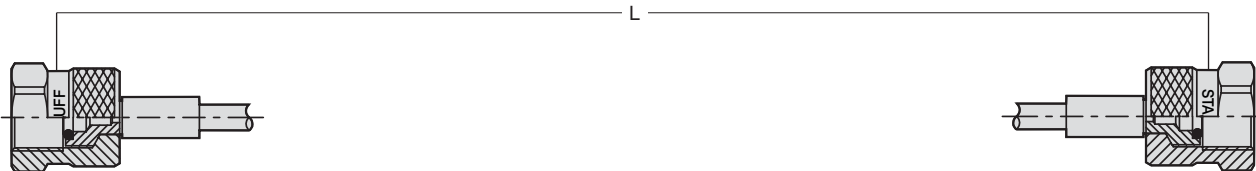
Código para pedido		A	B*	C	
Diâmetro nominal (DN)	(mm)	DN 2	DN 2	DN 4	
Pressão Máxima operacional (PN)	bar/(PSI)	400 (6000)	630 (9000)	340 (4900)	
Pressão Mínima de rompimento	bar/(PSI)	1100 (15950)	1900 (27000)	850 (12325)	
Pressão de teste	bar/(PSI)	600 (8700)	950 (13775)	570 (8265)	
Pressão nominal em bar à temperatura indicada	a 0°C (32°F)	bar/(PSI)	488 (6500)	768 (11136)	463 (6713)
	a 30°C (86°F)	bar/(PSI)	440 (6380)	693 (10048)	418 (6061)
	a 50°C (122°F)	bar/(PSI)	400 (5800)	630 (9138)	380 (5510)
	a 80°C (176°F)	bar/(PSI)	344 (4988)	542 (7859)	327 (4741)
	a 100°C (212°F)	bar/(PSI)	308 (446)	485 (7032)	293 (4248)
Temperatura operacional	°C (°F)	-35°C ... 100°C (-31°F ... 212°F)			
Diâmetro interno	mm (polegada)	2 (0.08")	2 (0.08")	4 (0.16")	
Diâmetro externo	mm (polegada)	5 (0.2")	5 (0.2")	8,6 (0.34")	
Raio de curvatura	na pressão operacional	mm (polegada)	20 (0.79")	20 (0.79")	40 (1.57")
	a -4°F (-20°C)	mm (polegada)	30 (1.18")	30 (1.18")	60 (2.36")
Máximo comprimento de serpentina	m (pés)	100 (325')	100 (325')	100 (325')	
Peso/m	g (oz.)	16 (0.5)	16 (0.5)	42 (1.35)	
Tubo interno / externo		PA	PA	PA	
Reforço		Fibra sintética	Fibra sintética	Fibra sintética	

Extremidades feitas de 9 S Mn Pb 28 (1,0718), zincado e cromado

Aço inox sob consulta

\* Versão Padrão

## Código para pedido



SMS		20	/ M ...	1219 mm	B
Extremidade de mangueira (ver o Tipo pág. 108 - 111)		Extremidade de mangueira 2 (ver o Tipo pág. 108 - 111)		Comprimento (L)	Diâm. Nominal Interno
20	A . . . .	J . . . .	especificar somente quando forem necessárias 2 extremidades de mangueira diferentes	Comprimento em mm (mm)	A = DN 2 630 bar – 6000 PSI (630 bar)
15	S . . . .	D . . . .			B* = DN 2 630 bar – 6000 PSI (630 bar)
12	K . . . .	B . . . .			C = DN 4 630 bar – 6000 PSI (630 bar)
10	L . . . .	U . . . .			D = DN 4 630 bar – 6000 PSI (630 bar)
M . . . .	G . . . .	P . . . .			
N . . . .	F . . . .				
W . . . .	C . . . .				

Para os fluidos gasosos, o código do tipo é "SGS" em vez de "SMS".

\* Versão padrão