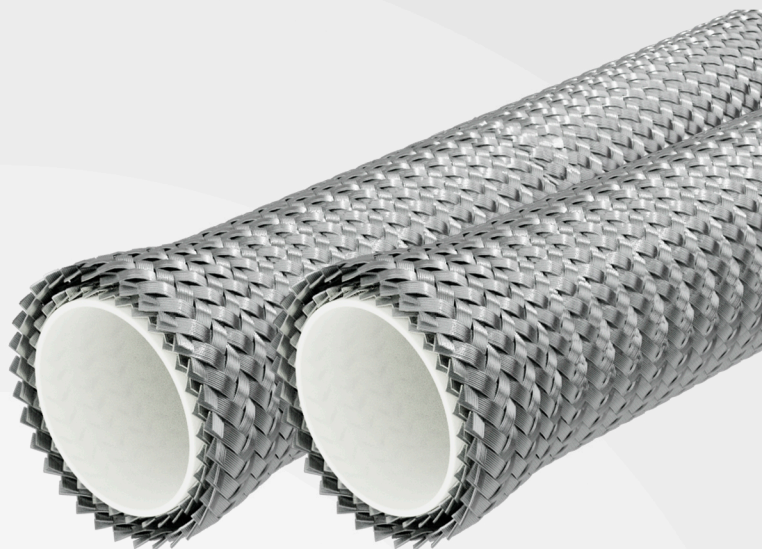


## FICHA TÉCNICA MANGUEIRA R14



### Composição:

**Tubo:** Mangueira de PTFE, para alta e baixa temperatura, anticorrosiva, antiaderente.

**Cobertura:** SUS304 trançado de aço inoxidável com maior resistência à pressão.

**Temperatura:** uso constante  $-50^{\circ}\text{C} \sim +210^{\circ}\text{C}$ , uso instantâneo  $-70^{\circ}\text{C} \sim +260^{\circ}\text{C}$ .

**Aplicação:** indústrias de borracha, plástico, roupas, automóveis, construção naval, máquinas elétricas, líquido alternativo diesel, gás e meio altamente corrosivo.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO mm	ESPESSURA	PRESSÃO DE TRABALHO	PRESSÃO DE RUPTURA	COMPRIMENTO	PESO
Polegada	milímetros	Máx.	milímetros	Bar	Bar	m	Kg/m
1/8	3,2	6,2	1,15	314	1256	≥50	0,07
16/03	5,0	7,7	0,85	240	960	≥50	0,08
1/4	6,3	9,0	0,85	230	920	≥50	0,13
16/05	8,0	10,8	0,85	194	776	≥50	0,15
3/8	9,7	12,4	0,90	162	648	≥50	0,16
32/13	10,3	13,0	0,85	152	608	≥50	0,18
1/2	12,7	16,2	1,15	90	360	≥50	0,21
08/05	16,2	19,3	1,10	80	240	≥50	0,27
3/4	19,0	22,3	1,20	70	210	≥30	0,38
08/07	22,2	25,8	1,20	60	198	≥20	0,45
1	25,0	29,5	1,50	56	170	≥10	0,50