

## Mangueira **TRANSFEROIL SAE 100 R7**



- **Aplicação:** Mangueira termoplástica, com certificação MSHA, para aplicações hidráulicas de média pressão, para circuitos óleo-dinâmicos, pneumáticos e condução de água.
- Tubo interno: Elastômero termoplástico resistente à óleos minerais.
- Cobertura: Poliuretano microperfurado resistente a abrasão e intempéries.
- Reforço: **Um trançado de fibra sintética.**
- Temperatura do fluido: Óleos minerais de -40°C até +100°C.

Para aplicações AR; Água; Emulsões de óleo em água, temperatura máxima de 70°C.

- Atende as especificações: **DIN EN855 R7/SAE 100R7/ ISO3949-R7**

### MANGUEIRA TRANSFER OIL- SAE 100 R7

CÓDIGO	DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO (mm)	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		PESO POR METRO (g)	FLEXIBILIDADE
	REAL (pol.)	NOMINAL (mm)		PSI	Bar	PSI	Bar		
2 R7	1/8"	4	8,3	3000	210	12000	840	45	25
3 R7	3/16"	5	9,6	3000	210	12000	840	60	25
4 R7	1/4"	6,5	12,2	3000	210	12000	840	100	35
5 R7	5/16"	8,1	14,3	2700	190	10800	760	130	45
6 R7	3/8"	9,7	16	2300	160	9200	640	145	55
8 R7	1/2"	13	20,3	2000	140	8000	560	220	75
10 R7	5/8"	16,3	23,7	1500	105	6000	420	280	110
12 R7	3/4"	19,5	27,1	1300	90	5200	360	335	140
16 R7	1"	25,9	34	1000	70	4000	280	455	190