

Mangueira **TRANSFEROIL 1SB - AÇO**



- **Aplicação:** Mangueira termoplástica com reforço de aço, com certificação MSHA, para aplicações hidráulicas.
- Tubo interno: Elastômero termoplástico resistente à óleos minerais.
- Cobertura: Poliuretano resistente a abrasão e intempéries.
- Reforço: **Um trançado de aço.**
- 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: SAE 100R1. Atende ou excede as especificações de pressão EN 853 1ST, EN 853 1SN e EN 857 1SC.

MANGUEIRA TRANSFER OIL 1SB - AÇO									
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		
3 R7	3/16"	5	9,7	5200	360	20800	1440	125	30
4 R7	1/4"	6,5	11,7	4500	310	18000	1240	165	40
5 R7	5/16"	8,1	13,2	3600	250	14400	1000	190	55
6 R7	3/8"	9,7	15,5	3200	225	12800	900	230	65
8 R7	1/2"	13	18,8	2700	190	10800	760	300	85
10 R7	5/8"	16,3	22	2000	140	8000	560	335	115
12 R7	3/4"	19,5	25,8	1600	115	6400	460	460	145
16 R7	1"	25,9	33,4	1300	95	5200	380	640	180