



Mangueira Hidráulica SAE 100 R15 MSHA

Composição:

Tubo Interno: Cor Preta, borracha sintética resistente a óleo e água.

Reforço: Quatro ou seis espirais de fio de aço de alta tração.

Cobertura: Cor preta, borracha sintética resistente à abrasão e clima, óleo e ozônio.

Aplicação: Linhas hidráulicas de super alta pressão de 420 bar e linhas de transmissão hidrostática. Adequado para linhas de impulso com mais ciclos de vida para uso com fluidos à base de petróleo, sintéticos ou água em sistemas hidráulicos, como equipamentos de terraplanagem.

Normas Aplicáveis: SAE J517 -100 R15 / ISO 3862.

Dash Size	DN	ID		RI OD		OD		WP		BP		BR/r		W
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
-12	19	3/4	19.2	1.14	29.0	1.27	32.2	6090	420	24360	1680	10.43	265	1.814
-16	25	1	25.7	1.40	35.6	1.53	38.9	6090	420	24360	1680	12.99	330	2.277
-20	31	1.1/4	32.2	1.85	47.0	1.96	49.8	6090	420	24360	1680	17.52	445	4.269
-24	38	1.1/2	38.5	2.17	55.1	2.28	58.0	6090	420	24360	1680	20.87	530	5.747
-32	51	2	51.2	2.68	68.0	2.80	71.2	6090	420	24360	1680	23.62	600	8.217

Faixa de temperatura: Contínuo: -40°C a +121°C. **Ciclos:** 500.000 ciclos