



Mangueira Hidráulica 4SH EN 856 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 250 a 420 bar e linhas de transmissão hidrostática para uso com fluidos à base de petróleo, sintéticos ou água em sistemas hidráulicos. Adequado para equipamentos e máquinas/sistemas de movimentação de terra e manuseio de materiais.

Normas Aplicáveis: EN 856 - 4SH / ISO 3862.

Dash Size	DN	ID		RI OD		OD		WP		BP		BR/r		W kg/m
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
-12	19	3/4	19.4	1.12	28.4	1.27	32.2	6090	420	24360	1680	11.02	280	1.605
-16	25	1	25.9	1.40	35.5	1.52	38.7	5510	380	22040	1520	13.39	340	2.277
-20	31	1.1/4	32.5	1.65	41.9	1.79	45.5	4715	325	18850	1300	18.11	460	2.671
-24	38	1.1/2	38.7	1.92	48.8	2.11	53.5	4205	290	16820	1160	22.05	560	3.566
-32	51	2	51.3	2.49	63.2	2.68	68.1	3625	250	14500	1000	27.56	700	5.132

Faixa de temperatura:

Contínuo: -40°C a +100°C. Intermitente: +120°C.

Ciclos de impulso: 400.000.