



Mangueira Hidráulica 4SP EN856 MSHA

Composição:

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

Reforço: Quatro espirais de fio de aço de alta resistência.

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

Aplicação: Linhas Hidráulicas de Média Pressão 165 a 450 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 - 4SP / 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	kg/m
-04	06	1/4	6.6	0.58	14.7	0.70	17.9	6525	450	26100	1800	5.91	150	0.627
-06	10	3/8	9.7	0.69	17.5	0.84	21.4	6455	445	25810	1780	7.09	180	0.822
-08	12	1/2	13.0	0.80	20.4	0.97	24.6	6020	415	24070	1660	9.06	230	0.994
-10	16	5/8	16.2	0.94	23.8	1.11	28.2	5075	350	20300	1400	9.84	250	1.222
-12	19	3/4	19.3	1.12	28.4	1.27	32.2	5075	350	20300	1400	11.81	300	1.605
-16	25	1	25.9	1.40	35.5	1.56	39.7	4060	280	16240	1120	13.39	340	2.277
-20	31	1.1/4	32.4	1.81	46.0	2.00	50.8	3045	210	12180	840	18.11	460	3.368
-24	38	1.1/2	38.6	2.06	52.4	2.25	57.2	2685	185	10730	740	22.05	560	3.911
-32	51	2	51.3	2.57	65.3	2.75	69.8	2395	165	9570	660	25.98	660	5.185

Faixa de temperatura:

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

Ciclos de impulso: 400.000.