

SHIELDMASTER/5000 Mine

Altamente resistente a abrasão



Aplicação: Linhas de alta pressão em condições extremas de abrasão (por exemplo, mangueiras tocando umas nas outras, com cantos vivos e corpos estranhos).

Fluidos Recomendados: Óleo mineral, óleo vegetal
Óleo sintético à base de éster (até 212 °F - 100 ° C)
emulsão de óleo mineral em água, água.

Camada Interna: Borracha sintética

Reforço: Nas bitolas de 1/4" a 1/2" dois trançados de aço de alta resistência.

Nas bitolas de 5/8" a 2" quatro espirais de aço de alta resistência

Cobertura: Composta por duas camadas de material altamente resistente a abrasão

Temperatura Mínima: -40° C

Temperatura Máxima: +100° C

Manuli

HOSE SIZE				R.O.D.		O.D.		bar		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		kg	
				mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft
6	-4	6,4	1/4"	11,6	0,46	13,6	0,54	345	5000	1380	20010	50	1,97	260	0,17
8	-5	7,9	5/16"	12,9	0,51	15,1	0,59	345	5000	1380	20010	55	2,17	330	0,22
10	-6	9,5	3/8"	15,0	0,59	17,2	0,68	345	5000	1380	20010	65	2,56	405	0,27
12	-8	12,7	1/2"	19,8	0,78	22,2	0,87	345	5000	1380	20010	120	4,72	655	0,45
16	-10	15,9	5/8"	24,4	0,96	27,2	1,07	345	5000	1380	20010	200	7,87	1015	0,68
19	-12	19,0	3/4"	28,2	1,11	31,2	1,23	345	5000	1380	20010	230	9,06	1420	0,95
25	-16	25,4	1"	35,1	1,38	38,1	1,50	345	5000	1380	20010	267	10,51	1980	1,33
31	-20	31,8	1.1/4"	42,2	1,66	45,2	1,78	345	5000	1380	20010	350	13,78	2500	1,68