

SHIELDMASTER/4000

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 3/4" dois trançados de aço de alta resistência.

Nas bitolas de 1" a 2" quatro espirais de aço de alta resistência

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

Temperatura Mínima: -45° C

Temperatura Máxima: +100° C

Manuli

HOSE SIZE				R.O.D.		O.D.		MAX W.P.		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		WEIGHT	
				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	276	4000	1110	16090	50	1,97	260	0,17
8	-5	7,9	5/16"	12,9	0,51	14,9	0,59	276	4000	1110	16090	57	2,24	285	0,19
10	-6	9,5	3/8"	15,4	0,61	17,4	0,69	276	4000	1110	16090	63	2,48	390	0,26
12	-8	12,7	1/2"	18,5	0,73	20,7	0,81	276	4000	1110	16090	80	3,15	535	0,36
16	-10	15,9	5/8"	22,7	0,89	25,1	0,99	276	4000	1110	16090	90	3,54	620	0,42
19	-12	19,0	3/4"	27,1	1,07	29,7	1,17	276	4000	1110	16090	120	4,72	1100	0,74
25	-16	25,4	1"	35,1	1,38	38,1	1,50	276	4000	1110	16090	267	10,51	1935	1,30
31	-20	31,8	1-1/4"	43,8	1,72	47,0	1,85	276	4000	1110	16090	400	15,75	2585	1,73
38	-24	38,1	1-1/2"	50,0	1,97	53,5	2,11	276	4000	1110	16090	500	19,69	3155	2,11
51	-32	50,8	2"	63,5	2,50	68,0	2,68	276	4000	1110	16090	700	27,56	4560	3,06