

DIAMONDSPIR Altíssima Pressão



Aplicação: Linhas hidráulicas de altíssima pressão e condições ambientais extremos, transmissão hidrostática, instalações com condições específicas abrasão severa, aplicações marítimas, minas a céu aberto e subterrâneas

Fluidos Recomendados: Óleo mineral, óleo vegetal
Óleo sintético à base de éster, emulsão de óleo mineral em água, água.

Camada Interna: Borracha sintética

Reforço: Seis espirais de aço de alta resistência.

Cobertura: Borracha sintética.

Temperatura Mínima: -40° C

Temperatura Máxima: +121° C

Manuli

HOSE SIZE				R.O.D.		O.D.		MAX W.P.		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		WEIGHT	
DN	dash	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft
25	- 16	25,4	1"	38,2	1,50	41,2	1,62	552	8000	2210	32040	350	13,78	2895	1,94
31	- 20	31,8	1-1/4"	47,7	1,88	51,9	2,04	525	7610	2100	30450	420	16,54	4330	2,90
38	- 24	38,1	1-1/2"	55,2	2,17	59,1	2,33	475	6880	1900	27550	500	19,69	5295	3,55
51	- 32	50,8	2"	68,4	2,69	72,0	2,83	420	6090	1680	24360	600	23,62	6725	4,51
63	- 40	63,5	2-1/2"	82,8	3,26	87,6	3,45	350	5070	1400	20300	800	31,50	9015	6,04
76	- 48	76,2	3"	90,8	3,57	94,8	3,73	210	3040	870	12610	900	35,43	8000	5,36