







MANGUEIRA HIDRÁULICA - SUPER ALTA PRESSÃO 4 ou 6 ESPIRAIS DE AÇO - NORMA DIN EN 856 SAE 100 R15



Aplicação: Linhas hidráulicas de super alta pressão, linhas eléctricas, transmissões hidrostática, instalações específicas com condições severas abrasão, aplicações de mineração subterrânea.
Fluidos Recomendados: óleos minerais, óleos solúveis em água, derivados de petróleo
Camada Interna: Borracha sintética
Reforço: nas bitolas 3/4" e 1" quatro espirais, 1.1/4" e 1.1/2" seis espirais de fios 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
19	-12	19,0	3/4"	28,2	1,11	32,0	1,26	420	6090	1750	25370	265	10,43	1505	1,01
25	-16	25,4	1"	35,1	1,38	38,1	1,50	420	6090	1750	25370	267	10,51	2040	1,37
31	-20	31,8	1-1/4"	46,3	1,82	49,5	1,95	420	6090	1680	24360	267	10,51	3670	2,46
38	-24	38,1	1-1/2"	54,6	2,15	57,8	2,28	420	6090	1680	24360	315	12,40	4755	3,19