

ROCKMASTER /15



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, TEMPERATURA Y CLIMATOLOGÍA.

REF.	TAMAÑO			INTERIOR		EXTERIOR		MAX PRES. TRABAJO		MAX PRES. ROTURA		R.CURVATURA		PESO		RACORES
	DN	galga	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	bar	psi	bar	psi	mm	pulg.	g/m	lb/ft	Ref
041512M	19	-12	3/4"	28,2	1,11	31,0	1,22	420	6090	1750	25380	265	10,43	1440	0,97	IP+ M01500-12
041516M	25	-16	1"	35,1	1,38	38,1	1,50	420	6090	1750	25380	267	10,51	2040	1,37	IP+ M01500-16
041520M	31	-20	1.1/4"	46,3	1,82	49,5	1,95	420	6090	1680	24360	267	10,51	3660	2,46	IP+ M01600-20
041524M	38	-24	1.1/2"	54,6	2,15	57,5	2,26	420	6090	1680	24360	315	12,40	4700	3,16	IP+ M01600-24

A DESTACAR

Aprobada para hasta 1.000.000 de ciclos de impulso flexibles - Superior resistencia a la abrasión - Alta resistencia al ozono y a la intemperie - Resistencia a la llama en una amplia gama de especificaciones - Cubierta antiestática y atóxica - Compatible con aceites minerales y biológicos.

PRINCIPALES APLICACIONES

Líneas de presión de trabajo pesado, transmisiones hidrostáticas en condiciones ambientales de trabajo pesado, instalaciones específicas de abrasión severa aplicaciones marinas, minas subterráneas y minas a cielo abierto.

TEMPERATURA CONTINUA DE SERVICIO

-40°F / +250°F -40°C / +121°C

MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERACIÓN

(Servicio intermitente) +257°F +125°C

FLUIDOS RECOMENDADOS

Aceite mineral, aceite vegetal y basado en éster sintético (hasta +212°F / +100°C), glicoles y poliglicoles, aceite mineral en emulsión acuosa, agua.

ESPIGA: MF2000® - TIPO INTERLOCK PLUS - TIPO SPIRALFIT.

TUBO: Caucho sintético, resistente al aceite.

REFUERZO: Cuatro refuerzos de acero en espiral (DN 6÷25), seis refuerzos de acero en espiral (DN 31÷38).

CUBIERTA: Caucho sintético con alta resistencia al ozono, intemperie y calor.

ESPECIFICACIONES APLICABLES: Excede SAE 100 R15 ISO 3862 R15