

ROCKMASTER/4SH



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
040410M	16	- 10	5/8"	25,5	1,00	28,5	1,12	450	6520	1850	26830	180	7,09	1290	0,87	IP+M01500-10
040412M	19	- 12	3/4"	28,2	1,11	31,9	1,26	420	6090	1750	25380	210	8,27	1500	1,01	IP+M01500-12
040416M	25	- 16	1"	35,1	1,38	38,1	1,50	385	5580	1750	25380	220	8,66	2040	1,37	IP+M01500-16
040420M	31	- 20	1.1/4"	42,2	1,66	45,0	1,77	350	5070	1400	20300	420	16,54	2410	1,62	IP+M01500-20
040424M	38	- 24	1.1/2"	49,1	1,93	53,1	2,09	300	4350	1250	18120	560	22,05	3170	2,13	IP+M01500-24
040432M	51	- 32	2"	63,5	2,50	67,5	2,66	250	3620	1000	14500	700	27,56	4460	3,00	IP+M01500-32

A DESTACAR

Aprobada para hasta 1.000.000 de ciclos de impulso flexibles - Mejora de la resistencia a la temperatura - 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 alta presión en condiciones ambientales de trabajo pesado, instalaciones específicas con condiciones 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 de alta Resistencia.

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

ESPECIFICACIONES APLICABLES: Excede EN 856 4SH - ISO 3862 4SH