

## ROCKMASTER /13



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
040604M	6	-4	1/4"	14,6	0,57	17,6	0,69	690	10000	3250	47130	120	4,72	660	0,44	*
040606M	10	-6	3/8"	17,4	0,69	20,4	0,80	690	10000	2900	42060	150	5,91	830	0,56	*
040608M	12	-8	1/2"	21,5	0,85	24,5	0,96	620	8990	2500	36250	200	7,87	1140	0,77	*
040612M	19	-12	3/4"	29,0	1,14	31,8	1,25	350	5070	1950	28280	240	9,45	1630	1,10	IP+ M01500-12
040616M	25	-16	1"	36,0	1,42	39,2	1,54	350	5070	1650	23930	300	11,81	2190	1,47	IP+ M01500-16
040620M	31	-20	1.1/4"	47,0	1,85	50,0	1,97	350	5070	1500	21750	420	16,54	3600	2,42	IP+ M01600-20
040624M	38	-24	1.1/2"	54,6	2,15	57,5	2,26	350	5070	1600	23200	500	19,69	4700	3,16	IP+ M01600-24
040632M	51	-32	2"	68,4	2,69	72,0	2,83	350	5070	1500	21750	630	24,80	6800	4,57	IP+ M01800-32

### 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÷51).

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

**ESPECIFICACIONES APLICABLES:** Excede EN 856 R13 - SAE 100 R13 ISO 3862 R13.