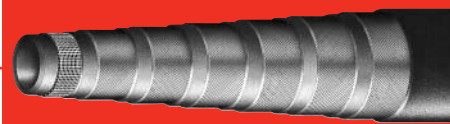
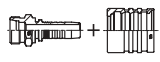


ROCKMASTER®/15

ABRASION, WEATHER & HEAT RESISTANCE



STANDARD PART. REF.	HOSE SIZE							
		R.O.D.	O.D.	MAX W.P.	BURST PRESSURE	MIN. BEND RADIUS	WEIGHT	FITTING

	DN	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
H10049019E099	19	3/4"	28,2	1,11	32,0	1,26	420	6090	1750	25370	265	10,43	1505	1,01	IL + M01300-12
H10049025E099	25	1"	35,1	1,38	38,1	1,50	420	6090	1750	25370	267	10,51	2040	1,37	IL + M01300-16
H10049A32E099	31	1.1/4"	46,3	1,82	49,5	1,95	420	6090	1680	24360	267	10,51	3670	2,46	IL + M01300-20
H10049040E099	38	1.1/2"	54,6	2,15	57,8	2,28	420	6090	1680	24360	315	12,40	4755	3,19	IL + M01300-24

KEY PERFORMANCE CARACTERISTICAS ESPECIALES

Approved at 1.000.000 flexing impulse cycles ▪ Superior abrasion resistance ▪ High ozone and weather resistance ▪ Flame resistance to a wide range of spec. ▪ Antistatic and antitoxic cover ▪ Dio biological and mineral oils compatibility

Aprobada 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 ▪ Dio compatible con aceites minerales y biológicos

MAIN APPLICATIONS

Heavy duty power lines, hydrostatic transmissions, in heavy duty environmental conditions, specific installations with severe abrasion conditions, marine applications, underground and open pit mining
CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE
-40°F / +250°F -40°C / +121°C

MAX OPERATING TEMPERATURE
(Intermittent service) 257°F 125°C

RECOMMENDED FLUIDS

Mineral oils, vegetable oils and synthetic ester based oils (up to 212°F 100°C), glycols and polyglycols, mineral oils in aqueous emulsion, water

PRINCIPALES APLICACIONES

Líneas de presión de trabajo pesado, transmisiones hidrostáticas, 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 aceite basado en éster sintético (hasta 212°F 100°C), glicoles y poliglicoles, aceite mineral en emulsión acuosa, agua

INSERT: MF2000® - INTERLOCK TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: Four high tensile steel spirals (DN 19÷25).
Six high tensile steel spirals (DN 31÷38)

COVER: Synthetic rubber with high ozone, weather and heat resistance

APPLICABLE SPECS.: Exceed SAE 100 R15 - ISO 3862-1 R15

TYPE APPROVALS: ABS, BV, BV (MED), DNV, FRAS, GL, GOST-R, LOBA, LR, MAKNI, MSHA, 

ESPIGA: MF2000® - TIPO INTERLOCK

TUBO: Caucho sintético, resistente al aceite

REFUERZO: 4 refuerzos de acero en espiral de alta resistencia (DN 19÷25).
6 refuerzos de acero en espiral de alta resistencia (DN 31÷38)

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

ESPECIFICACIONES APLICABLES: Excede SAE 100 R15 - ISO 3862-1 R15

APROBACIONES: ABS, BV, BV (MED), DNV, FRAS, GL, GOST-R, LOBA, LR, MAKNI, MSHA, 

Standard Packaging: box

For information about alternative wrapped coil on pallet packagings, please visit Manuli web site or contact Manuli Sales Representatives.

Embalaje estándar: caja

Para información sobre la alternativa de rollo envuelto, empaquetados en pallet, por favor visite la web de Manuli o contacte con el Representante Manuli.