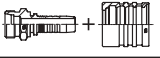


GOLDEN SPIR®/13

EN 856 R13

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	
H10039019M099	19	3/4"	29,0	1,14	32,0	1,26	350	5070	1950	28270	240	9,45	1655	1,11	IL + M01300-12
H10039025M099	25	1"	36,0	1,42	39,2	1,54	350	5070	1650	23920	300	11,81	2220	1,49	IL + M01300-16
H10039A32M099	31	1.1/4"	46,0	1,81	49,0	1,93	350	5070	1500	21750	420	16,50	3335	2,24	IL + M01300-20
H10039A40M099	38	1.1/2"	54,6	2,15	57,8	2,28	350	5070	1600	23200	500	19,69	4785	3,21	IL + M01300-24
H10039051M099	51	2"	68,4	2,69	72,0	2,83	350	5070	1500	21750	630	24,80	6870	4,60	IL + M01300-32

KEY PERFORMANCE CARACTERISTICAS ESPECIALES

Approved at 1.000.000 flexing impulse cycles ▪ Over standard pressure resistance ▪ Outstanding ozone and weather resistance ▪  biological and mineral oils compatibility

Aprobada hasta 1.000.000 de ciclos de impulso flexibles ▪ Resistencia de presión superior al estándar ▪ Resistente al ozono y humedad ▪  compatible con aceites minerales y biológicos

MAIN APPLICATIONS

Heavy duty power lines, hydrostatic transmissions

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 extrema presión, transmisión hidrostática

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÷31).

Six high tensile steel spirals (DN 38÷51)

COVER: Environment resistant synthetic rubber, brown colour

APPLICABLE SPECS.: EN 856 R13 - SAE 100 R13 - ISO 3862-1 R13

TYPE APPROVALS: ABS, BV, DNV, GL, GOST-R, LR, MSHA

ESPIGA: MF2000® - TIPO INTERLOCK

TUBO: Caucho sintético, resistente al aceite

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

6 refuerzos de acero en espiral de alta resistencia (DN 38÷51)

CUBIERTA: Marrón, caucho sintético resistente al ambiente

ESPECIFICACIONES APLICABLES: EN 856 R13 - SAE 100 R13 -

ISO 3862-1 R13

APROBACIONES: ABS, BV, DNV, GL, GOST-R, LR, 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.