

GOLDENSPIR®/12

EN 856 R12



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	
H10028010M0C9	10	3/8"	17,3	0,68	20,0	0,79	280	4060	1600	23200	100	3,94	630	0,42	MF+M00910-06
H10028012M0C9	12	1/2"	20,4	0,80	23,5	0,93	280	4060	1350	19570	125	4,92	775	0,52	MF+M00910-08
H10028016M0C9	16	5/8"	24,4	0,96	27,2	1,07	280	4060	1300	18850	140	5,51	1005	0,67	MF+M00910-10
H10028019M099	19	3/4"	27,4	1,08	30,4	1,20	280	4060	1300	18850	150	5,91	1198	0,80	MF+M00920-12
H10028025M099	25	1"	35,0	1,38	37,6	1,48	280	4060	1150	16670	225	8,86	1720	1,15	MF+M00920-16
H10028A32M099	31	1.1/4"	43,1	1,70	45,9	1,81	210	3040	1000	14500	250	9,84	2295	1,54	MF+M00920-20
H10028040M099	38	1.1/2"	50,0	1,97	53,5	2,11	175	2530	1000	14500	500	19,69	3185	2,13	MF+M00910-24
H10028051M099	51	2"	63,6	2,50	66,7	2,63	175	2530	800	11600	630	24,80	4465	2,99	MF+M00910-32

KEY PERFORMANCE CARACTERISTICAS ESPECIALES

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

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

MAIN APPLICATIONS

High pressure power lines

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 alta presión

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® - MULTIFIT TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: Four high tensile steel spirals

COVER: Environment resistant synthetic rubber, grey colour

APPLICABLE SPECS.: EN 856 R12 - SAE 100 R12 - ISO 3862-1 R12

TYPE APPROVALS: ABS, BV, BV (MED), DNV, LR, MSHA

ESPIGA: MF2000® - TIPO MULTIFIT

TUBO: Caucho sintético, resistente al aceite

REFUERZO: 4 espirales de acero de alta resistencia

CUBIERTA: Gris, caucho sintético resistente al ambiente

ESPECIFICACIONES APLICABLES: EN 856 R12 - SAE 100 R12 - ISO 3862-1 R12

APROBACIONES: ABS, BV, BV (MED), DNV, LR, MSHA

Standard Packaging: box

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

Embalaje estándar: caja

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