

GOLDENSPIR®/4SP

EN 856 4SP



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	
H10009006M099	6	1/4"	14,7	0,58	17,8	0,70	485	7030	2400	34800	100	3,94	615	0,41	MF+M00910-04
H10009010M0C9	10	3/8"	17,6	0,69	21,3	0,84	450	6520	2000	29005	110	4,33	780	0,52	MF+M00910-06
H10009012M0C9	12	1/2"	20,3	0,80	24,4	0,96	420	6090	1750	25370	120	4,72	930	0,62	MF+M00910-08
H10009016M0C9	16	5/8"	23,7	0,93	28,1	1,11	380	5510	1600	23200	140	5,51	1159	0,78	MF+M00910-10
H10009019M099	19	3/4"	28,2	1,11	32,0	1,26	380	5510	1600	23200	170	6,69	1520	1,02	MF+M00920-12
H10009025M099	25	1"	35,0	1,38	39,0	1,54	320	4640	1400	20300	340	13,39	1970	1,32	MF+M00920-16
H10009032M099	31	1.1/4"	46,1	1,81	49,9	1,96	210	3040	1250	18120	460	18,11	3035	2,03	MF+M00920-20
H10009040M099	38	1.1/2"	52,4	2,06	57,0	2,24	185	2680	1000	14500	560	22,05	3650	2,45	MF+M00910-24
H10009051M099	51	2"	65,4	2,57	70,8	2,79	175	2530	1000	14500	660	25,98	5330	3,57	MF+M00910-32

KEY PERFORMANCE CARACTERISTICAS ESPECIALES

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

Aprobada hasta 1.000.000 de ciclos de impulso ▪ Resistencia de presión superior a estandar ▪ Dio compatible con aceites minerales y biológicos

MAIN APPLICATIONS

Very high pressure power lines

CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE

-40°F / +212°F

-40°C / +100°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 muy alta presión

TEMPERATURA CONTINUA DE SERVICIO

-40°F / +212°F

-40°C / +100°C

MAXIMA TEMPERATURA DE OPERACION

(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

APPLICABLE SPECS.: EN 856 4SP - ISO 3862-1 4SP

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

ESPIGA: MF2000® - TIPO MULTIFIT

TUBO: Caucho sintético, resistente al aceite

REFUERZO: 4 espirales de acero de alta resistencia

CUBIERTA: Caucho sintético resistente al ambiente

ESPECIFICACIONES APLICABLES: EN 856 4SP - ISO 3862-1 4SP

APROBACIONES: ABS, BV, DNV, GL, GOST R, HBL, KRS, LR, MSHA

BWB Approval available upon request

Aprobaciones disponible bajo pedido

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.