



HOSE SIZE				R.O.D.		O.D.		MAX W.P.		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		WEIGHT		FERRULE
				mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
19	-12	19,0	3/4"	27,4	1,08	30,4	1,20	280	4060	1120	16240	120	4,72	1135	0,76	M00920-12
25	-16	25,4	1"	35,1	1,38	38,1	1,50	280	4060	1120	16240	150	5,91	1950	1,31	M00920-16
31	-20	31,8	1-1/4"	43,8	1,72	47,0	1,85	280	4060	1120	16240	210	8,27	2605	1,75	M00920-20



KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Excellent flexibility (low bending force) ■ Reduced bend radius ■ Easy mounting in severe installations ■ Isobaric pressure rating ■ **bio** Biological and mineral oils compatibility ■

Excelente flexibilidad ■ Reducido radio de curvatura ■ Fácil montaje en instalaciones difíciles ■ Rango de presión isobárica ■ **bio** Compatible con aceites minerales y biológicos ■

MAIN APPLICATIONS TYPES: High pressure power lines with short assemblies in severe installations

RECOMMENDED LENGTH BETWEEN FIXTURES: DN 19 ≤ 80 cm; DN 25 ≤ 120 cm; DN 31 ≤ 160 cm

CONTINUOUS SERVICE:
-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 TIPOS DE APLICACIÓN:

Líneas de alta presión con ensambles cortos en instalaciones difíciles

LONGITUD RECOMENDADA ENTRE PUNTOS FIJOS: DN 19 ≤ 80 cm;

DN 25 ≤ 120 cm; DN 31 ≤ 160 cm

SERVICIO CONTINUO:

-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: **Synthetic rubber with high ozone, weather and heat resistance. MSHA approval**

APPLICABLE SPECS.: **MANULI Design**

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

TUBO: **Caucho sintético, resistente al aceite**

REFUERZO: **4 refuerzos de acero en espiral de alta resistencia**

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

ESPECIFICACIONES APLICABLES: **Diseño MANULI**