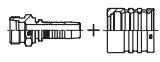


XTRAFLEX™/5000

EXTREME FLEXIBILITY



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	
H10016019M099	19	3/4"	28,2	1,11	31,2	1,23	350	5070	1400	20300	120	4,72	1400	0,94	IL + M01300-12
H10016025M099	25	1"	35,1	1,38	38,1	1,50	350	5070	1400	20300	150	5,91	1950	1,31	IL + M01300-16
H10016031M099	31	1.1/4"	42,2	1,66	45,2	1,78	350	5070	1400	20300	350	13,78	2470	1,65	IL + M01400-20

KEY PERFORMANCE CARACTERISTICAS ESPECIALES

Excellent flexibility (low bending force) • Reduced bend radius • Easy mounting in severe installations • Isobaric pressure rating • Dio biological and mineral oils compatibility
Excelente flexibilidad • Reducido radio de curvatura • Fácil montaje en instalaciones difíciles • Gama de presión isobárica • Dio compatible con aceites minerales y biológicos

MAIN APPLICATIONS

Heavy duty 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 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 y trabajo pesado con ensambles cortos en instalaciones difíciles

LONGITUD RECOMENDADA ENTRE PUNTOS FIJOS

DN 19≤80 cm; DN 25≤120 cm; DN 31≤160 cm

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

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

APPLICABLE SPECS.: MANULI® Design

TYPE APPROVALS: MSHA

ESPIGA: MF2000® - TIPO INTERLOCK

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

ESPECIFICACIONES APLICABLES: Diseño MANULI®

APROBACIONES: MSHA

Standard Packaging: box

Embalaje estándar: caja