

XTRAFLEX™/6000

EXTREME FLEXIBILITY



PART. REF.	HOSE SIZE	R.O.D.	O.D.	MAX W.P.	BURST PRESSURE	MIN. BEND RADIUS	WEIGHT	FITTING

	DN	dash	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
H10078019*	19	-12	3/4"	28,2	1,11	32,0	1,26	420	6090	1680	24360	170	6,69	1450	0,97	IP+M01500-12
H10078025*	25	-16	1"	35,1	1,38	38,1	1,50	420	6090	1680	24360	260	10,24	2040	1,37	IP+M01500-16
H10078031*	31	-20	1 1/4"	46,3	1,82	49,5	1,95	420	6090	1680	24360	267	10,51	3660	2,46	IP+M01600-20

* See appendix, page 938 / Ver nota en apéndice, página 938 / Siehe Anhang, Seite 938 / Vedi appendice, pagina 938.



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 ■ Gama de presión isobárica ■ Bio compatible con aceites minerales y biológicos

Exzellente Flexibilität ■ Wenig Biegekraft notwendig ■ Verkleinerter Biegeradius ■ Leichte Montage bei Problem-Installationen ■ Isobarische Druckreihe ■ Bio Beständigkeit gegen Bio- und Mineralöle

Eccellente flessibilità ■ Raggio di curvatura ridotto ■ Facilità di montaggio in installazioni difficoltose ■ Pressioni di esercizio isobariche ■ Bio compatibilità con oli biologici e minerali

GB**MAIN APPLICATIONS**

Heavy duty power lines with short assemblies in severe installations

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

INSERT: MF2000® - INTERLOCK PLUS TYPE

TUBE: Oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT: Four high tensile steel spirals DN 19+25.

Six high tensile steel spirals DN 31

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

APPLICABLE SPECS.: MANULI® Design, ISO 18752-C

TYPE APPROVALS: MSHA, GOST-R

ES**PRINCIPALES APLICACIONES**

Líneas de alta presión y trabajo pesado con ensambles cortos en instalaciones difíciles

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

ESPIGA: MF2000® - TIPO INTERLOCK PLUS

TUBO: Caucho sintético, resistente al aceite

REFUERZO: Cuatro refuerzos de acero en espiral de alta resistencia DN 19+25. Seis refuerzos de acero en espiral de alta resistencia DN 31

CUBIERTA: Caucho sintético con alta resistencia al ozono, intemperie y calor

ESPECIFICACIONES APLICABLES: Diseño MANULI®, ISO 18752-C

APROBACIONES: MSHA, GOST-R

D**HAUPT-ANWENDUNGSGEBIET**

Sehr kurze Hochdruckleitungen, bei schwierigen Montagebedingungen

DAUERBETRIEB

-40°F / +250°F -40°C / +121°C

MAX. BETRIEBSTEMPERATUR

+257°F +125°C

EMPFOHLENE MEDIEN

Mineralöl, Pflanzenöl, Glykol, Öl auf Polyglykollbasis, Wasser/Mineralölemulsion, Synthetik-Esterbasis bis +212°F / +100°C Wasser

NIPPEL: MF2000® - INTERLOCK PLUS

SEELE: Ölbeständiges synthetisches Gummi

DRUCKTRÄGER: Vier hochzugfeste Stahldrahtspiralen DN 19+25. Sechs hochzugfeste Stahldrahtspiralen DN 31

DECKE: Synthetisches Gummi mit hoher Ozon-, Wetter- und Temperaturbeständigkeit.

ANGEWANDTE NORM: MANULI® Design, ISO 18752-C

ZULASSUNGEN: MSHA, GOST-R

IT**PRINCIPALI APPLICAZIONI**

Ideale per applicazioni severe che necessitano di assemblati di lunghezza ridotta da montare in spazi ridotti con difficoltà di installazione

RANGE DI TEMPERATURA IN SERVIZIO CONTINUO

-40°F / +250°F -40°C / +121°C

PICCO DI TEMPERATURA MASSIMA

(Servizio Intermittente)

+257°F +125°C

FLUIDI RACCOMANDATI

Oli minerali, oli vegetali e oli a base di esteri sintetici (fino a +212°F / +100°C), glicoli e poliglicoli, oli minerali in emulsione acquosa, acqua

INSERTO: MF2000® - TIPO INTERLOCK PLUS

SOTTOSTRATO: Gomma sintetica resistente agli oli

RINFORZO: Quattro spirali di acciaio ad alto carico DN 19+25. Sei spirali di acciaio ad alto carico DN 31

COPERTURA: Gomma sintetica con alta resistenza all'ozono, agli agenti atmosferici e al calore.

SPECIFICHE: MANULI® Design, ISO 18752-C

OMOLOGAZIONI: MSHA, GOST-R