



HOSE SIZE				R.O.D.		O.D.		MAX W.P.		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		WEIGHT		FITTING
				mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
19	-12	19,0	3/4"	28,2	1,11	32,0	1,26	420	6090	1750	25370	210	8,27	1550	1,04	IL+M01300-12
25	-16	25,4	1"	35,1	1,38	38,1	1,50	385	5580	1750	25370	220	8,66	2085	1,40	IL+M01300-16
31	-20	31,8	1-1/4"	42,2	1,66	45,2	1,78	350	5070	1400	20300	420	16,50	2480	1,66	IL+M01400-20
38	-24	38,1	1-1/2"	49,1	1,93	53,5	2,11	300	4350	1250	18120	560	22,05	3325	2,23	IL+M01400-24
51	-32	50,8	2"	63,5	2,50	68,0	2,68	250	3620	1000	14500	700	27,56	4580	3,07	IL+M01400-32



CARATTERISTICHE SPECIALI / SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

Approvato a 1.000.000 di cicli **in condizioni rotanti** ■ Resistenza alla pressione superiore alla norma ■
bio Compatibilità con oli biologici e minerali ■
 Geprüft mit 1.000.000 **Flex Impulszyklen** ■ Über Norm liegende Druckbeständigkeit ■
bio Beständigkeit gegen Bio- und Mineralöle ■

PRINCIPALI APPLICAZIONI: Linee di altissima pressione

SERVIZIO CONTINUO:

-40°F / +212°F

-40°C / +100°C

MASSIMA TEMPERATURA OPERATIVA

(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

HAUPT-ANWENDUNGSGEBIET: Hochdruck

DAUERBETRIEB:

-40°F / +212°F

-40°C / +100°C

MAX. BETRIEBSTEMPERATUR:

257°F - 125°C

EMPFOHLENE MEDIEN: Mineralöl, Wasser, Glykol Mineralöl/Wasseremulsion, Synthetisches Ester Öl (bis 212°F - 100°C)

INSERTO: **MF2000 - TIPO INTERLOCK**

SOTTOSTRATO: **Gomma sintetica resistente agli oli**

RINFORZO: **Quattro spirali di acciaio ad alto carico**

COPERTURA: **Gomma sintetica resistente agli agenti atmosferici. Omologazione MSHA**

SPECIFICHE: **EN 856 4SH - ISO 3862-1 4SH**

OMOLOGAZIONI: **ABS, BV, DNV, GL, GOST-R, KRS, LR, RINA**

NIPPEL: **MF2000 - INTERLOCK**

SEELE: **Ölbeständiges synthetisches Gummi**

DRUCKTRÄGER: **Vier hochzugfeste Stahldrahteinlagen**

DECKE: **Synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon und Abriebbeständigkeit. MSHA Zulassung**

ANGEWANDTE NORM: **EN 856 4SH - ISO 3862-1 4SH**

ZULASSUNGEN: **ABS, BV, DNV, GL, GOST-R, KRS, LR, RINA**

BWB Omologazione disponibile su richiesta
 Zulassungen auf Anfrage