



HOSE SIZE																
				R.O.D.		O.D.		MAX W.P.		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		WEIGHT		FITTING
DN	dash	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
19	-12	19,0	3/4"	29,0	1,14	32,0	1,26	350	5070	1950	28270	240	9,45	1655	1,11	IL+M01300-12
25	-16	25,4	1"	36,0	1,42	39,2	1,54	350	5070	1650	23920	300	11,81	2220	1,49	IL+M01300-16
31	-20	31,8	1-1/4"	46,0	1,81	49,0	1,93	350	5070	1500	21750	420	16,50	3335	2,24	IL+M01300-20
38	-24	38,1	1-1/2"	54,6	2,15	57,8	2,28	350	5070	1600	23200	500	19,69	4785	3,21	IL+M01300-24
51	-32	50,8	2"	68,4	2,69	72,0	2,83	350	5070	1500	21750	630	24,80	6870	4,60	IL+M01300-32



CARATTERISTICHE SPECIALI / SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

Approvato a 1.000.000 di cicli **in condizioni rotanti** ■ Resistenza alla pressione superiore alla norma ■ Ottima resistenza all'ozono ed agli agenti atmosferici ■ **bio** Compatibilità con oli biologici e minerali ■ 1 Mio getestete **Flex impulse** ■ Über der Norm liegende Druck-, Ozon und Wetterbeständigkeit ■ **bio** Beständigkeit gegen Bio- und Mineralöle ■

PRINCIPALI APPLICAZIONI: Linee per applicazioni severe, trasmissioni idrostatiche

SERVIZIO CONTINUO:

-40°F / +250°F
-40°C / +121°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: Hohe Belastbarkeit, Hydrostatische Antriebe

DAUERBETRIEB:

-40°F / +250°F
-40°C / +121°C

MAX. BETRIEBSTEMPERATUR:

257°F - 125°C

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

INSERTO: **MF2000 - TIPO INTERLOCK**

SOTTOSTRATO: **Gomma sintetica resistente agli oli**

RINFORZO: **Quattro spirali di acciaio ad alto carico (DN 19÷31). Sei spirali di acciaio ad alto carico (DN 38÷51)**

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

SPECIFICHE: **EN 856 R13 - SAE 100 R13 - ISO 3862-1 R13**

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

NIPPEL: **MF2000 - INTERLOCK**

SEELE: **Ölbeständiges synthetisches Gummi**

DRUCKTRÄGER: **Vier hochzugfeste Stahldrahtspiralen (DN 19÷31). Sechs hochzugfeste Stahldrahtspiralen (DN 38÷51)**

DECKE: **Synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon und Abriebbeständigkeit. MSHA Zulassung**
ANGEWANDTE NORM: **EN 856 R13 - SAE 100 R13 - ISO 3862-1 R13**

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