







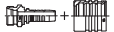


# GOLDENISO®/28 ANTIWEAR



## OUTSTANDING ABRASION RESISTANCE

																
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	
H01126006*	6	-04	1/4"	11,6	0,46	13,2	0,52	280	4060	1120	16240	50	1,97	260	0,17	MF+M03400-04
H01126008*	8	-05	5/16"	12,9	0,51	14,5	0,57	280	4060	1120	16240	55	2,17	280	0,19	MF+M03400-05
H01126010*	10	-06	3/8"	15,4	0,61	17,0	0,67	280	4060	1120	16240	63	2,48	380	0,26	MF+M03400-06
H01126012*	12	-08	1/2"	18,5	0,73	20,3	0,80	280	4060	1120	16240	80	3,15	495	0,33	MF+M03400-08
H01126016*	16	-10	5/8"	22,7	0,89	24,7	0,97	280	4060	1120	16240	90	3,54	730	0,49	MF+M03400-10
H01126019*	19	-12	3/4"	27,1	1,07	29,3	1,15	280	4060	1120	16240	120	4,72	1060	0,71	MF+M03400-12

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



Extreme abrasion resistance ■ Approved at 200.000 impulse cycles, 133% WP at T=100°C (ISO 18752 grade A) ■ Very low bend radius to suit restricted space installations ■ High robust and compact hose structure compared to rated pressure ■ High environmental agents resistance ■ Vacuum resistance accordingly to SAE 100R4 requirements

Gran resistencia a la abrasión ■ Aprobada hasta 200.000 de ciclos de impulso flexibles, 133% WP a T=100°C (ISO 18752 grado A) ■ Reducido radio de curvatura ■ Estructura muy robusta y compacta de mangueras respecto a la presión ■ Alta resistencia a los agentes medioambientales ■ Resistencia al vacío (SAE 100 R4) aprobada

Extreme Abriebbeständigkeit ■ Mit 200.000 Impulszyklen zugelassen, 133% Betriebsdruck bei T=100°C (ISO 18752 A) ■ Sehr kleiner Biegeradius für Installationen in beengtem Raum ■ Hochrobuste und kompakte Schlauchstruktur im Verhältnis zum angegebenen Druck ■ Hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse ■ Unterdruckbeständigkeit gemäß Vorschriften SAE 100R4

Estrema resistenza all'abrasione ■ Approvato a 200.000 cicli, 133% della pressione di esercizio a T=100°C (ISO 18752 grado A) ■ Raggio di curvatura molto ridotto per adattarsi ad installazioni in spazi ristretti ■ Struttura altamente robusta e compatta rispetto alla pressione ■ Elevata resistenza agli agenti ambientali ■ Resistenza al vuoto secondo le specifiche SAE100R4

**GB**

### MAIN APPLICATIONS

Medium and high pressure hydraulic lines with installation constraints, pilot lines, return, drain and suction lines

### CONTINUOUS SERVICE TEMPERATURE RANGE

-40°F / +212°F -40°C / +100°C

### RECOMMENDED FLUIDS

Mineral oils, vegetable and synthetic ester based oils (up to +212°F / +100°C), glycols and polyglycols, mineral oils in aqueous emulsion and water

**INSERT:** MF2000® - MULTIFIT

**TUBE:** Synthetic rubber

**REINFORCEMENT:** Two wire braids

**COVER:** High abrasion resistant synthetic rubber

**APPLICABLE SPECS.:** ISO 18752 grade A, SAE J517 type 100 R19

**TYPE APPROVALS:** MSHA, GOST-R

**ES**

### PRINCIPALES APLICACIONES

Líneas hidráulicas de media y alta presión con espacio reducido, líneas de pilotaje, retorno, drenaje y aspiración

### TEMPERATURA CONTINUA DE SERVICIO

-40°F / +212°F -40°C / +100°C

### FLUIDOS RECOMENDADOS

Aceite mineral, aceite vegetal, aceites con base en éster sintético (hasta +212°F / +100°C), aceites basados en glicoles y poliglicoles, aceite en emulsión acuosa, agua

**TUBO:** Caucho sintético

**REFUERZO:** Dos refuerzos trenzados de alta resistencia

**CUBIERTA:** Caucho sintético con alta resistencia a la abrasión

**APPLICABLE SPECS.:** ISO 18752 grade A SAE J517 tipo 100 R19

**APROBACIONES:** MSHA, GOST-R

**D**

### ANWENDUNGSBEREICH

Mittel- und Hochdruckhydraulikleitungen in beengtem Raum, Steuerleitungen, Rücklauf-, Ablauf- und Ansaugleitungen

### KONTINUIERLICHER BETRIEBSTEMPERATURBEREICH

-40°F / +212°F -40°C / +100°C

### EMPFOHLENE FLÜSSIGKEITEN

Mineralöle, pflanzliche und synthetische esterbasierende Öle (bis +212°F / +100°C), Glykole und Polyglykole, Mineralöle in wässriger Emulsion und Wasser

**NIPPEL:** MF2000® - MULTIFIT

**SCHLAUCH:** Synthetikumgummi

**DRUCKTRÄGER:** Zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte

**DECKE:** Hoch-abriebbeständiges Synthetikumgummi

**ANGEWANDTE NORMEN:** ISO 18752 Grad A, SAE J517 Typ 100 R19

**ZULASSUNGEN:** MSHA, GOST-R

**IT**

### PRINCIPALI APPLICAZIONI

Linee idrauliche a media e alta pressione con vincoli di installazione, linee pilota, linee di ritorno, scarico e aspirazione

### RANGE DI TEMPERATURA IN SERVIZIO CONTINUO

-40°F / +212°F -40°C / +100°C

### FLUIDI RACCOMANDATI

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

**INSERTO:** MF2000® - TIPO MULTIFIT

**TUBO:** Gomma sintetica

**RINFORZO:** Due trecce di acciaio ad alto carico

**COPERTURA:** Gomma sintetica ad alta resistenza all'abrasione

**SPECIFICHE:** ISO 18752 grade A, SAE J517 type 100 R19,

**OMOLOGAZIONI:** MSHA, GOST-R