







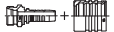


GOLDENISO®/21 ANTIWEAR



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	
H01125006*	6	-04	1/4"	10,2	0,40	12,0	0,47	210	3040	840	12180	50	1,97	180	0,12	MF+M00830-04
H01125008*	8	-05	5/16"	11,5	0,45	13,6	0,54	210	3040	840	12180	55	2,17	210	0,14	MF+M00830-05
H01125010*	10	-06	3/8"	14,4	0,57	16,2	0,64	210	3040	840	12180	65	2,56	300	0,20	MF+M03400-06
H01125012*	12	-08	1/2"	17,9	0,70	19,7	0,78	210	3040	840	12180	90	3,54	415	0,28	MF+M03400-08
H01125016*	16	-10	5/8"	22,2	0,87	24,0	0,94	210	3040	840	12180	100	3,94	620	0,42	MF+M03400-10
H01125019*	19	-12	3/4"	25,6	1,01	27,7	1,09	210	3040	840	12180	120	4,72	780	0,52	MF+M03400-12
H01125025*	25	-16	1"	33,0	1,30	35,2	1,39	210	3040	840	12180	150	5,91	1120	0,75	MF+M03400-16

* 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 geringer Biegeradius für Installationen in beengtem Raum ■ Hochrobuste und kompakte Schlauchstruktur im Verhältnis zum zugelassenen 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 TYPE

TUBE: Synthetic rubber

REINFORCEMENT: One wire braid (DN 6→12)

Two wire braids (DN 16→25)

COVER: High abrasion resistant synthetic rubber

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

100 R17, ISO 11237-R17

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

ESPIGA: MF2000® - TIPO MULTIFIT

TUBO: Caucho sintético

REFUERZO: Un refuerzo trenzado de alta resistencia

(DN 6→12)

Dos refuerzos trenzados de alta resistencia (DN 16→25)

CUBIERTA: Caucho sintético con alta resistencia a la abrasión

ESPECIFICACIONES APLICABLES: ISO 18752 grado A,

SAE J517 tipo 100 R17, ISO 11237-R17

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 +100°C), Glykole und Polyglykole, Mineralöle in wässriger Emulsion und Wasser

NIPPEL: MF2000® - MULTIFIT

SCHLAUCH: Synthetikgummi

DRUCKTRÄGER: Ein hochzugfestes Stahldrahtgeflecht (DN 6→12)

Zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte (DN 16→25)

DECKE: Hoch-abriebbeständiges Synthetikgummi

ANGEWANDTE NORMEN: ISO 18752 Grad A, SAE J517

Typ 100 R17, ISO 11237-R17

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

TUBE: Gomma sintetica

RINFORZO: Una treccia di acciaio ad alto carico (DN 6→12)

Due trecce di acciaio ad alto carico (DN 16→25)

COPERTURA: Gomma sintetica ad alta resistenza all'abrasione

SPECIFICHE: ISO 18752 grade A, SAE J517 type 100 R17,

ISO 11237-R17

OMOLOGAZIONI: MSHA, GOST-R