

CC2B/23

700
Bar



800
Bar



Hose Class

Elevare per prestazione i già apprezzabili risultati conseguiti sul campo è da sempre uno degli obiettivi fondamentali di **OLMARK**. L'incremento prestazionale ottenuto grazie alla gamma di inserti **MU** della serie **MONO** rappresenta un esempio "da manuale" del conseguimento dell'obiettivo.

OLMARK, dopo numerosi e positivi test condotti in abbinamento con il tubo termoplastico **MARKHIP ULTRAJACK**, può assicurare la completa idoneità degli inserti **MU** da 1/4" ad applicazioni con pressioni di esercizio fino a 800 bar, coniugando così alla velocità del

montaggio di un raccordo monoblocco **NO-SKIVE**, la garanzia di elevata affidabilità (anche in regime di altissime pressioni) tutelata dal severo sistema **OLMARK Quality**.

Per una completezza di informazioni per i campi di applicazione e ulteriori dettagli tecnici, l'Ufficio Tecnico **OLMARK** è a completa disposizione.



Company Certified with Procedures Quality **UNI EN ISO 9001** Environmental **UNI EN ISO 14001**

www.olmark.com



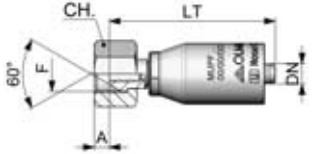
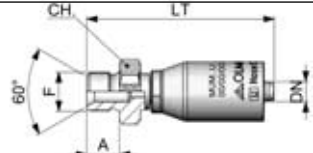
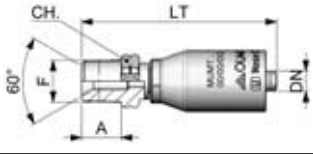
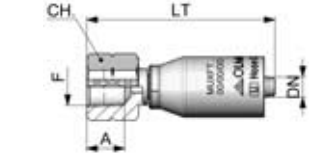
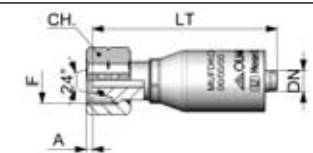
Hose Class

Improving the performances of successful results is one of the main objectives of **OLMARK**. The increased outstanding performances reached by the **MU** crimped

fittings series **MONO** is a master example of a complete achievement of the objective. After several successful tests conducted in combination with **MARKHIP ULTRAJACK** thermoplastic hose, **OLMARK Quality** control system guarantees the full suitability of 1/4" **MU** crimped fittings with applications of 800 bar working pressure, coupling the advantages of a quick and easy **NO-SKIVE** assembly with high reliability in high or very high pressure applications. **OLMARK** Technical Department is available to provide more in-depth information and technical details with regards to areas of application.



Hose Class

	FILETTO THREAD	TUBO HOSE			CHIAVE HEX		A		LT	
		F	DN	INCH	SIZE	mm.	inch.	mm.	inch.	mm.
MUPF04U04 	G 1/4"-19	6,5	1/4"	04	19	0,75	5	0,20	54,5	2,15
	UNI ISO 228	Femmina diritta dado libero / Loose nut straight female								
MUM04U04 	G 1/4"-19	6,5	1/4"	04	19	0,75	11	0,43	63,0	2,48
	UNI ISO 228	Maschio cilindrico / Parallel male								
MUMT04U04 MUMT06U04 	1/4"-19 NPT	6,5	1/4"	04	15	0,59	13	0,51	64,0	2,52
	3/8"-18 NPT	6,5	1/4"	04	19	0,75	14	0,55	65,0	2,56
	ANSI ASME B1-20	Maschio conico NPT / NPT cone male								
MUFT04U04 	1/4"- NPT	6,5	1/4"	04	19	0,75	12,5	0,49	62,0	2,44
	ANSI ASME B1-20,1	Femmina fissa diritta NPT / NPT straight female								
MUFDK08SU04 	M 16 x 1.5	6,5	1/4"	04	19	0,75	2	0,08	60,5	2,38
	ISO/R 262	Femmina diritta con O-Ring serie pesante / O-Ring straight female heavy series (WP630bar)								



Caratteristiche

- Particolarmente adatti per impieghi gravosi con resistenza ad alte e altissime pressioni di esercizio
- Coefficiente di sicurezza della pressione di scoppio minimo 1:4
- Testati con 500.000 cicli a pressione pulsante
- Tubi a bassa espansione volumetrica.
Su richiesta, anche in versione Binata
- A richiesta, copertura nei colori rosso e blu
- Conformi ed eccedenti alle normative internazionali EN / ISO
- Affidabilità totale. Garantisce **OLMARK Quality**

Applicazioni

- Equipaggiamenti oleodinamici ad altissima pressione
- Utensili di pronto intervento per vigili del fuoco
- Sistemi di sollevamento
- Macchinari mobili
- Utensili portatili

Characteristics

- Suitable for hard applications, resistant to high and very high working pressures
- Safety factor of minimum burst pressure 1:4
- Tested with more than 500.000 cycles of pulsating pressure
- Low volumetric expansion hoses.
Twin versions also available on request
- Hoses also available, on request, in red/blue colour.
- Complying to and exceeding EN/ISO international directives
- Total reliability, **OLMARK Quality** guaranteed

Applications

- High pressure hydraulic equipment
- First aid equipment for firemen
- Lifting machines
- Mobile machines
- Portable utensils

Per applicazioni a pressioni dinamiche o particolarmente gravose, si prega di contattare l'Ufficio Tecnico **OLMARK**.

For any dynamic pressured or heavy application, please contact the **OLMARK** Technical Department.

Codice Code	Ø Interno Hose I.D.				Rinforzo Reinforcement		Ø Esterno Hose O.D.			Pressione Pressure			Raggio Min. Curv. Minimum Bend Radius (mm)
	Nom. mm.	Nom. inch.	Min mm.	Max mm.	Min mm.	Max mm.	Nom. mm.	Min mm.	Max mm.	Max Bar	psi	Scoppio Bar	
TFUJ704/01	6,6	1/4"	6,45	6,75	12,45	12,75	13,8	13,65	13,95	700	10150	2800	35



From -40°C up to + 100°C
Discontinuous + 120°C

UJ7

Codice Code	Ø Interno Hose I.D.				Rinforzo Reinforcement		Ø Esterno Hose O.D.			Pressione Pressure			Raggio Min. Curv. Minimum Bend Radius (mm)
	Nom. mm.	Nom. inch.	Min mm.	Max mm.	Min mm.	Max mm.	Nom. mm.	Min mm.	Max mm.	Max Bar	psi	Scoppio Bar	
TFUJ804/01	6,6	1/4"	6,45	6,75	12,95	13,25	14,3	14,15	14,45	800	11500	3200	35



From -40°C up to + 100°C
Discontinuous + 120°C

UJ8

Requisiti conformi a norme interne **QQ** termoplastico
Rinforzo - Due trecce tessili + una treccia in acciaio ad alta resistenza
Copertura - Polyurethane nero

According to **QQ** thermoplastic directives
Reinforcement - Two high tensile braids of synthetic fiber and one high tensile braid of steel wire
Cover - Black Polyurethane

CC2B/23 © 2012 OLEOMARKET srl
Printed in Italy
02.04.12
www.natuzzi-bros.com



OLEOMARKET srl Via Cisa, 123 LENTIGIONE (Reggio Emilia) Italy Tel. +39.0522.680821 www.olmark.com