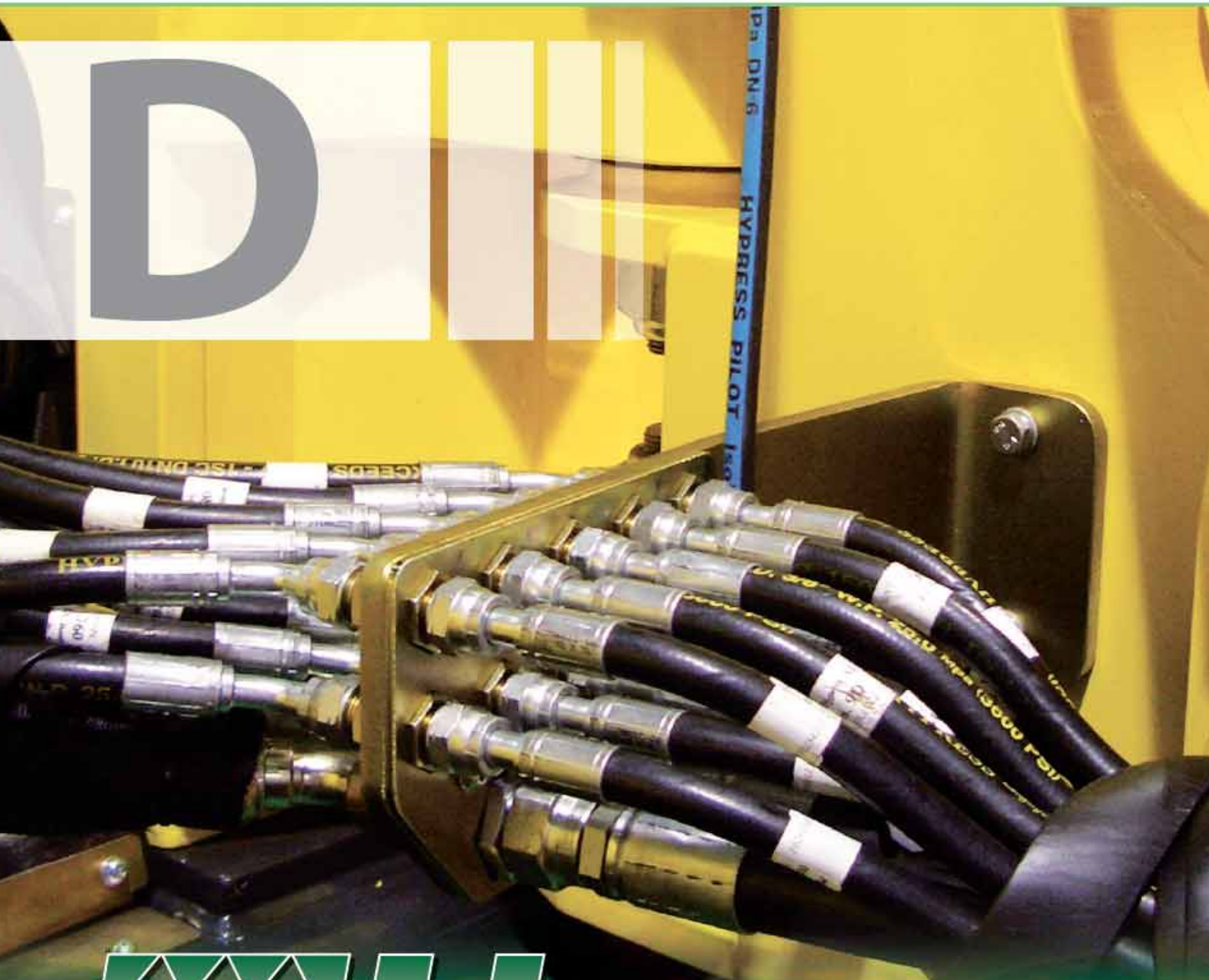


IMM.M.M.

Tubi speciali / *Special hoses*

C
D

D



IMM Hy press

IMM Group

● ● ● ● ● ● **Tubi speciali / Special hoses**

Pagina / Page **2**



TFS00JG
Megajet

Pagina / Page **3**



TFE0P10
10 MPA

Pagina / Page **4** **5**



THE101K
Hypress LongLife
Exceed EN 857 1SC

THE102K
Hypress LongLife
Exceed EN 857 2SC

Dimensions and general characteristics may be changed at any time without prior notice.

Data contained herein are for information purpose only, and it does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by us with the product
Any use of the product not in conformance with our instructions may be dangerous.

TFS00JG Hypress Mega Jet

S0MJ

Applicazioni:

Getti iniezione altissima pressione, jet grouting, consolidamento opere edili, lavaggio industriale.
Applicazioni "statiche" ad alta pressioni.


Application.

Very high pressure jet, jet grouting, structures consolidation, industrial cleaning.
High pressure "static" application.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:
IMM, ISO 7751

Marchatura rilievo / Embossed brand

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 4-6 spirali acciaio alta resistenza.

Reinforcement: 4-6 high tensile steel wire spiral.

Copertura esterna: Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Acqua, emulsioni acqua-sapone, miscela acqua cemento.

Recommended fluid:

Water, water-soap based, water grout based.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C

+70° per fluidi acquosi

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	4 spiral TFS00JGN16	1 "	25,4	16	38,7	550	7975	1650	23925	265	10,433	2,100
6 spiral TFS00JGN20	1.1/4"	31,8	20	49,7	450	6525	1350	19575	265	10,433	3,650	2,453
6 spiral TFS00JGN24	1.1/2"	38,1	24	57,8	420	6090	1260	18270	265	10,433	5,000	3,360

Disponibile a richiesta nella versione antiabrasiva
Available on request with antiabrasion cover

CARATTERISTICHE: Struttura compatta e flessibile, dimensioni in accordo alla SAE 100 R15 - resistente all'ozono e agli agenti atmosferici. Eccede fattore di sicurezza 1:2,5 in accordo a ISO 7751

FETAURES: Light and compact structure, dimension accordin SAE 100 R15 - high ozone and weather condition resistance. Comply and exceed safety factor 1:2,5 according ISO 7751

Boccola Consigliata

inter-lock fittings



Raccomandato Ferrule

TFE0P10 TUBO FL. PILOT - 1 TRECCIA - 10 MPA

P010

Applicazioni:

Tubo compatto no-skive per applicazioni alta pressione - Certificato per 1.000.000 cicli.



Application.

No Skive compact hose for high pressure application - Certified up to 1.000.000 cycles.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:
IMM specification

Omologazioni/Type Approval:
GOST

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 1 treccia in acciaio ad alta resistenza.

Reinforcement: One high tensile steel wire braid.

Copertura esterna: Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C (intermittente 125°)
+70° per fluidi acquosi

Operating temperature range:

from -40 to +100°C (intermittent 125°)
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	TFE0P10-03	3/16"	4,8	03	10,5	100	1450	400	5800	20	0,787	0,149
TFE0P10-04	1/4"	6,4	04	11,5	100	1450	400	5800	25	0,984	0,161	0,108
TFE0P10-05	5/16"	8,0	05	13,1	100	1450	400	5800	30	1,181	0,185	0,124
TFE0P10-06	3/8"	9,5	06	14,8	100	1450	400	5800	40	1,575	0,215	0,144
TFE0P10-08	1/2"	12,7	08	17,9	100	1450	400	5800	50	1,969	0,282	0,190

Disponibile anche la versione con copertura liscia. In caso di ordine, usare il codice TFE1P10.

Available also the version with smooth cover. In case of order use code TFE1P10.

Disponibile anche in versione pilotaggio da 120 bar. In caso di ordine, usare il codice TFE00P12.

Available also in 120 bar isoline. In case of order use code TFE00P12.

CARATTERISTICHE: Tubo leggero e compatto - Elevata flessibilità - Testato fino ad 1.000.000 cicli alla pressione di esercizio
FEATURES: Lightweight - Compact design - High flexibility - Tested up to 1.000.000 impulse cycles at rated working pressure

Boccola Consigliata

Raccomanded Ferrule

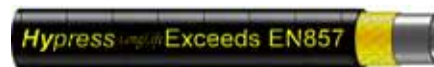


THE101K Hypress LongLife™ 1SC - Exceed EN 857 1SC

HLH1

Applicazioni:

Linea alte pressioni - facilità di installazione -Consigliato per apparecchiature di sollevamento in presenza di fasci tubieri.



Application.

High pressure lines – Easy mounting operations – Recommended for lift machines with bunched-up hoses.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:
exceed EN 857 1SC

Omologazioni/Type Approval:
GOST

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 1 treccia in acciaio ad alta resistenza.

Reinforcement: One high tensile steel wire braid.

Copertura esterna: Gomma liscia sintetica NBR/PVC resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici..

External covering: NBR/PVC smooth synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions..

Fluidi raccomandati:

Olii idraulici e biologici, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Biological and mineral oils, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C (intermittente 125°)
+70° per fluidi acquosi

Operating temperature range:

from -40 to +100°C (intermittent 125°)
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	THE101K-04	1/4"	6,4	04	12,3	250	3625	1000	14500	50	1,969	0,174
THE101K-05	5/16"	8,0	05	13,5	250	3625	1000	14500	55	2,165	0,216	0,145
THE101K-06	3/8"	9,5	06	15,7	250	3625	1000	14500	60	2,362	0,249	0,167
THE101K-08	1/2"	12,7	08	18,9	200	2900	800	11600	70	2,756	0,339	0,228
THE101K-10	5/8"	16,0	10	22,4	150	2175	600	8700	90	3,543	0,399	0,268
THE101K-12	3/4"	19,0	12	26,0	150	2175	600	8700	100	3,937	0,520	0,349

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Elevata resistenza all'abrasione - Pressioni di esercizio e di scoppio superiori alla norma - Facilità di montaggio - COPERTURA LISCIA
FEATURES: No Skive hose – High abrasion resi stance – Pressure rating exceeding EN standard – Easy to install - SMOOTH COVER

Boccola Consigliata
Raccomanded Ferrule



THE102K Hypress LongLife™ 2SC - Exceed EN 857 2SC

HLH2

Applicazioni:

Linea alte pressioni - facilità di installazione - Consigliato per apparecchiature di sollevamento in presenza di fasci tubieri.


Application.

High pressure lines – Easy mounting operations – Recommended for lift machines with bunched-up hoses.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:
exceed EN 857 2SC

Omologazioni/Type Approval:
GOST

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Copertura esterna: Gomma liscia sintetica NBR/PVC resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici..

External covering: NBR/PVC smooth synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions..

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C (intermittente 125°)
+70° per fluidi acquosi

Operating temperature range:

from -40 to +100°C (intermittent 125°)
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	THE102K-04	1/4"	6,4	04	13,3	430	6235	1720	24940	75	2,953	0,280
THE102K-05	5/16"	8,0	05	14,8	400	5800	1600	23200	85	3,346	0,330	0,222
THE102K-06	3/8"	9,5	06	17,1	350	5075	1400	20300	90	3,543	0,420	0,282
THE102K-08	1/2"	12,7	08	20,4	310	4495	1240	17980	130	5,118	0,520	0,349
THE102K-10	5/8"	16,0	10	23,5	280	4060	1120	16240	170	6,693	0,610	0,410
THE102K-12	3/4"	19,0	12	27,6	240	3480	960	13920	200	7,874	0,790	0,531
THE102K-16	1"	25,4	16	35,8	185	2683	740	10730	250	9,843	1,100	0,739

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Elevata resistenza all'abrasione - Pressioni di esercizio e di scoppio superiori alla norma - Facilità di montaggio - COPERTURA LISCIA

FEATURES: No Skive hose – High abrasion resistance – Pressure rating exceeding EN standard – Easy to install - SMOOTH COVER

Boccola Consigliata

Raccomandato Ferrule



