

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

Pagina / Page

2

Megajet



TFS00JG
Megajet

Pagina / Page

3

PILOT



201
10 MPA

Pagina / Page

4

5

Long Life



225
Hypress LongLife
Exceed EN 857 1SC



226
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.

217

Hypress Mega Jet

C

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.

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.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

IMM, ISO 7751

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

201

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.

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.



Specifiche applicabili/Applicable specs.:
IMM specification

Omologazioni/Type Approval:
GOST

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
	201R1T-03-PILOT	3/16"	4,8	03	10,5	100	1450	400	5800	20	0,787	0,149
201R1T-04-PILOT	1/4"	6,4	04	11,5	100	1450	400	5800	25	0,984	0,161	0,108
201R1T-05-PILOT	5/16"	8,0	05	13,1	100	1450	400	5800	30	1,181	0,185	0,124
201R1T-06-PILOT	3/8"	9,5	06	14,8	100	1450	400	5800	40	1,575	0,215	0,144
201R1T-08-PILOT	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

225

Hypress LongLife™ 1SC - Exceed EN 857 1SC

c

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.

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:

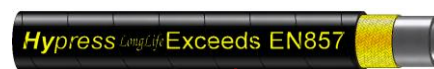
One high tensile steel wire braid.

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..

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

exceed EN 857 1SC

Omologazioni/Type Approval:

GOST

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
	225R17-04-LONGLIFE	1/4"	6,4	04	12,3	250	3625	1000	14500	50	1,969	0,174
225R17-05-LONGLIFE	5/16"	8,0	05	13,5	250	3625	1000	14500	55	2,165	0,216	0,145
225R17-06-LONGLIFE	3/8"	9,5	06	15,7	250	3625	1000	14500	60	2,362	0,249	0,167
225R17-08-LONGLIFE	1/2"	12,7	08	18,9	200	2900	800	11600	70	2,756	0,339	0,228
225R17-10-LONGLIFE	5/8"	16,0	10	22,4	150	2175	600	8700	90	3,543	0,399	0,268
225R17-12-LONGLIFE	3/4"	19,0	12	26,0	150	2175	600	8700	100	3,937	0,520	0,349

Disponibile anche la versione con copertura NON liscia (Hypac 1SC). In caso di ordine, usare il codice THE001K.

Available also the version WITHOUT smooth cover (Hypac 1SC). In case of order use code THE001K.

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

226

Hypress LongLife™ 2SC - Exceed EN 857 2SC

C

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.

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..

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

exceed EN 857 2SC

Omologazioni/Type Approval:

GOST

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
	226R16-04-LONGLIFE	1/4"	6,4	04	13,3	430	6235	1720	24940	50	1,969	0,280
226R16-05-LONGLIFE	5/16"	8,0	05	14,8	400	5800	1600	23200	60	2,362	0,330	0,222
226R16-06-LONGLIFE	3/8"	9,5	06	17,1	350	5075	1400	20300	70	2,756	0,420	0,282
226R16-08-LONGLIFE	1/2"	12,7	08	20,4	310	4495	1240	17980	80	3,150	0,520	0,349
226R16-10-LONGLIFE	5/8"	16,0	10	23,5	280	4060	1120	16240	100	3,937	0,610	0,410
226R16-12-LONGLIFE	3/4"	19,0	12	27,6	240	3480	960	13920	120	4,724	0,790	0,531
226R16-16-LONGLIFE	1"	25,4	16	35,8	185	2683	740	10730	160	6,299	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



C