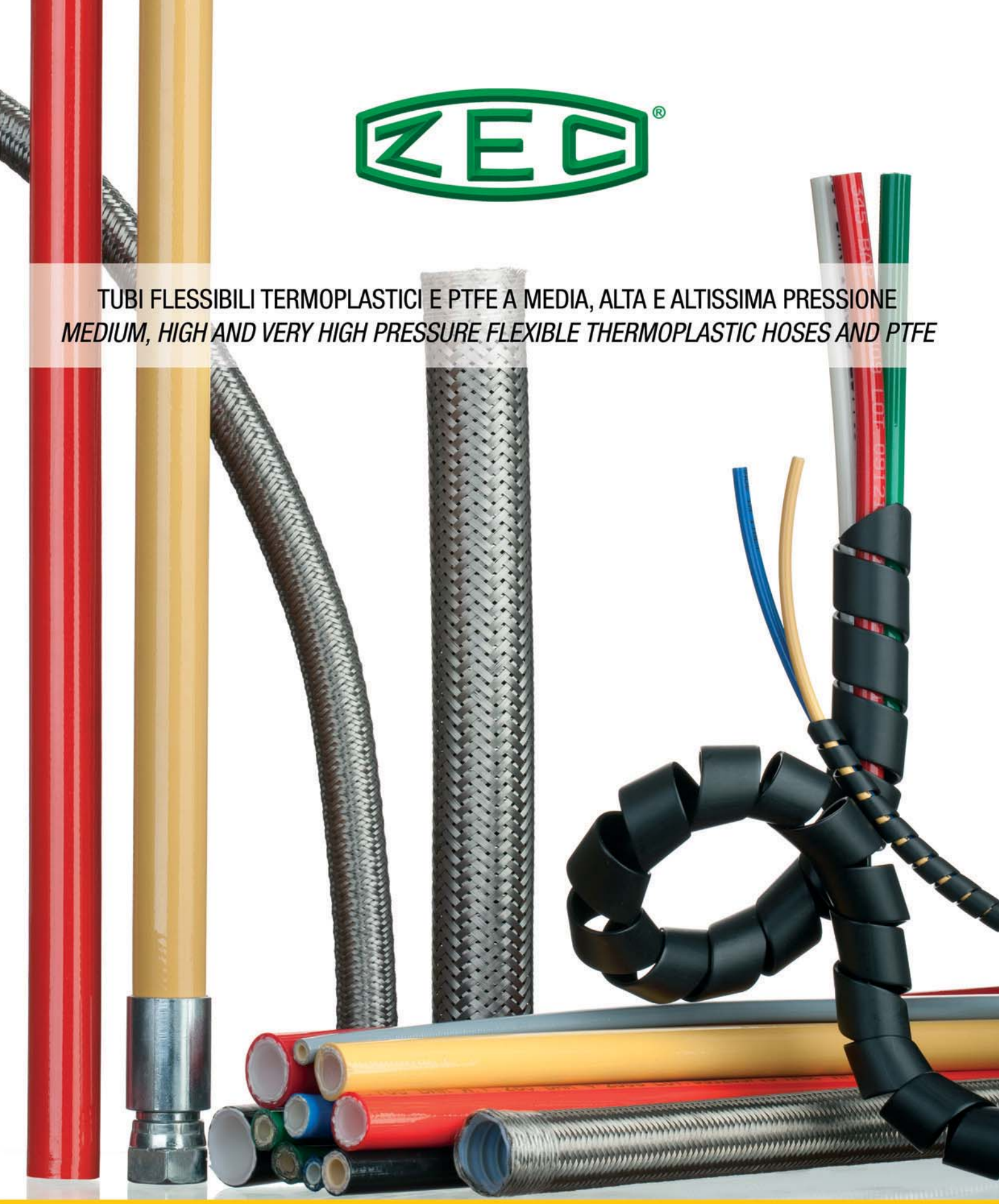


TUBI FLESSIBILI TERMOPLASTICI E PTFE A MEDIA, ALTA E ALTISSIMA PRESSIONE

MEDIUM, HIGH AND VERY HIGH PRESSURE FLEXIBLE THERMOPLASTIC HOSES AND PTFE

TUBI TERMOPLASTICI - THERMOPLASTIC HOSES

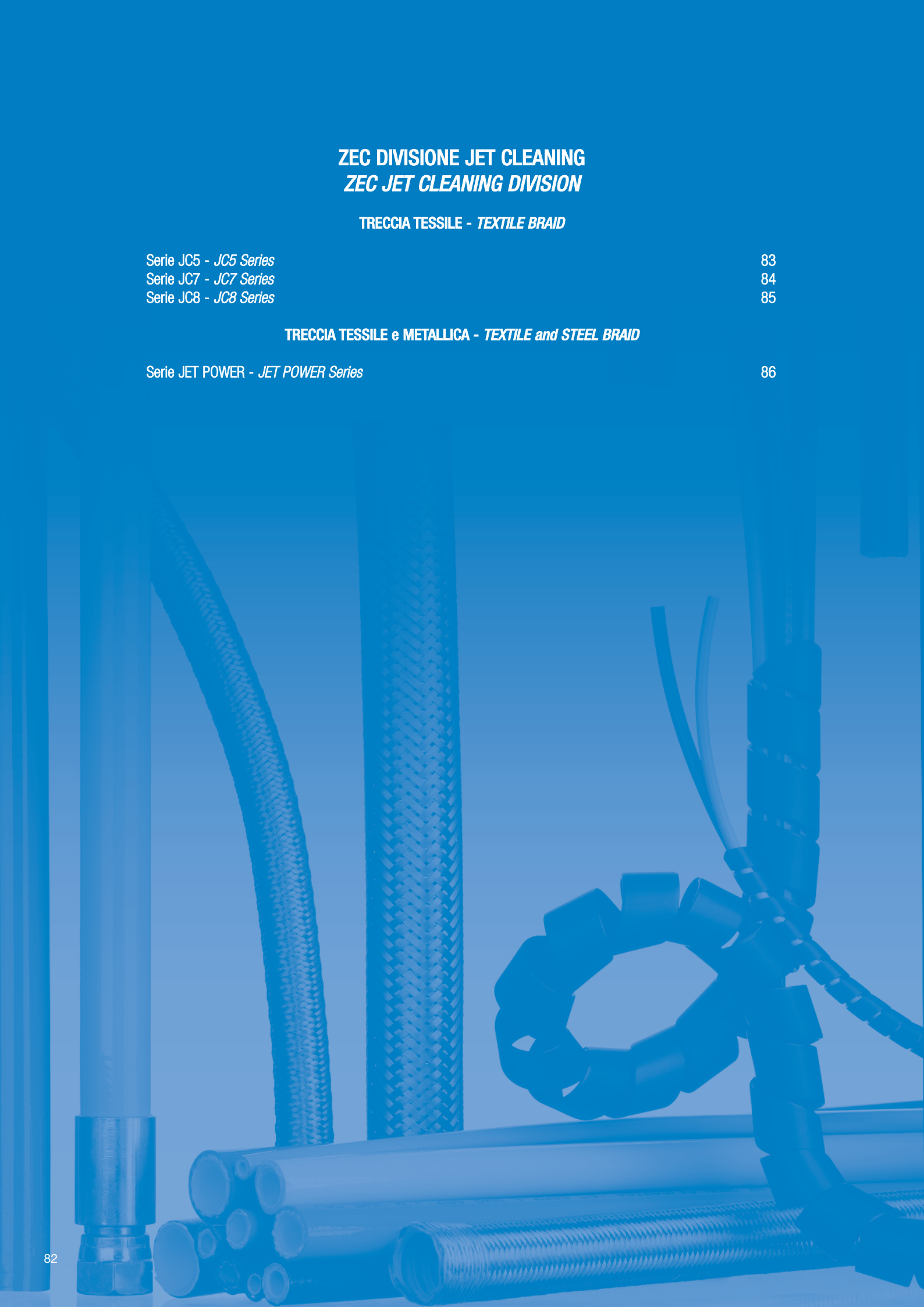
ZEC DIVISIONE JET CLEANING
ZEC JET CLEANING DIVISION

TRECCIA TESSILE - *TEXTILE BRAID*

Serie JC5 - *JC5 Series* 83
Serie JC7 - *JC7 Series* 84
Serie JC8 - *JC8 Series* 85

TRECCIA TESSILE e METALLICA - *TEXTILE and STEEL BRAID*

Serie JET POWER - *JET POWER Series* 86

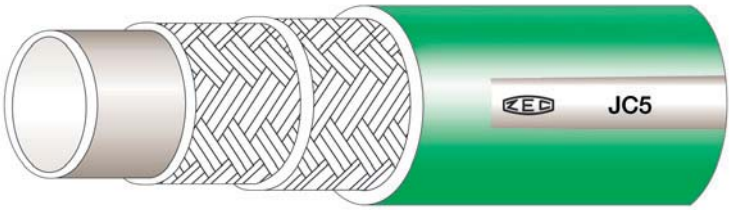


TUBI TERMOPLASTICI SERIE JC5

Pressione costante 175 bar

THERMOPLASTIC HOSES JC5 SERIES

Constant pressure 175 bar - Constant pressure 2540 psi



Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo tessile serie JC5
Technical features of the JC5 series hoses with textile reinforcement

	ø				Pressione a 23°C *Pressure at 23°C*		Pressione *Pressure*		Raggio *Radius*				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso ibs/ft	Codice Boccola
Reference	*internal inch.*	*internal mm.*	*external inch.*	*external mm.*	*min. Burst bar*	*min. Burst psi*	*Working max. bar*	*Working max. psi*	*min. Bend mm.*	*min. Bend inch.*	*Weight g/m*	*Weight ibs/ft*	*Ferrule Code*
JC537009	1/4"	6.4	0.465	11.8	437	6350	175	2540	60	2.36	83	0.056	BP14R7
JC557009	3/8"	9.7	0.630	16.0	437	6350	175	2540	90	3.54	132	0.089	BP38R7V
JC567009	1/2"	13.0	0.827	21.0	437	6350	175	2540	95	3.74	210	0.141	BP12R7V

Caratteristiche tecnico-costruttive:
Anima interna in compound termoplastico, rinforzo con doppia treccia in fibra di poliestere e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione.

Applicazioni:
Le tubazioni della serie JC5 sono state create per passaggio acqua nel settore della pulizia a media pressione.

Temperature di utilizzo:
Da –40°C a +55°C Da -40°F a +131°F

Pressioni d'esercizio:
Rapporto di sicurezza 1:2,5

Technical-constructive features:
Internal core in thermoplastic compound, reinforcement with two polyester fiber braids, exterior covering in antiabrasion polyurethane.

Applications:
The JC5 series hoses have been created for water applications in the medium pressure cleaning field.

Utilization temperature:
From –40°C to +55°C From -40°F to +131°F

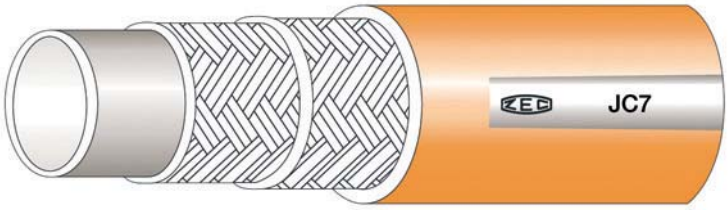
Working pressure:
Safety ratio 1:2,5

TUBI TERMOPLASTICI SERIE JC7

Da 200 bar a 280 bar

THERMOPLASTIC HOSES JC7 SERIES

From 200 bar to 280 bar - From 2900 psi to 4060 psi



Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo tessile serie JC7
Technical features of the JC7 series hoses with textile reinforcement

	ø				Pressione a 23°C *Pressure at 23°C*		Pressione *Pressure*		Raggio *Radius*				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso ibs/ft	Codice Boccola
Reference	*internal inch.*	*internal mm.*	*external inch.*	*external mm.*	*min. Burst bar*	*min. Burst psi*	*Working max. bar*	*Working max. psi*	*min. Bend mm.*	*min. Bend inch.*	*Weight g/m*	*Weight ibs/ft*	*Ferrule Code*
JC767001	1/2"	13.0	0.882	22.4	700	10150	280	4060	75	2.95	277	0.186	BP12JC7
JC777001	5/8"	16.0	1.043	26.5	550	7975	220	3190	100	3.94	372	0.250	BP58JC7
JC787001	3/4"	19.2	1.173	29.8	500	7250	200	2900	120	4.72	431	0.290	BP34JC7
JC797001	1"	25.6	1.469	37.3	500	7250	200	2900	150	5.91	550	0.370	BP1JC7
JC7107001	1"1/4	32,0	1.811	46.0	500	7250	200	2900	235	9.25	848	0.570	BP114JC7

Lunghezza pezzature:
80-100-120-150-180-200-250 m

Caratteristiche tecnico-costruttive:
Anima interna in compound termoplastico, rinforzo con doppia treccia in filato poliestere e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione.

Applicazioni:
Le tubazioni della serie JC7 sono state create per passaggio acqua nel settore della pulizia ad alta pressione.

Temperature di utilizzo:
Da –40°C a +55°C Da -40°F a +131°F

Pressioni d'esercizio:
Rapporto di sicurezza 1:2,5

Reels length:
80-100-120-150-180-200-250 m

Technical-constructive features:
Internal core in thermoplastic compound, reinforcement with two polyester fiber braids, exterior covering in antiabrasion polyurethane.

Application:
The JC7 series hoses have been created for water applications in the high pressure cleaning field.

Utilization temperature:
From –40°C to +55°C From -40°F to +131°F

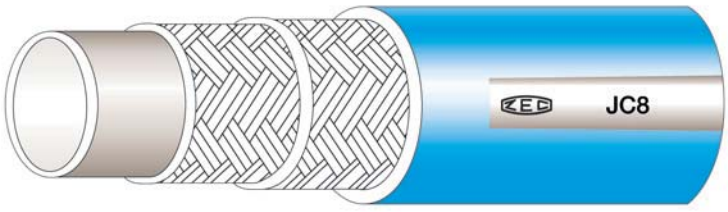
Working pressure:
Safety ratio 1:2,5

TUBI TERMOPLASTICI SERIE JC8

Da 250 bar a 345 bar

THERMOPLASTIC HOSES JC8 SERIES

From 250 bar to 345 bar - From 3625 psi to 5000 psi



Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo tessile serie JC8
Technical features of the JC8 series hoses with textile reinforcement

	ø				Pressione a 23°C *Pressure at 23°C*		Pressione *Pressure*		Raggio *Radius*				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso ibs/ft	Codice Boccola
Reference	*internal inch.*	*internal mm.*	*external inch.*	*external mm.*	*min. Burst bar*	*min. Burst psi*	*Working max. bar*	*Working max. psi*	*min. Bend mm.*	*min. Bend inch.*	*Weight g/m*	*Weight ibs/ft*	*Ferrule Code*
JC817002	1/8"	3.5	0.335	8.5	862	12500	345	5000	25	0.98	57	0.038	BP18R7
JC827002	3/16"	4.8	0.394	10.0	862	12500	345	5000	30	1.18	73	0.049	BP316R7
JC837002	1/4"	6.4	0.500	12.7	862	12500	345	5000	50	1.97	108	0.073	BP14MT1
JC857002	3/8"	9.7	0.650	16.5	862	12500	345	5000	75	2.95	157	0.106	BP38R7V
JC867002	1/2"	13.0	0.882	22.4	862	12500	345	5000	100	3.94	292	0.196	BP12JC7
JC887002	3/4"	19.2	1.173	29.8	625	9060	250	3625	120	4.72	460	0.309	BP34JC7
JC897002	1"	25.6	1.469	37.3	625	9060	250	3625	150	5.91	643	0.432	BP1JC7
JC8107002	1"1/4	32,0	1.811	46.0	625	9060	250	3625	235	9.25	985	0.662	BP114JC7

Lunghezza pezzature:
80-100-120-150-180-200-250 m

Caratteristiche tecnico-costruttive:
Anima interna in polimero termoplastico, rinforzo con doppia treccia in filato tessile e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione.

Applicazioni:
Le tubazioni della serie JC8 sono state create per passaggio acqua nel settore della pulizia ad alta pressione.

Temperature di utilizzo:
Da –40°C a +55°C Da -40°F a +131°F

Pressioni d'esercizio:
Rapporto di sicurezza 1:2,5

Reels length:
80-100-120-150-180-200-250 m

Technical-constructive features:
Internal core in thermoplastic polymer, reinforcement with double textile fiber braids, exterior covering in antiabrasion polyurethane.

Application:
The JC8 series hoses have been created for water applications in the high pressure cleaning field.

Utilization temperature:
From –40°C to +55°C From -40°F to +131°F

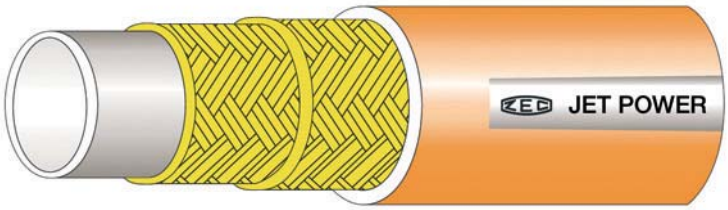
Working pressure:
Safety ratio 1:2,5

TUBI TERMOPLASTICI SERIE JET POWER

Da 800 bar a 1120 bar

THERMOPLASTIC HOSES JET POWER SERIES

From 800 bar to 1120 bar - From 11600 psi to 16240 psi



Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo aramide-acciaio serie JET POWER
Technical features of the JET POWER series hoses with aramidic-steel reinforcement

	ø				Pressione a 23°C *Pressure at 23°C*		Pressione *Pressure*		Raggio *Radius*				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso ibs/ft	Codice Boccola
Reference	*internal inch.*	*internal mm.*	*external inch.*	*external mm.*	*min. Burst bar*	*min. Burst psi*	*Working max. bar*	*Working max. psi*	*min. Bend mm.*	*min. Bend inch.*	*Weight g/m*	*Weight ibs/ft*	*Ferrule Code*
JP17001	1/8"	3.5	0.440	11.2	2800	40600	1120	16240	35	0.98	180	0.121	---
JP27001	3/16"	4.8	0.445	11.3	2000	29000	800	11600	30	1.18	167	0.112	BP14MT1
JP37001	1/4"	6.4	0.571	14.5	2800	40600	1120	16240	40	1.57	253	0.170	BP14R9R
JP47001	5/16"	8.0	0.630	16.0	2500	36250	1000	14500	50	1.97	292	0.196	BP516MTK
JP57001	3/8"	9.5	0.74	18.8	2800	40600	1120	16240	90	3.54	389	0.261	BP38MTKM

Caratteristiche tecnico-costruttive:
Anima interna in polimero termoplastico, rinforzo con trecce in fibra aramidica ed una treccia in acciaio ad alta resistenza, rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione.

Applicazioni:
Le tubazioni della serie JP sono state create per passaggio acqua nel settore della pulizia ad altissima pressione e taglio ad acqua.

Temperature di utilizzo:
Da –40°C a +55°C Da -40°F a +131°F

Pressioni d'esercizio:
Rapporto di sicurezza 1:2,5

Technical-constructive features:
Internal core in thermoplastic polymer, reinforcement in aramidic fiber braids and one high tensile steel braid, exterior covering in antiabrasion polyurethane.

Application:
The JP series hoses have been created for very high pressure water applications in the cleaning field and Waterjet.

Utilization temperature:
From –40°C to +55°C From -40°F to +131°F

Working pressure:
Safety ratio 1:2,5