JC5-2500



Caratteristiche principali

- **Pressione di lavoro costante a 175 bar / 2.500 psi**
- **Eccezionale scivolosità e resistenza all'abrasione**
- **Limitate espansione volumetrica e perdite di carico**
- **Elevata velocità di avanzamento e galleggiamento**

Main features

- ***Constant working pressure at 175 bar / 2.500 psi***
- ***Super sliding and abrasion resistant***
- ***Low volumetric expansion and pressure drop***
- ***High operating speed and floatation***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Anima interna in compound termoplastico, rinforzo con doppia treccia in fibra di poliestere e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione, resistente all'idrolisi e stabilizzato per applicazioni all'esterno, in ambienti particolarmente umidi e salini.

- **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 (-40°F a +131°F)

- **Pressioni d'esercizio:**

rapporto di sicurezza 1:2.5

- **Lunghezza pezzature:**

disponibili secondo necessità, fino a 350 metri.

Technical Features

- ***Technical-constructive features:***

Inner core in thermoplastic compound, reinforcement in double polyester textile braid and cover in antiabrasion polyurethane, resistant to hydrolysis and stabilized for outdoor applications, in environments with high humidity and saline levels.

- ***Applications:***

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

- ***Working temperature:***

from -40°C to +55°C (-40°F to 131°F)

- ***Working pressure:***

Safety ratio 1:2.5

- ***Reels length:***

Availables upon request, up to 350mts.

Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	ibs/ft	FERRULE CODE
			ID			OD		1:2.5 WP		R MIN			
JC537101	1/4"	-4	6.4	6	0.500	12.7	175	2540	60	2.36	83	0.056	BP14MT1
JC557101	3/8"	-6	9.7	10	0.630	16.0	175	2540	90	3.54	132	0.089	BP38R7V
JC567101	1/2"	-8	13.0	12	0.827	21.0	175	2540	95	3.74	210	0.141	BP12R7V
JC587101	3/4"	-12	19.2	19	1.161	29.5	175	2540	120	4.72	380	0.255	BP34JC7
JC597101	1"	-16	25.6	25	1.456	37.0	175	2540	150	5.91	555	0.373	BP1JC7
JC5107101	1" 1/4	-20	32.0	32	1.799	45.7	175	2540	235	9.25	885	0.595	BP114JC7