JC7U-3000
AMERICAN STANDARD



Caratteristiche principali

- **Pressione di lavoro 207 bar / 3.000 psi**
- **Elevata compattezza**
- **Eccezionale resistenza a kinking, torsione e schiacciamento**
- **Compatibilità con raccordi ed accessori in uso sul mercato**

Main features

- ***Working pressure from 207 bar / 3.000 psi***
- ***Compact and consistent solution***
- ***High kinking, torsion and flattening resistance***
- ***Compatibility with fittings and accesories standard on market***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Anima interna compound termoplastico, rinforzo con 2 o più trecce in fibra tessile ad alta tenacità e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione, microforato, stabilizzato ai raggi UV e resistente all'idrolisi, per applicazioni all'esterno, in ambienti particolarmente umidi e salini.

- **Applicazioni:**

Le tubazioni della serie JC7U sono state create per passaggio acqua nel settore della pulizia ad alta pressione.

- **Temperature di utilizzo:**

da -40°C a +55°C (-40°F a +131°F)

- **Pressioni d'esercizio:**

rapporto di sicurezza 1:2.5

- **Valore max. di vuoto:**

0.93 bar; 700 mmHg.

- **Variazione longitudinale:**

+/- 1.5%

- **Lunghezza pezzature:**

disponibili secondo necessità, fino a 350 metri.

Technical Features

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

Inner core in thermoplastic compound, 2 or more reinforcement braids in high tenacity textile fibers and outer covering in in antiabrasion polyurethane, pin-pricked, stabilized to UV rays and resistant to hydrolysis for outdoor applications, in environments having high humidity and saline levels.

- ***Applications:***

The JC7U Series hoses have been created for water applications in the high pressure cleaning field.

- ***Working temperature:***

from -40°C to +55°C (-40°F to 131°F)

- ***Working pressure:***

Safety ratio 1:2.5

- ***Max. vacuum value:***

0.93 absolute bar; 700 mmHg.

- ***Length variation:***

+/- 1.5%

- ***Reels length:***

Availables upon request, up to 350mts.

Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	ibs/ft	FERRULE CODE
			ID		OD		1:2.5 WP		BP @23°C		R MIN		g		
JC7U67102	1/2"	-8	12.7	13	0.799	20.3	207	3000	517	7500	140	5.512	296	0.199	BP12JC7
JC7U77102	5/8"	-10	16.0	16	0.961	24.4	207	3000	517	7500	140	5.512	379	0.255	BP34R7
JC7U87102	3/4"	-12	19.2	19	1.165	29.6	207	3000	517	7500	170	6.693	517	0.347	BP34JC7
JC7U97102	1"	-16	25.6	25	1.468	37.3	207	3000	517	7500	190	7.480	780	0.524	BP1JC7S