

## High pressure washing and cleaning

# JC5U-2500

AMERICAN STANDARD




## Caratteristiche principali

- **Pressione di lavoro 175 bar / 2.500 psi**
- **Eccezionale resistenza a kinking, torsione e schiacciamento**
- **Compatibilità con raccordi ed accessori in uso sul mercato**

## *Main features*

- ***Working pressure from 175 bar / 2.500 psi***
- ***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 doppia treccia in filato poliestere 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 JC5U 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

- **Variazione longitudinale:**

+/- 1.5%

- **Lunghezza pezzature:**

disponibili secondo necessità, fino a 350 metri.

## *Technical Features*

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

*Inner core in thermoplastic compound, double braided polyester fiber reinforcement 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 JC5U 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*

- ***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 | | |
| JC5U67101 | 1/2" | -8 | 12.7 | 13 | 0.799 | 20.3 | 175 | 2540 | 438 | 6350 | 140 | 5.512 | 296 | 0.199 | BP12R7V |
| JC5U77101 | 5/8" | -10 | 16.0 | 16 | 0.961 | 24.4 | 175 | 2540 | 438 | 6350 | 140 | 5.512 | 379 | 0.255 | BP34R7 |
| JC5U87101 | 3/4" | -12 | 19.2 | 19 | 1.165 | 29.6 | 175 | 2540 | 438 | 6350 | 170 | 6.693 | 517 | 0.347 | BP34JC7 |
| JC5U97101 | 1" | -16 | 25.6 | 25 | 1.468 | 37.3 | 175 | 2540 | 438 | 6350 | 190 | 7.480 | 780 | 0.524 | BP1JC7S |