RILSAN® PA11 SUPER FLEXIBLE



Caratteristiche principali

- **Pressione da 9 a 21 bar**
- **Temperatura di utilizzo da da -40°C a +80°C**

Main features

- ***Pressure from 9 to 21 bar***
- ***Working temperature from -40°C to +80°C***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Tubazioni in Rilsan® PA11 Super Flessibile: poliammide 11 ad alta flessibilità, plastificata stabilizzata alla luce e al calore, di origine vegetale. Buona resistenza all'impatto alle basse temperature. Ridotto assorbimento di umidità.
Colorazione nera suggerita per applicazioni all'esterno.

- **Applicazioni:**

Passaggio aria in automazione industriale e sistemi frenanti. Passaggio sostanze chimiche e idrocarburi.

- **Temperature di utilizzo:**

esercizio: -40°C +80°C
Per fluidi a base acquosa: +70°C

- **Rapporto di sicurezza:**

1:3

Technical Features

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

Super Flexible Rilsan® PA11 tubing: high flexibility plasticized polyamide 11, heat and light stabilized, of vegetable origin. Good resistance to cold impact. Reduced moisture absorption.
Black color recommended for outdoor applications.

- ***Applications:***

Air conveying in industrial automation and braking systems. Chemicals and hydrocarbons conveying.

- ***Working temperatures:***

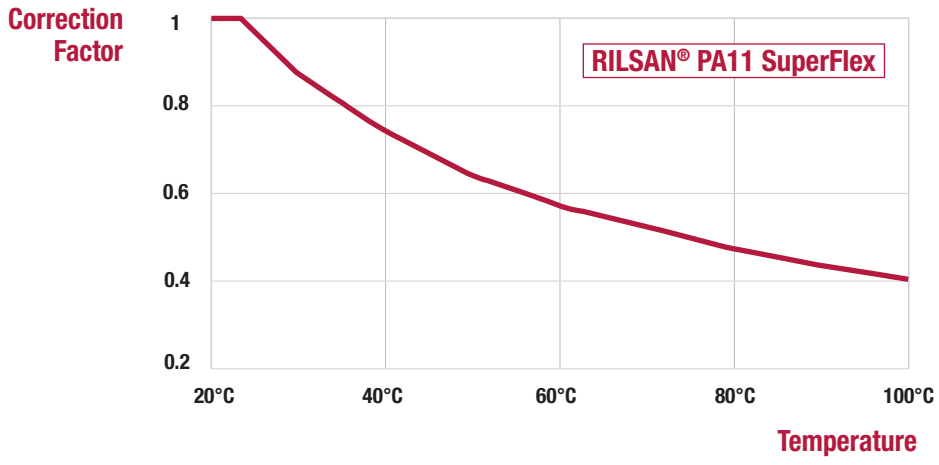
working: -40°C +80°C
For water-based fluids: +70°C

- ***Safety ratio:***

1:3

Coefficiente di correzione della pressione in funzione della temperatura

Pressure correction factor as function of temperature



Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	ID mm	OD mm	T mm	1:3 WP bar	R MIN mm	Colors	g/m	m
T53*15	3	5	1	21	18	T-B-N-R	12.9	100
T64*15	4	6	1	15	25	T-B-N-R-G-V	16.2	100
T85*15	5	8	1.5	19	30	T-B-N-G	31.5	100
T8456*15	5.6	8.4	1.4	13	50	T	31.7	100
T86*15	6	8	1	11	35	T-B-N-R-G-V	22.6	100
T107*15	7	10	1.5	13	50	T-B-N-R-G	41.2	50
T108*15	8	10	1	11	55	T-B-N-R-G-V	29.1	50
T129*15	9	12	1.5	12	60	T-B-N-R-G-V	50.9	50
T1210*15	10	12	1	9	80	T-B-N-R-G-V	35.6	50

T: Natural N: Black R: Red G: Yellow V: Green B: Blue

Nota: nel codice compare un *, bisogna sostituirlo con la sigla del colore del tubo. Esempio: RILSAN PA8 SF 6x11 tubo verde - Code T86V15.

Nota: il tubo di colore NERO è indicato per applicazioni all'esterno.

*Note: there is an * in the code. This should be replaced with the color code of the tubing. Example: RILSAN PA8 SF 6x11 tubing Green - Code T86V15.*

Note: black hoses/tubing are recommended for outdoor applications.