

# TUBI FR5C

## FR5C HOSES



### Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**  
Anima interna corrugata in poliammide modificata. Rinforzo con una treccia in acciaio INOX AISI 304.
- **Applicazioni:**  
I tubi FR5C sono stati progettati per lo smorzamento delle vibrazioni e per l'assorbimento acustico, negli impianti di refrigerazione e condizionamento.
- **Temperature di utilizzo:**  
Da -40°C a +120°C  
Temperatura di picco max. 130°C
- **Pressioni d'esercizio:**  
Rapporto di sicurezza 1:3 (EN 1736)
- **Valore max. di vuoto:** 5 mbar
- **Specifiche:**  
Conformi alle norme EN 1736 e ISO 13971 classe 2, soddisfano i requisiti della norma UL1963.

Disponibile solo raccordato, con tubolari in rame.

### Technical Features

- **Technical-constructive features:**  
Corrugated inner core in modified polyamide. Reinforcement with one AISI 304 steel braid.
- **Applications:**  
FR5C hoses have been developed for vibration damping and noise absorption of refrigeration and air conditioning systems.
- **Working temperatures:**  
From -40°C to +120°C from -40°F to +248°F  
Max. peak temperature 130°C / 266°F
- **Working pressure:**  
Safety ratio 1:3 (EN 1736)
- **Vacuum rating:** 5 mbar
- **Specifications:**  
Compliant with EN 1736 and ISO 13971 class 2, meet UL1963 requirements.

Available only pre-assembled, with copper pipes.

### Scheda tecnica - Datasheet

CODICE / CODE	ID			OD		WP		R MIN		g	
	inch	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft
FR5C800	3/4"	18.0	18	0.99	25.3	50	725	150	5.90	410	0.275
FR5C900	7/8"	21.2	21	1.18	30.0	50	725	200	7.87	450	0.302
FR5C1000	1"1/8"	28.2	28	1.49	38.0	50	725	250	9.84	630	0.423