

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	inch	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft
FR5C800	3/4"	18.0	18	0.996	25.3	50	725	150	5.90	410	0.276
FR5C900	7/8"	21.2	21	1.181	30.0	50	725	200	7.87	450	0.302
FR5C1000	1"1/8	28.2	28	1.499	38.0	50	725	250	9.84	630	0.423