MTHAT2



FDA

Caratteristiche tecniche

- **Applicazioni:**

Le tubazioni della serie MTHAT2 sono state create per la conduzione di fluidi alimentari ad alta pressione.

  - Anima interna: polimero termoplastico idoneo per il contatto con alimenti.
  - Rinforzo: doppia treccia acciaio ad alta resistenza.
  - Rivestimento esterno: poliuretano antiabrasione stabilizzato ai raggi UV e resistente ai microrganismi e all'idrolisi, microperforato per passaggio aria e gas compatibili.

- **Temperature di utilizzo:**

Da -40°C a +82°C (da -40°F a +180°F).
Per aria. acqua e fluidi a base acquosa la temperatura massima di esercizio è + 70°C (+158°F).

- **Pressioni d'esercizio:**

Rapporto di sicurezza 1:4

- **Valore max. di vuoto:**

0.93 bar; 700 mm Hg

- **Specifiche:**

Tubazioni conformi o superiori alle pressioni della norma SAE 100R2.
Reg. CE 1935/2004. Reg. UE 10/2011.
FDA 21 CFR 177.2600.
D.M. 174 del 06/04/2004 utilizzo con acqua potabile.

È responsabilità dell'utente finale verificare la relativa Dichiarazione di conformità alimentare aggiornata nell'area riservata del sito www.zecspa.com.

Technical Features

- ***Applications:***

MTHAT2 series hoses have been created for the high pressure conduction of food fluids.

  - *Inner core: thermoplastic polymer, suitable for contact with food.*
  - *Reinforcement: double high tensile steel braid.*
  - *Exterior cover: antiabrasion polyurethane stabilized to UV rays and resistant to micro-organism, pinpricked for air and compatible gases.*

- ***Temperature range:***

From -40°C to +82°C (-40°F to +180°F)
Max. working temperature with air, water and fluids containing water: +70°C (+158°F).

- ***Working pressure:***

Safety ratio 1:4

- ***Vacuum Rating:***

0.93 bar; 700 mm Hg

- ***Specifications:***

These hoses meet or exceed standards SAE 100R2 pressures.
Reg. EC 1935/2004. Reg. EU 10/2011.
FDA 21 CFR 177.
D.M. 174 of 06/04/2004 for use in the drinking water supply chain.

It is end user's responsability to check the updated Declaration of Conformity on www.zecspa.com reserved area.

Scheda tecnica - *Data Sheet*

		ID		OD		1:4 WP	R MIN					
CODE	inch	mm	-dash	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	Ferrule Code
MTHAT237100	1/4"	6.4	-4	6	0.531	13.5	400	5800	40	1.57	294	0.198	BPI14MT2
MTHAT257100	3/8"	9.7	-6	10	0.669	17	330	4785	60	2.36	418	0.281	BPI38R2
MTHAT267100	1/2"	13	-8	12	0.846	21.5	275	3987	75	2.95	598	0.402	BPI12R2TV
MTHAT287100	3/4"	19.2	-12	20	1.083	27.5	215	3117	150	5.91	788	0.530	BPI34R7V