MTHAT1



FDA

Caratteristiche tecniche

- **Applicazioni:**

Le tubazioni della serie MTHAT1 sono state create per la conduzione di fluidi alimentari ad alta pressione.

  - Anima interna: polimero termoplastico idoneo per il contatto con alimenti.
  - Rinforzo: 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 delle norme SAE 100R1 - EN 853 1ST, 1SN - EN 857 1SC.
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:***

MTHAT1 MARINE series hoses have been created for the high pressure conduction of food fluids.

  - *Inner core: thermoplastic polymer, suitable for contact with food.*
  - *Reinforcement: 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 100R1 - EN 853 1ST, 1SN - EN 857 1SC pressures.
Reg. EC 1935/2004. Reg. EU 10/2011.
FDA 21 CFR 177.2600.
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
MTHAT137100	1/4"	6.4	-4	6	0.469	11.9	300	4350	40	1.57	170	0.114	BPI14MT1
MTHAT157100	3/8"	9.7	-6	10	0.630	16	225	3262	60	2.36	260	0.175	BPI38R7V
MTHAT167100	1/2"	13	-8	12	0.756	19.2	190	2755	75	2.95	326	0.219	BPI12R7V
MTHAT187100	3/4"	19.2	-12	19	1.003	25.5	130	1885	150	5.91	454	0.305	BPI34R7