AT8



FDA

Caratteristiche tecniche

- **Applicazioni:**

Le tubazioni della serie AT8 sono state create per la conduzione di fluidi alimentari ad alta pressione.

- Anima interna: polimero termoplastico idoneo per il contatto con alimenti.
- Rinforzo: fibre tessili ad alta tenacità.
- 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 norme SAE J517 sez. SAE 100R8 - ISO 3949.
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:***

AT8 series hoses have been created for the high pressure conduction of food fluids.

- *Inner core: thermoplastic polymer, suitable for contact with food.*
- *Reinforcement: high tenacity textile fibers.*
- *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:***

13.5 psi; 27.5 inch Hg

- ***Specifications:***

These hoses meet or exceed standards SAE J517 sec. SAE 100R8 - ISO 3949.
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	g					
CODE	inch	mm	-dash	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	Ferrule Code
AT827100	3/16"	4.8	-3	5	0.394	10	350	5075	1.38	35	72	0.048	BPI316R7
AT837100	1/4"	6.4	-4	6	0.465	11.8	350	5075	1.97	50	97	0.065	BPI14R7
AT857100	3/8"	9.7	-6	10	0.630	16	280	4060	2.76	70	149	0.100	BPI38R7V
AT867100	1/2"	13	-8	12	0.799	20.3	245	3552	3.74	95	225	0.151	BPI12R7V
AT887100	3/4"	19.2	-12	19	1.043	26.5	165	2390	5.91	150	352	0.237	BPI34R2TV