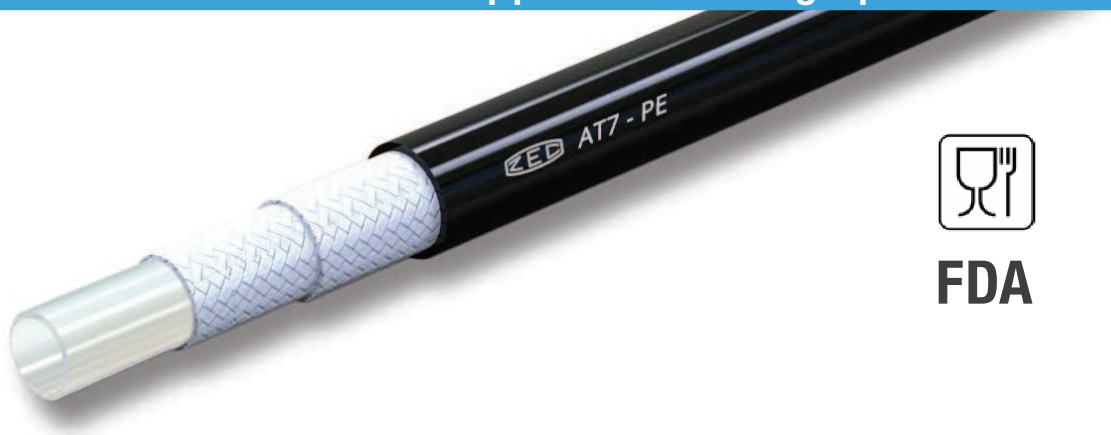
AT7-PE



FDA

Caratteristiche tecniche

- **Applicazioni:**

Le tubazioni della serie AT7-PE sono state create per applicazioni a media pressione, per le quali sia richiesta una materia prima dell'anima interna idonea al contatto con fluidi alimentari.

  - Anima interna: polietilene.
  - Rinforzo: fibra poliestere.
  - 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 -20°C a +40°C (da -4°F a +104°F)

- **Pressioni d'esercizio:**

Rapporto di sicurezza 1:4

- **Valore max. di vuoto:**

0.93 bar; 700 mm Hg

- **Specifiche:**

Reg. CE 1935/2004, Reg. UE 10/2011. D.M. 174 del 06/04/2004 utilizzo con acqua potabile.
FDA 21 CFR 177.1520.

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

Technical Features

- ***Applications:***

The AT7-PE series hoses have been developed for mid pressure applications, requiring a raw material of the inside lining suitable for contact with foodstuff.

  - *Inner core: polyethylene.*
    Reinforcement: polyester fiber.
  - *Exterior cover: antiabrasion polyurethane stabilized to UV rays and resistant to micro-organism, pinpricked for air and compatible gases.*

- ***Temperature Range:***

-20°C to +40°C (-4°F to +104°F)

- ***Working pressure:***

Safety ratio 1:4

- ***Vacuum Rating:***

0.93 bar; 700 mm Hg

- ***Specifications:***

Reg. EC 1935/2004, Reg. EU 10/2011. D.M. 174 of 06/04/2004 for use in the drinking water supply chain.
FDA 21 CFR 177.1520.

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

Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	inch	mm	-dash	DN	ID inch	ID mm	1:4 WP bar	1:4 WP psi	R MIN mm	R MIN inch	g/m	lbs/ft	Ferrule Code
AT737100PE	1/4"	6.4	-4	6	0.465	11.8	200	2900	35	1.38	84	0.056	BPI14R7
AT757100PE	3/8"	9.7	-6	10	0.630	16	175	2537	55	2.17	144	0.097	BPI38R7V
AT767100PE	1/2"	13	-8	12	0.799	20.3	140	2030	75	2.95	200	0.135	BPI12R7V
AT787100PE	3/4"	19.2	-12	19	1.043	26.5	90	1305	145	5.71	294	0.198	BPI34R7