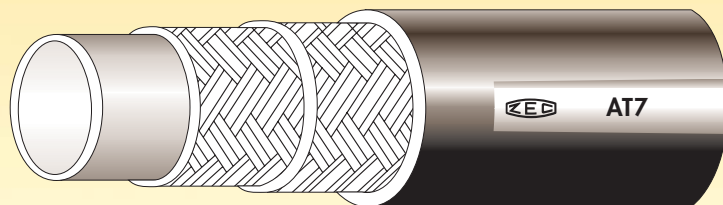


# TUBI TERMOPLASTICI ALIMENTARI SERIE AT7

## THERMOPLASTIC FOOD HOSES SERIES AT7



Caratteristiche tecniche dei tubi alimentari con rinforzo tessile Serie AT7 a norma SAE 100 R7  
*Technical features of the AT7 Series food hoses with textile reinforcement SAE 100 R7 Standards*

Riferimento Reference	Ø				Pressione a 23° C - Pressure at 23° C						Raggio - Radius		Peso g/m Weight g/m
	interno inch. <i>internal inch.</i>	esterno inch. <i>external inch.</i>	interno mm. <i>internal mm.</i>	esterno mm. <i>external mm.</i>	Scoppio min. bar <i>min. Burst bar</i>	Scoppio min. psi <i>min. Burst psi</i>	Collaudo bar <i>Test bar</i>	Collaudo psi <i>Test psi</i>	Esercizio max. bar <i>Working max. bar</i>	Esercizio max. psi <i>Working max. psi</i>	Curvatura min. mm <i>min. Bend mm.</i>	Curvatura min. inch. <i>min. Bend inch.</i>	
* AT710100	1/8"	0,334	3,5	8,5	920	13340	460	6670	230	3340	30	1,18	57
* AT78940100	5/32"	0,350	4,0	8,9	1000	14500	500	7250	250	3625	35	1,37	58
AT720100	3/16"	0,393	4,8	10,0	840	12180	420	6090	210	3045	35	1,38	73
AT730100	1/4"	0,464	6,4	11,8	800	11600	400	5800	200	2900	50	1,96	90
AT740100	5/16"	0,563	8,0	14,3	760	11020	380	5510	190	2755	55	2,16	128
AT750100	3/8"	0,629	9,7	16,0	700	10150	350	5075	175	2535	75	2,95	155
AT760100	1/2"	0,799	13,0	20,3	560	8120	280	4060	140	2030	95	3,74	244
AT770100	5/8"	0,925	16,0	23,5	420	6090	210	3050	105	1520	125	4,92	277
AT780100	3/4"	1,043	19,2	26,5	360	5220	180	2610	90	1305	150	5,90	330
AT790100	1"	1,279	25,6	32,5	280	4060	140	2030	70	1015	200	7,87	403

Le tubazioni della serie AT7 sono realizzabili a richiesta anche in versione binata e multipla con le stesse caratteristiche tecniche della versione singola. Si consiglia dopo il montaggio dei raccordi di effettuare la sterilizzazione della tubazione.

Codice di riferimento seguito da

B = 2 tubi - T = 3 tubi - Q = 4 tubi - C = 5 tubi

Esempio: AT720100B = 2 tubi

The AT7 series hoses are also producible, on request, in twin and multiple versions with the same technical features as the single version. It is advisable to sterilize the hoses following installation of the joints

Reference code of single hose followed by

B = 2 hoses - T = 3 hoses - Q = 4 hoses - C = 5 hoses

Example: AT720100B = 2 hoses

### Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in polimero termoplastico idoneo per il contatto con alimenti, rinforzo in fibra poliestere e ricopertura esterna in poliuretano microperforato per passaggio di aria e gas compatibili.

### Applicazioni:

Le tubazioni della serie AT7 sono state create per la conduzione di fluidi a media pressione, per i quali sia richiesta una materia prima dell'anima idonea per il contatto con alimenti. La tubazione non è idonea per impiego medicale, farmaceutico ed alimenti contenenti alcool.

### Temperature di utilizzo:

Da -40 °C a +100 °C Per aria, acqua e fluidi a base acquosa temperatura massima di esercizio + 65 °C.

### Pressione di esercizio:

Come prescritto dalle norme SAE rapporto di sicurezza 1:4

### Specifiche:

Tubazioni equivalenti alle norme SAE J517 sez. SAE 100 R7, EN 855, ISO 3949 e conforme alla direttiva europea 2002/72/EC, salvo restrinzioni applicabili nei singoli paesi.

\*Non previsto dalla norma SAE 100 R7

### Technical-constructive features:

Internal core in thermoplastic polymer, reinforcement in polyester fiber, exterior covering in micro perforated polyurethane for the passage of air and compatible gases.

### Applications:

AT7 series hoses have been created for the medium pressure conduction of fluids when it's required the of raw materials, used in manufacturing of the internal core.

### Utilization temperature:

From -40°C to + 100°C Max. working temperature of air, water and fluids containing water: +65°C.

### Working pressure:

As prescribed by SAE standards safety ratio 1:4

### Specifications:

Hoses are in accordance with standards SAE J517 sec. SAE 100 R7, EN 855, ISO 3949 and in conformity with European Directive 2002/72/EC, except for the restrictions applicable in the individual countries.

\*Not provided for by the standard SAE 100 R7

