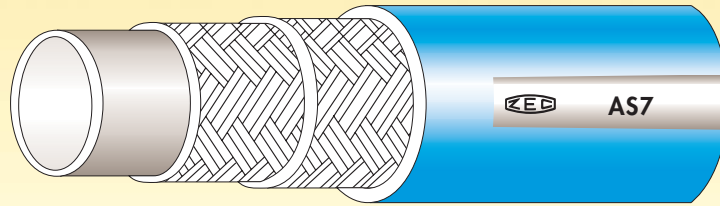


# TUBI TERMOPLASTICI CONDUTTIVI SERIE AS7

## CONDUCTIVE THERMOPLASTIC HOSES AS7 SERIES



### Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo tessile Serie AS7 CONDUTTIVI SAE 100 R7

#### Technical features of the AS7 CONDUCTIVE Series hoses with textile reinforcement SAE 100 R7 standard

Riferimento Reference	Ø				Pressione a 23° C - Pressure at 23° C						Raggio - Radius		Peso g/m Weight g/m
	interno inch. internal inch.	esterno inch. external inch.	interno mm. internal mm.	esterno mm. external mm.	Scoppio min. bar min. Burst bar	Scoppio min. psi min. Burst psi	Collaudo bar Test bar	Collaudo psi Test psi	Esercizio max. bar Working max. bar	Esercizio max. psi Working max. psi	Curvatura min. mm min. Bend mm.	Curvatura min. inch. min. Bend inch.	
AS720002	3/16"	0,413	4,8	10,5	1000	14500	500	7250	250	3625	30	1,18	75
AS730002	1/4"	0,500	6,4	12,7	912	13224	456	6612	228	3306	45	1,77	102
AS740002	5/16"	0,563	8,0	14,3	760	11020	380	5510	190	2755	55	2,16	126
AS750002	3/8"	0,681	9,7	17,3	912	13224	456	6612	228	3306	60	2,36	179
AS760102	1/2"	0,799	13,0	20,3	560	8120	280	4060	140	2030	95	3,74	214
AS770102	5/8"	0,925	16,0	23,5	420	6090	210	3050	105	1520	125	4,92	258
AS780102	3/4"	1,043	19,2	26,5	360	5220	180	2610	90	1305	150	5,91	301
AS790102	1"	1,279	25,6	32,5	280	4060	140	2030	70	1015	200	7,87	369

Le tubazioni della serie AS7 sono realizzabili a richiesta anche in versione binata o multipla con le stesse caratteristiche tecniche della versione singola.

Codice di riferimento seguito da

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

Esempio: AS720002B = 2 tubi

The AS7 series hoses are also producible, on request, in twin and multiple versions with the same technical features as the single version.

Reference code of single hose followed by

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

Example: AS720002B = 2 hoses

#### Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo con due trecce in fibra poliestere e rivestimento esterno in poliuretano a richiesta micro-perforato per passaggio di aria e gas compatibili.

#### Applicazioni:

Le tubazioni della serie AS7 sono state create per la conduzione a media pressione di Isocianati, Polioli, Solventi e Vernici.

#### 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.

#### Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement with two braids in polyester fiber, exterior covering in polyurethane; on request it is also available micro perforated for the passage of air and compatible gases.

#### Applications:

AS7 series hoses have been created for the medium pressure conduction of isocyanates, polyols, solvents and paints.

#### 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

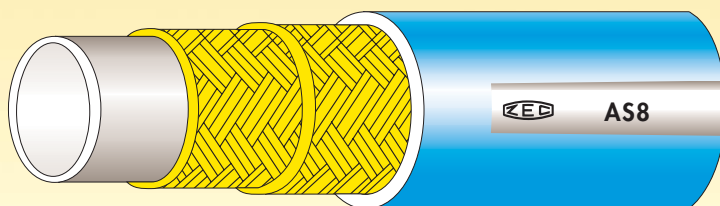
#### Specifications:

Hoses are in compliance with standards SAE J517 sec. SAE 100 R7, EN 855, ISO 3949



# TUBI TERMOPLASTICI CONDUTTIVI SERIE AS8

## CONDUCTIVE THERMOPLASTIC HOSES AS8 SERIES



Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo in fibra aramidica Serie AS8 CONDUTTIVI SAE 100 R8  
*Technical features of the AS8 CONDUCTIVE Series hoses with aramidic fiber reinforcement  
 SAE 100 R8 standard*

Riferimento Reference	Ø				Pressione a 23° C - Pressure at 23° C						Raggio - Radius		Peso g/m Weight g/m
	interno inch. internal inch.	esterno inch. external inch.	interno mm. internal mm.	esterno mm. external mm.	Scoppio min. bar min. Burst bar	Scoppio min. psi min. Burst psi	Collaudo bar Test bar	Collaudo psi Test psi	Esercizio max. bar Working max. bar	Esercizio max. psi Working max. psi	Curvatura min. mm min. Bend mm.	Curvatura min. inch. min. Bend inch.	
AS820002	3/16"	0,393	4,8	10,0	1400	20300	700	10150	350	5075	35	1,37	88
AS830002	1/4"	0,464	6,4	11,8	1400	20300	700	10150	350	5075	50	1,90	102
* AS840002	5/16"	0,563	8,0	14,3	1300	18850	650	9425	325	4710	60	2,36	122
AS850002	3/8"	0,629	9,7	16,0	1120	16240	560	8120	280	4060	80	3,14	168
AS860102	1/2"	0,799	13,0	20,3	980	14210	490	7100	245	3550	95	3,74	218

Le tubazioni della serie AS8 sono realizzabili a richiesta anche in versione binata o multipla con le stesse caratteristiche tecniche della versione singola.

Codice di riferimento seguito da

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

Esempio: AS820002B = 2 tubi

The AS8 series hoses are also producible, on request, in twin and multiple versions with the same technical features as the single version.

Reference code of single hose followed by

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

Example: AS820002B = 2 hoses

### Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo con due trecce in fibra aramidica, ricopertura esterna in poliuretano a richiesta microperforato per passaggio di aria e gas compatibili.

### Applicazioni:

Le tubazioni della serie AS8 sono state create per la conduzione ad alta pressione di Isocianati, Polioli, Solventi e Vernici.

### 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 R8, EN 855, ISO 3949.

\*Non previsto dalla norma SAE 100 R8

### Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement with two aramidic fiber braids, exterior covering in polyurethane; on request it is also available micro perforated for the passage of air and compatible gases.

### Applications:

AS8 series hoses have been created for the high pressure conduction of isocyanates, polyols, solvents and paints.

### 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

### Specification:

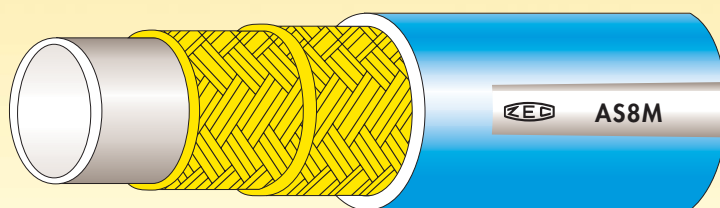
Hoses are in appliance with standards SAE J517 sec. SAE 100 R8, EN 855, ISO 3989

\*Not provided for by the standard SAE 100 R8



# TUBI TERMOPLASTICI CONDUTTIVI SERIE AS8M

## CONDUCTIVE THERMOPLASTIC HOSES AS8M SERIES



700 bar

Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo in fibra aramidica Serie AS8M CONDUTTIVI superiori alla norma SAE 100 R8

*Technical features of the AS8M CONDUCTIVE Series hoses with aramidic fiber reinforcement that is superior to SAE 100 R8 standard*

Riferimento Reference	Ø				Pressione a 23° C - Pressure at 23° C						Raggio - Radius		Peso g/m Weight g/m
	interno inch. internal inch.	esterno inch. external inch.	interno mm. internal mm.	esterno mm. external mm.	Scoppio min. bar min. Burst bar	Scoppio min. psi min. Burst psi	Collaudo bar Test bar	Collaudo psi Test psi	Esercizio max. bar Working max. bar	Esercizio max. psi Working max. psi	Curvatura min. mm. min. Bend mm.	Curvatura min. inch. min. Bend inch.	
AS8M30002	1/4"	0,582	6,4	14,8	2800	40600	1400	20300	700	10150	50	1,96	150

Le tubazioni della serie AS8M sono realizzabili a richiesta anche in versione binata o multipla con le stesse caratteristiche tecniche della versione singola.

Codice di riferimento seguito da  
B = 2 tubi - T = 3 tubi - Q = 4 tubi - C = 5 tubi  
Esempio: AS8M30002B = 2 tubi

The AS8M series hoses are also producible, on request, in twin and multiple versions with the same technical features as the single version.

Reference code of single hose followed by  
B = 2 hoses - T = 3 hoses - Q = 4 hoses - C = 5 hoses  
Example: AS8M30002B = 2 hoses

### Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo con due trecce in fibra aramidica, ricopertura esterna in poliuretano a richiesta microperforato per passaggio di aria e gas compatibili.

### Applicazioni:

Le tubazioni della serie AS8M sono state create per la conduzione ad altissima pressione di Isocianati, Polioli, Solventi e Vernici.

### 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 R8, EN 855, ISO 3949.

### Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement with two aramidic fiber braids, exterior covering in polyurethane; on request it is also available micro perforated for the passage of air and compatible gases.

### Applications:

AS8M series hoses have been created for the very high pressure conduction of isocyanates, polyols, solvents and paints.

### 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

### Specification:

Hoses are in appliance with standards SAE J517 sec. SAE 100 R8, EN 855, ISO 3949

