

TUBO TERMOPLASTICO VE5



Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo tessile serie VE5
Technical features of the VE5 series hoses with textile reinforcement

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
VE510000	1/8"	3.5	0.295	7.5	800	11600	200	2900	25	0.98	36	0.024	BP180L5
VE570000	5/32"	4.0	0.315	8.0	800	11600	200	2900	30	1.18	41	0.028	BP480L5
VE520000	3/16"	4.8	0.362	9.2	800	11600	200	2900	30	1.18	56	0.038	BP3160L5
VE530000	1/4"	6.4	0.425	10.8	580	8410	145	2103	45	1.77	65	0.044	BP140L5
VE540000	5/16"	8.0	0.512	13.0	480	6960	120	1740	50	1.97	94	0.063	BP5160L5
VE550000	3/8"	9.7	0.583	14.8	460	6670	115	1667	55	2.17	115	0.077	BP380L5
VE560000	1/2"	13.0	0.736	18.7	320	4640	80	1160	90	3.54	157	0.106	BP120L5

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo con singola treccia in fibra poliestere e ricopertura esterna in poliuretano antiabrasione a richiesta micro perforato per passaggio di aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie VE5 sono state create per la conduzione a media pressione di Polioli, Solventi, Vernici e gas compatibili.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement with one single polyester fiber braid and exterior covering in antiabrasion polyurethane, on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gases.

Applications:

The VE5 series hoses have been created for the medium pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of 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



TUBO TERMOPLASTICO VE5 ricopertura in poliammide



Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo tessile serie VE5P
 Technical features of the VE5P series hoses with textile reinforcement

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
VE5P23000	3/16"	4.8	0.315	8.0	345	5000	85	1250	50	1.97	36	0.024	BP3160L5
VE5P33000	1/4"	6.4	0.386	9.8	345	5000	85	1250	60	2.36	47	0.032	BP140L5
VE5P43000	5/16"	8.0	0.480	12.2	345	5000	85	1250	75	2.95	68	0.046	BP5160L5
VE5P53000	3/8"	9.7	0.539	13.7	345	5000	85	1250	90	3.54	76	0.051	BP380L5
VE5P63000	1/2"	13.0	0.709	18.0	345	5000	85	1250	120	4.72	132	0.089	BP120L5

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo con singola treccia in fibra poliestere e ricopertura esterna in **poliammide** a richiesta micro perforato per passaggio di aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie VE5P sono state create per la conduzione a media pressione di Polioli, Solventi, Vernici e gas compatibili in ambienti chimicamente aggressivi.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement in one single polyester fiber braid and exterior covering in **polyamide**; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The VE5P series hoses have been created for the medium pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas in chemically aggressive environments.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of air, water and fluids containing water is + 70°C. (+158°F)

Working pressure:

Safety ratio 1:4

Vacuum Rating:

-13,5 psi; 27,5 inch Hg



TUBO TERMOPLASTICO VE7



Caratteristiche tecniche dei tubi serie VE7 con rinforzo tessile conformi o superiori alla norma SAE 100R7
 Technical features of the VE7 series hoses with textile reinforcement meeting or exceeding SAE 100R7 standard

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
VE710000	1/8"	3.5	0.335	8.5	920	13340	230	3335	25	0.98	54	0.036	BP18R7
VE720000	3/16"	4.8	0.394	10.0	840	12180	210	3045	30	1.18	68	0.046	BP316R7
VE730000	1/4"	6.4	0.465	11.8	800	11600	200	2900	35	1.38	87	0.058	BP14R7
VE740000	5/16"	8.0	0.563	14.3	760	11020	190	2755	45	1.77	126	0.085	BP516R7V
VE750000	3/8"	9.7	0.630	16.0	700	10150	175	2537	55	2.17	146	0.098	BP38R7V
VE760100	1/2"	13.0	0.799	20.3	560	8120	140	2030	75	2.95	214	0.144	BP12R7V
VE770100	5/8"	16.0	0.925	23.5	420	6090	105	1522	120	4.72	258	0.173	BP58R7
VE780100	3/4"	19.2	1.043	26.5	360	5220	90	1305	145	5.71	301	0.202	BP34R7
VE790100	1"	25.6	1.280	32.5	280	4060	70	1015	200	7.87	369	0.248	BP1R7

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo in fibra poliestere e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione a richiesta microperforato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie VE7 sono state create per la conduzione a media pressione di Polioli, Solventi, Vernici e gas compatibili.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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 100R7 - UNI EN 855 - ISO 3949.

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement in polyester fiber, exterior covering in antiabrasion polyurethane; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The VE7 series hoses have been created for the medium pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of 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 100R7 - EN 855 - ISO 3949.

TUBO TERMOPLASTICO VE7P



Caratteristiche tecniche dei tubi serie VE7P con rinforzo tessile conformi o superiori alla norma SAE 100R7
 Technical features of the VE7P series hoses with textile reinforcement meeting or exceeding SAE 100R7 standard

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
VE7P30000	1/4"	6.4	0.453	11.5	800	11600	200	2900	50	1.97	80	0.054	BP14R7
VE7P50000	3/8"	9.7	0.614	15.6	700	10150	175	2540	75	2.95	135	0.091	BP38R7V

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo in fibra poliestere e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione stabilizzato ai raggi UV e resistente ai microrganismi, a richiesta microperforato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie VE7P sono state create per la conduzione a media pressione di Polioli, Solventi, Vernici e gas compatibili.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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 100R7 - UNI EN 855 - ISO 3949.

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement in polyester fiber, exterior covering in antiabrasion polyurethane stabilized to UV rays and resistant to microorganisms; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The VE7P series hoses have been created for the medium pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of 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 100R7 - EN 855 - ISO 3949.



TUBO TERMOPLASTICO VE7S EXTRA TOUGH



Caratteristiche tecniche dei tubi serie VE7S EXTRA TOUGH estremamente resistente alle abrasioni
Technical features of the VE7S EXTRA TOUGH series hoses extremely resistant to abrasion

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
VE7S20000	3/16"	4.8	0.413	10.5	840	12180	210	3045	30	1.18	80	0.054	BP316R7
VE7S30000	1/4"	6.4	0.500	12.7	800	11600	200	2900	35	1.38	105	0.071	BP14MT1
VE7S50000	3/8"	9.7	0.650	16.5	700	10150	175	2540	55	2.17	154	0.103	BP38R7V

Caratteristiche tecnico-costruttive:

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

Applicazioni:

Le tubazioni della serie VE7S EXTRA TOUGH sono state create per la conduzione a media pressione, di Polioli, Solventi, Vernici e gas compatibili, in applicazioni dove sia richiesta una buona resistenza alle abrasioni estreme.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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 100R7 - UNI EN 855 - ISO 3949.

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement in two polyester fiber braids, exterior covering in antiabrasion polyurethane; on request it is also available micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The VE7S EXTRA TOUGH series hoses have been created for conduction at medium pressure of Polyols, Solvents, Paints and compatible gases, in applications requiring a good resistance to the extreme abrasions.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F
 Max. working temperature of 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 100R7 - EN 855 - ISO 3949.



TUBO TERMOPLASTICO VE7M



Caratteristiche tecniche dei tubi serie VE7M con rinforzo tessile conformi o superiori alla norma SAE 100R18
 Technical features of the VE7M series hoses with textile reinforcement meeting or exceeding SAE 100R18 standard

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
VE7M20000	3/16"	4.8	0.413	10.5	1000	14500	250	3625	30	1.18	77	0.052	BP316R7
VE7M30000	1/4"	6.4	0.500	12.7	1000	14500	250	3625	40	1.57	105	0.071	BP14MT1
VE7M40000	5/16"	8.0	0.591	15.0	1000	14500	250	3625	50	1.97	148	0.099	BP516R7V
VE7M50000	3/8"	9.5	0.709	18.0	1000	14500	250	3625	50	1.97	196	0.132	BP380L7M
VE7M60100	1/2"	13.0	0.898	22.8	840	12180	210	3045	70	2.75	308	0.207	BP12JC7

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo con due trecce in fibra poliestere e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione, a richiesta microperforato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie VE7M sono state create per la conduzione ad alta pressione di Polioli, Solventi, Vernici e gas compatibili.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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 100R18 – UNI EN 855 – ISO 3949.

Technical-constructive features:

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

Applications:

The VE7M series hoses have been created for the high pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of air, water and fluids containing water: + 70°C. (+158°F)

Working pressure:

Safety ratio 1:4

Vacuum Rating:

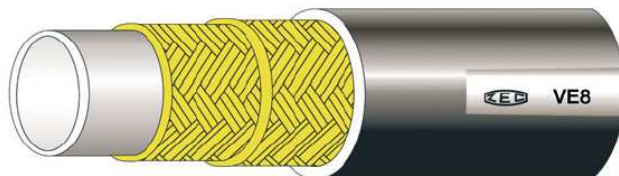
-13,5 psi; 27,5 inch Hg

Specifications:

These hoses meet or exceed standards SAE J517 sec. SAE 100R18 - EN 855 - ISO 3949.



TUBO TERMOPLASTICO VE8



Caratteristiche tecniche dei tubi serie VE8 con rinforzo in fibra tessile conformi o superiori alla norma SAE 100R8
 Technical features of the VE8 series hoses with textile fiber reinforcement meeting or exceeding SAE 100R8 standard

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
VE810000	1/8"	3.5	0.280	7.1	1680	24360	420	6090	30	1.18	31	0.021	BP180L5
VE820000	3/16"	4.8	0.394	10.0	1400	20300	350	5075	35	1.38	88	0.059	BP316R7
VE830000	1/4"	6.4	0.465	11.8	1400	20300	350	5075	50	1.97	83	0.056	BP14R7
* VE840000	5/16"	8.0	0.563	14.3	1300	18850	325	4712	60	2.36	122	0.082	BP516R7V
VE850000	3/8"	9.7	0.630	16.0	1120	16240	280	4060	70	2.76	140	0.094	BP38R7V
VE860100	1/2"	13.0	0.799	20.3	980	14210	245	3552	95	3.74	218	0.146	BP12R7V
VE870100	5/8"	16.0	0.925	23.5	780	11310	195	2827	125	4.92	285	0.192	BP58R7
VE880100	3/4"	19.2	1.043	26.5	660	9570	165	2392	150	5.91	341	0.229	BP34R7
VE890100	1"	25.6	1.366	34.7	580	8410	145	2100	200	7.87	475	0.319	BP1R8

* Tubazione non prevista dalla norma SAE 100R8

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo in fibre tessili ad alta tenacità e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione, a richiesta microperforato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie VE8 sono state create per la conduzione ad alta pressione di Polioli, Solventi, Vernici e gas compatibili.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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 - UNI EN 855 - ISO 3949.

* Not provided by the standard SAE 100R8

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement in high tenacity textile fibers, exterior covering in antiabrasion polyurethane; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The VE8 series hoses have been created for the high pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of air, water and fluids containing water: + 70°C. (+158°F)

Working pressure:

Safety ratio 1:4

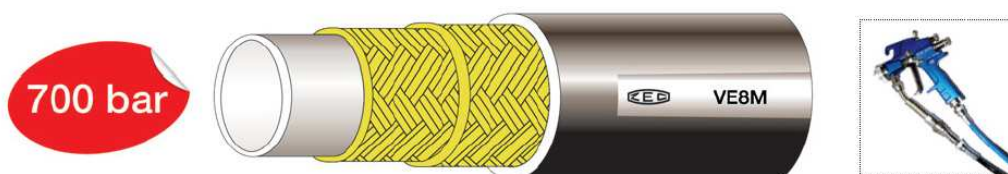
Vacuum Rating:

-13,5 psi; 27,5 inch Hg

Specifications:

These hoses meet or exceed standards SAE J517 sec. SAE 100R8 - EN 855 - ISO 3949.

TUBO TERMOPLASTICO VE8M



Caratteristiche tecniche dei tubi serie VE8M con rinforzo in fibra aramidica conformi o superiori alla norma SAE 100R8
 Technical features of the VE8M series hoses with aramidic fiber reinforcement meeting or exceeding SAE 100R8 standard

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
VE8M9440000	5/32"	4.0	0.370	9.4	2800	40600	700	10150	30	1.18	57	0.038	BP18R7
VE8M30000	1/4"	6.4	0.583	14.8	2800	40600	700	10150	50	1.97	142	0.095	BP14R9R
VE8M50000	3/8"	9.7	0.630	16.0	1400	20300	350	5075	80	3.15	166	0.112	BP38R7V
VE8M60100	1/2"	13.0	0.866	22.0	1400	20300	350	5075	100	3.94	278	0.187	BP12R9R
VE8M80100	3/4"	19.2	1.142	29.0	1380	20010	345	5002	205	8.07	403	0.271	BP34R9R
VE8M90100	1"	25.8	1.378	35.0	1000	14500	250	3625	230	9.06	486	0.311	BP1R9R
VE8M100100	1 1/4"	32.0	1.772	45.0	1000	14500	250	3625	350	13.78	830	0.558	BP114MTKHM
VE8M50000HP	3/8"	9.7	0.709	18.0	2800	40600	700	10150	90	3.54	190	0.128	BP38MTKM

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo in fibra aramidica e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione, a richiesta microperforato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie VE8M sono state create per la conduzione ad altissima pressione di Polioli, Solventi, Vernici e gas compatibili.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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 - UNI EN 855 - ISO 3949.

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, aramidic fiber reinforcement, exterior covering in polyurethane antiabrasion; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The VE8M series hoses have been created for the very high pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of air, water and fluids containing water: + 70°C. (+158°F)

Working pressure:

Safety ratio 1:4

Vacuum Rating:

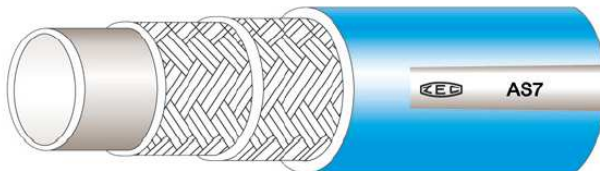
-13,5 psi; 27,5 inch Hg

Specifications:

These hoses meet or exceed standards SAE J517 sec. SAE 100R8 - EN 855 - ISO 3949.

TUBO TERMOPLASTICO CONDUTTIVO AS7

Brevetto
N° IT-1328746
Patent



Caratteristiche tecniche dei tubi serie AS7 con rinforzo tessile conformi o superiori alla norma SAE 100R7
Technical features of the AS7 series hoses with textile reinforcement meeting or exceeding SAE 100R7 standard

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
AS720002	3/16"	4.8	0.413	10.5	1000	14500	250	3625	30	1.18	75	0.050	BP316R7
AS730002	1/4"	6.4	0.500	12.7	912	13224	228	3306	40	1.57	102	0.069	BP14MT1
AS740002	5/16"	8.0	0.563	14.3	760	11020	190	2755	55	2.17	126	0.085	BP516R7V
AS750002	3/8"	9.7	0.681	17.3	912	13224	228	3306	60	2.36	179	0.120	BP38R2
AS760102	1/2"	13.0	0.799	20.3	560	8120	140	2030	75	2.95	214	0.144	BP12R7V
AS770102	5/8"	16.0	0.925	23.5	420	6090	105	1522	120	4.72	258	0.173	BP58R7
AS780102	3/4"	19.2	1.043	26.5	360	5220	90	1305	145	5.71	301	0.202	BP34R7
AS790102	1"	25.6	1.280	32.5	280	4060	70	1015	200	7.87	369	0.248	BP1R7

Caratteristiche tecnico-costruttive:

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

La resistenza elettrica della tubazione risulta:
minore di $3 \times 10^4 \Omega/m$ secondo la norma ISO 8031.

Applicazioni:

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

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a $+100^\circ\text{C}$ Da -40°F a $+212^\circ\text{F}$

Per aria, acqua e fluidi a base acquosa la temperatura massima di esercizio è $+70^\circ\text{C}$. ($+158^\circ\text{F}$)

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 100R7 - UNI EN 855 - ISO 3949.

Brevetto n° IT-1328746

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement in two polyester fiber braids, external cover in antiabrasion polyurethane; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

The hose electrical resistance is:
lower than $3 \times 10^4 \Omega/m$ meeting the ISO 8031 regulation.

Applications:

AS7 series hoses have been created for the medium pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas.

Utilization temperature:

From -40°C to $+100^\circ\text{C}$ From -40°F to $+212^\circ\text{F}$

Max. working temperature of air, water and fluids containing water: $+70^\circ\text{C}$. ($+158^\circ\text{F}$)

Working pressure:

Safety ratio 1:4

Vacuum Rating:

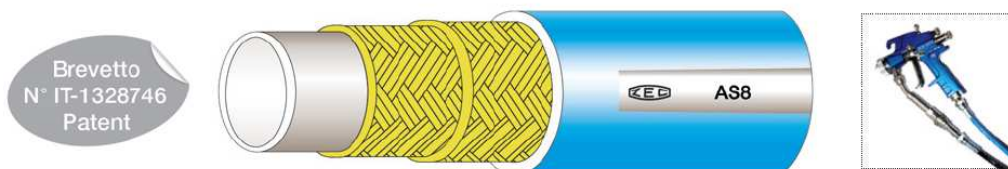
-13,5 psi; 27,5 inch Hg

Specifications:

These hoses meet or exceed standards SAE J517 sec. SAE 100R7 - EN 855 - ISO 3949.

Patent n° IT-1328746

TUBO TERMOPLASTICO CONDUTTIVO AS8



Caratteristiche tecniche dei tubi serie AS8 con rinforzo tessile conformi o superiori alla norma SAE 100R8
 Technical features of the AS8 series hoses with textile reinforcement meeting or exceeding SAE 100R8 standard

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
AS820002	3/16"	4.8	0.394	10.0	1400	20300	350	5075	35	1.38	88	0.059	BP316R7
AS830002	1/4"	6.4	0.465	11.8	1400	20300	350	5075	50	1.97	83	0.056	BP14R7
* AS840002	5/16"	8.0	0.563	14.3	1300	18850	325	4712	60	2.36	122	0.082	BP516R7V
AS850002	3/8"	9.7	0.630	16.0	1120	16240	280	4060	70	2.76	168	0.113	BP38R7V
AS860102	1/2"	13.0	0.799	20.3	980	14200	245	3550	95	3.74	218	0.146	BP12R7V

* Non previsto dalla norma SAE 100R8

Caratteristiche tecnico-costruttive:

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

La resistenza elettrica della tubazione risulta:

minore di $3 \times 10^4 \Omega/m$ secondo la norma ISO 8031.

Applicazioni:

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

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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 - UNI EN 855 - ISO 3949.

Brevetto n° IT-1328746

* Not provided by the standard SAE 100R8

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement with two aramidic fibers braids, external cover in antiabrasion polyurethane; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

The hose electrical resistance is:

lower than $3 \times 10^4 \Omega/m$ meeting the ISO 8031 regulation.

Applications:

AS8 series hoses have been created for the high pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of 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:

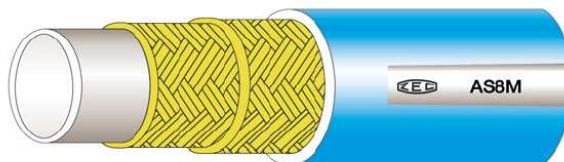
These hoses meet or exceed standards SAE J517 sec. SAE 100R8 - EN 855 - ISO 3949.

Patent n° IT-1328746

TUBO TERMOPLASTICO CONDUTTIVO AS8M

700 bar

Brevetto
N° IT-1328746
Patent



Caratteristiche tecniche dei tubi serie AS8M con rinforzo tessile conformi o superiori alla norma SAE 100R8
Technical features of the AS8M series hoses with textile reinforcement meeting or exceeding SAE 100R8 standard

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
AS8M30002	1/4"	6.4	0.583	14.8	2800	40600	700	10150	50	1.97	150	0.101	BP14R9R

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo con due trecce in fibra aramidica, ricopertura esterna in poliuretano antiabrasione a richiesta microperforato per passaggio aria e gas compatibili. La resistenza elettrica della tubazione risulta: minore di $3 \times 10^4 \Omega/m$ secondo la norma ISO 8031.

Applicazioni:

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

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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 – UNI EN 855 – ISO 3949.

Brevetto n° IT-1328746

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement with two aramidic fibers braids, external cover in antiabrasion polyurethane; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

The hose electrical resistance is:

lower than $3 \times 10^4 \Omega/m$ meeting the ISO 8031 regulation.

Applications:

AS8M series hoses have been created for the very high pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of 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 – EN 855 – ISO 3949.

Patent n° IT-1328746



TUBO TERMOPLASTICO CONDUTTIVO MT1



Caratteristiche tecniche dei tubi serie MT1 con treccia in acciaio conformi o superiori alle pressioni della norma SAE 100R1
Technical features of the MT1 series hoses with steel braid meeting or exceeding SAE 100R1 standard pressures

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Rapp. sicurezza 1:4 Safety ratio 1:4		Rapp. sicurezza 1:3 Safety ratio 1:3		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	esterno inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
MT110000	1/8"	3.5	0.295	7.5	1500	21750	375	5437	500	7250	30	1,18	76	0,051	BP18R7
MT120000	3/16"	4.8	0.394	10.0	1400	20300	350	5075	467	6772	30	1,18	131	0,088	BP316R7
MT130000	1/4"	6.4	0.469	11.9	1200	17400	300	4350	400	5800	40	1,57	165	0,111	BP14MT1
MT140000	5/16"	8.0	0.551	14.0	960	13920	240	3480	320	4640	50	1,97	205	0,138	BP516R7V
MT150000	3/8"	9.7	0.630	16.0	900	13050	225	3262	300	4350	60	2,36	253	0,170	BP38R7V
MT160000	1/2"	13.0	0.756	19.2	760	11020	190	2755	254	3683	75	2,95	314	0,211	BP12R7V
MT170000	5/8"	16.3	0.917	23.3	600	8700	150	2175	200	2900	110	4,33	406	0,273	BP58R7
MT180000	3/4"	19.2	1.043	26.5	520	7540	130	1885	174	2523	150	5,91	447	0,300	BP34R1
MT190000	1"	25.6	1.280	32.5	420	6080	105	1520	140	2030	185	7,28	590	0,396	BP1R7
MT1100000	1 1/4"	32.0	1.574	40.0	280	4060	70	1015	94	1360	290	11.41	842	0.566	BP114JC7

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo in treccia acciaio ad alta resistenza e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione, a richiesta microperforato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie MT1 sono state create per la conduzione ad alta pressione di Polioli, Solventi, Vernici e gas compatibili.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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 per pressione DINAMICA

Su specifica richiesta del cliente:

Rapporto di sicurezza 1:3 per pressione STATICA

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.

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement in high tensile steel braid, exterior covering in antiabrasion polyurethane, on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The MT1 series hoses have been created for the high pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of air, water and fluids containing water: + 70°C. (+158°F)

Working pressure:

Safety ratio 1:4 for DYNAMIC pressure.

On specific customer's request:

Safety ratio 1:3 for STATIC pressure.

Vacuum Rating:

-13,5 psi; 27,5 inch Hg

Specifications:

These hoses meet or exceed standards SAE 100R1 - EN 853 1ST,

1SN - EN 857 1SC pressures.

TUBO TERMOPLASTICO CONDUTTIVO MT1-PA



Caratteristiche tecniche dei tubi serie MT1-PA con treccia in acciaio conformi o superiori alle pressioni della norma SAE 100R1
 Technical features of the MT1-PA series hoses with steel braid meeting or exceeding SAE 100R1 standard pressures.

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Rapp. sicurezza 1:4 Safety ratio 1:4		Rapp. sicurezza 1:3 Safety ratio 1:3		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
MT113000	1/8"	3.5	0.295	7.5	1500	21750	375	5437	500	7250	30	1,18	73	0,049	BP18R7
MT123000	3/16"	4.8	0.394	10.0	1400	20300	350	5075	467	6772	30	1,18	127	0,085	BP316R7
MT133000	1/4"	6.4	0.469	11.9	1200	17400	300	4350	400	5800	40	1,57	157	0,106	BP14MT1
MT143000	5/16"	8.0	0.551	14.0	960	13920	240	3480	320	4640	50	1,97	195	0,131	BP516R7V
MT153000	3/8"	9.7	0.630	16.0	900	13050	225	3262	300	4350	60	2,36	241	0,162	BP38R7V
MT163000	1/2"	13.0	0.756	19.2	760	11020	190	2755	254	3683	75	2,95	299	0,201	BP12R7V
MT173000	5/8"	16.3	0.917	23.3	600	8700	150	2175	200	2900	110	4,33	384	0,258	BP58R7
MT183000	3/4"	19.2	1.043	26.5	520	7540	130	1885	174	2523	150	5,91	429	0,288	BP34R1
MT193000	1"	25.6	1.280	32.5	420	6080	105	1520	140	2030	185	7,28	547	0,368	BP1R7
MT1103000	1"1/4"	32.0	1.574	40.0	280	4060	70	1015	94	1360	290	11,41	842	0,566	BP114JC7

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo in treccia acciaio ad alta resistenza e rivestimento esterno in **poliammide** particolarmente resistente a prodotti chimici aggressivi, a richiesta microperforato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie MT1-PA sono state create per uso oleodinamico e per la conduzione ad alta pressione di Polioli, Solventi, Vernici e gas compatibili, in ambienti chimicamente aggressivi.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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 per pressione DINAMICA

Su specifica richiesta del cliente:

Rapporto di sicurezza 1:3 per pressione STATICA

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.

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement in high tensile steel braid, exterior covering in **polyamide**, very resistant to aggressive chemicals products, on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The MT1-PA series hoses have been created for hydraulic use and for high pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas, in chemically aggressive environments.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of air, water and fluids containing water: + 70°C. (+158°F)

Working pressure:

Safety ratio 1:4 for DYNAMIC pressure.

On specific customer's request:

Safety ratio 1:3 for STATIC pressure.

Vacuum Rating:

-13,5 psi; 27,5 inch Hg

Specifications:

These hoses meet or exceed standards SAE 100R1 - EN 853 1ST, 1SN - EN 857 1SC pressure.

TUBO TERMOPLASTICO CONDUTTIVO MT1S EXTRA TOUGH



Caratteristiche tecniche dei tubi serie MT1S EXTRA TOUGH con treccia in acciaio conformi o superiori alle pressioni della norma SAE 100R1

Estremamente resistente alle abrasioni

Technical features of the MT1S EXTRA TOUGH series hoses with steel braid meeting or exceeding SAE 100R1 standard pressures

Extremely resistant to abrasion

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Rapp. sicurezza 1:4 Safety ratio 1:4		Rapp. sicurezza 1:3 Safety ratio 1:3		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
MT1S10000	1/8"	3.5	0.295	7.5	1500	21750	375	5437	500	7250	30	1,18	80	0,054	BP18R7
MT1S20000	3/16"	4.8	0.394	10.0	1400	20300	350	5075	467	6772	30	1,18	137	0,092	BP316R7
MT1S30000	1/4"	6.4	0.469	11.9	1200	17400	300	4350	400	5800	40	1,57	173	0,116	BP14MT1
MT1S40000	5/16"	8.0	0.551	14.0	960	13920	240	3480	320	4640	50	1,97	214	0,144	BP516R7V
MT1S50000	3/8"	9.7	0.630	16.0	900	13050	225	3262	300	4350	60	2,36	266	0,179	BP38R7V
MT1S60000	1/2"	13.0	0.756	19.2	760	11020	190	2755	254	3683	75	2,95	372	0,250	BP12R7V
MT1S70000	5/8"	16.3	0.917	23.3	600	8700	150	2175	200	2900	110	4,33	426	0,286	BP58R7
MT1S80000	3/4"	19.2	1.043	26.5	520	7540	130	1885	174	2523	150	5,91	456	0,306	BP34R1
MT1S90000	1"	25.6	1.280	32.5	420	6080	105	1520	140	2030	185	7,28	610	0,410	BP1R7
MT1S100000	1 1/4"	32.0	1.574	40.0	280	4060	70	1015	94	1360	290	11,41	842	0,566	BP114JC7

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo in treccia acciaio ad alta resistenza e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione, a richiesta microperforato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie MT1S EXTRA TOUGH sono state create per uso oleodinamico e per la conduzione ad alta pressione di Polioli, Solventi, Vernici e gas compatibili, in applicazioni dove sia richiesta una buona resistenza alle abrasioni estreme.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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 per pressione DINAMICA

Su specifica richiesta del cliente:

Rapporto di sicurezza 1:3 per pressione STATICA

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.

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement in high tensile steel braid, exterior covering in antiabrasion polyurethane, on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The MT1S EXTRA TOUGH series hoses have been created for hydraulic use and for high pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas, in applications requiring a good resistance to the extreme abrasions.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of air, water and fluids containing water: + 70°C. (+158°F)

Working pressure:

Safety ratio 1:4 for DYNAMIC pressure.

On specific customer's request:

Safety ratio 1:3 for STATIC pressure.

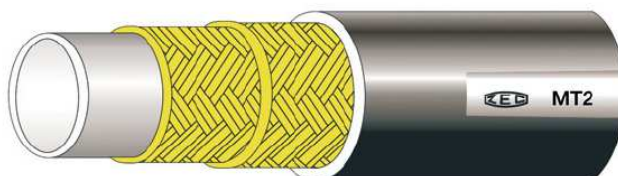
Vacuum Rating:

-13,5 psi; 27,5 inch Hg

Specifications:

These hoses meet or exceed standards SAE 100R1 - EN 853 1ST, 1SN - EN 857 1SC pressures.

TUBO TERMOPLASTICO CONDUTTIVO MT2



Caratteristiche tecniche dei tubi serie MT2 con doppia treccia in acciaio
 Technical features of the MT2 series hoses with double steel braid

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Rapp. sicurezza 1:4 Safety ratio 1:4		Rapp. sicurezza 1:3 Safety ratio 1:3		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	esterno inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
MT230000	1/4"	6.4	0,531	13.5	1600	23200	400	5800	534	7740	40	1,57	294	0,198	BP516R7V
MT240000	5/16"	8.0	0,594	15.1	1400	20300	350	5075	467	6772	50	1,97	346	0,233	BP38R7V
MT250000	3/8"	9.7	0,669	17.0	1320	19140	330	4785	440	6380	60	2,36	418	0,281	BP38R2
MT260000	1/2"	13.0	0,866	22.0	1100	15950	275	3988	367	5322	75	2,95	598	0,402	BP12R2T
MT270000	5/8"	16.3	0,965	24.5	1000	14500	250	3625	334	4843	110	4,33	660	0,444	BP58R2
MT280000	3/4"	19.2	1,083	27.5	860	12470	215	3118	287	4162	150	5,91	788	0,530	BP34R1T
MT290000	1"	25.6	1,378	35.0	660	9600	165	2400	220	3190	185	7,28	1053	0,708	BP1R1T

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo con doppia treccia acciaio ad alta resistenza e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione, a richiesta microperforato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie MT2 sono state create per la conduzione ad alta pressione di Polioli, Solventi e Vernici e gas compatibili.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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 per pressione DINAMICA

Su specifica richiesta del cliente:

Rapporto di sicurezza 1:3 per pressione STATICA

Valore max. di vuoto:

-0,93 bar; 700 mm Hg

Specifiche:

Tubazioni conformi o superiori alle pressioni della norma SAE 100R2

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement with double high tensile steel braid, exterior covering in antiabrasion polyurethane, on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The MT2 series hoses have been created for the high pressure conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of air, water and fluids containing water: +70°C. (+158°F)

Working pressure:

Safety ratio 1:4 for DYNAMIC pressure.

On specific customer's request:

Safety ratio 1:3 for STATIC pressure.

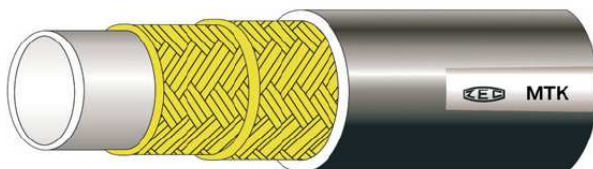
Vacuum Rating:

-13,5 psi; 27,5 inch Hg

Specifications:

These hoses meet or exceed standards SAE 100R2 pressures.

TUBO TERMOPLASTICO CONDUTTIVO MTK



Caratteristiche tecniche dei tubi serie MTK con trecce aramide-acciaio
Technical features of the MTK series hoses with aramidic-steel braids

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	esterno inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
MTK20000	3/16"	4.8	0.445	11.3	2000	29000	500	7250	30	1.18	167	0.112	BP14MT1
Δ MTK30000	1/4"	6.4	0.571	14.5	2800	40600	700	10150	40	1.57	254	0.171	BP14R9R
MTK40000	5/16"	8.0	0.630	16.0	2000	29000	500	7250	50	1.97	292	0.196	BP516MTK
MTK50000	3/8"	9.5	0.709	18.0	1700	24650	425	6162	60	2.36	340	0.228	BP38R9R
MTK60000	1/2"	13.0	0.866	22.0	1500	21750	375	5437	75	2.95	448	0.301	BP12R9R
MTK70000	5/8"	16.0	0.984	25.0	1000	14500	250	3625	110	4.33	510	0.343	BP58R9R
MTK80000	3/4"	19.2	1.110	28.2	900	13050	225	3262	150	5.91	600	0.403	BP34R9R
MTK90000	1"	25.8	1.394	35.4	800	11600	200	2900	250	9.84	810	0.544	BP1R9R

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo con una treccia in fibra aramidica ed una treccia in acciaio ad alta resistenza, ricopertura esterna in poliuretano antiabrasione a richiesta microperforato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

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

NB: La tubazione MTK30000 non è idonea per applicazioni con elevati impulsi di pressione dinamici.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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:

Δ Tubazione idonea per attrezzature di soccorso (Norma NFPA 1936) e applicazioni con martinetti idraulici.

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement with an aramidic fiber braid and a high tensile steel braid, exterior covering in antiabrasion polyurethane; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The MTK series hoses have been created for the very high pressure conduction of Polyols, Solvents and Paints.

NB: The hose MTK30000 is not suitable for high dynamic pressure impulse applications.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of 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:

Δ Hose suitable for rescue tools (Standard NFPA 1936) and hydraulic jacks applications.

TUBO TERMOPLASTICO MT1 AUTOESTINGUENTE



Caratteristiche tecniche dei tubi serie MT1 AUTOESTINGUENTE con treccia in acciaio conformi o superiori alle pressioni della norma SAE 100R1
Technical features of the MT1 SELF EXTINGUISHING series hoses with steel braid meeting or exceeding SAE 100R1 standard pressures

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
MT118000	1/8"	3.5	0.295	7.5	1500	21750	375	5437	30	1.18	76	0.051	BP18R7
MT128000	3/16"	4.8	0.394	10.0	1400	20300	350	5075	30	1.18	131	0.088	BP316R7
MT138000	1/4"	6.4	0.469	11.9	1200	17400	300	4350	40	1.57	165	0.111	BP14MT1
MT148000	5/16"	8.0	0.551	14.0	960	13920	240	3480	50	1.97	205	0.138	BP516R7V
MT158000	3/8"	9.7	0.630	16.0	900	13050	225	3262	60	2.36	253	0.170	BP38R7V
MT168000	1/2"	13.0	0.756	19.2	760	11020	190	2755	75	2.95	314	0.211	BP12R7V
MT178000	5/8"	16.3	0.917	23.3	600	8700	150	2175	110	4.33	406	0.273	BP58R7
MT188000	3/4"	19.2	1.043	26.5	520	7540	130	1885	150	5.91	447	0.300	BP34R1
MT198000	1"	25.6	1.280	32.5	420	6090	105	1520	185	7.28	590	0.396	BP1R7
MT1108000	1 1/4"	32.0	1.574	40.0	280	4060	70	1015	290	11.41	842	0.566	BP114JC7

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo in treccia acciaio ad alta resistenza e rivestimento esterno in poliuretano autoestinguente a richiesta microperforato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie MT1 AUTOESTINGUENTE sono state create per uso oleodinamico e per la conduzione ad alta pressione di Polioli, Solventi, Vernici e gas compatibili, in ambienti in cui è richiesto un grado V0, (norma UL-94), di autoestinguenza della ricopertura esterna.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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

Specifiche:

Tubazioni conformi o superiori alle pressioni delle norme SAE 100R1 - EN 853 1ST, 1SN - EN 857 1SC.

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement in high tensile steel braid, exterior covering in self extinguishing polyurethane, on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The MT1 SELF EXTINGUISHING series hoses have been created for hydraulic use and for conduction of Polyols, Solvents, Paints and compatible gas, at high pressure in environments requiring V0 self extinguishing grade (standard UL-94).

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of air, water and fluids containing water: + 70°C. (+158°F)

Working pressure:

Safety ratio 1:4

Specifications:

These hoses meet or exceed standards SAE 100R1 - EN 853 1ST, 1SN - EN 857 1SC pressures.

TUBO TERMOPLASTICO OL7



Caratteristiche tecniche dei tubi serie OL7 con rinforzo tessile conformi o superiori alla norma SAE 100R7
 Technical features of the OL7 series hoses with textile reinforcement meeting or exceeding SAE 100R7 standard

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
OL710000	1/8"	3.5	0.335	8.5	920	13340	230	3335	25	0.98	57	0.038	BP18R7
OL78940000	5/32"	4.0	0.35	8.9	1000	14500	250	3625	25	0.98	58	0.039	BP532R7
OL720000	3/16"	4.8	0.394	10.0	840	12180	210	3045	30	1.18	73	0.049	BP316R7
OL730000	1/4"	6.4	0.465	11.8	800	11600	200	2900	35	1.38	90	0.060	BP14R7
OL740000	5/16"	8.0	0.563	14.3	760	11020	190	2755	45	1.77	128	0.086	BP516R7V
OL750000	3/8"	9.7	0.63	16.0	700	10150	175	2537	55	2.17	155	0.104	BP38R7V
OL760100	1/2"	13.0	0.799	20.3	560	8120	140	2030	75	2.95	219	0.147	BP12R7V
OL770100	5/8"	16.0	0.925	23.5	420	6090	105	1522	120	4.72	277	0.186	BP58R7
OL780100	3/4"	19.2	1.043	26.5	360	5220	90	1305	145	5.71	330	0.222	BP34R7
OL790100	1"	25.6	1.28	32.5	280	4060	70	1015	200	7.87	403	0.271	BP1R7

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo in fibra poliestere e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione stabilizzato ai raggi UV e resistente ai microrganismi, a richiesta microperforato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie OL7 sono state create per uso oleodinamico a media pressione.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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

Valore max di vuoto:

Tubazioni conformi o superiori alle norme SAE J517 sez. SAE 100R7 - UNI EN 855 - ISO 3949.

Technical-constructive features:

Internal core in thermoplastic polyester, reinforcement in polyester fiber, exterior covering in antiabrasion polyurethane stabilized to UV rays and resistant to micro-organisms; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The OL7 series hoses have been created for hydraulic use at medium pressure.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F
 Max. working temperature of 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

Vacuum Rating:

These hoses meet or exceed standards SAE J517 sec. SAE 100R7 - EN 855 - ISO 3949.

TUBO TERMOPLASTICO MTH1



Caratteristiche tecniche dei tubi serie MTH1 con treccia in acciaio conformi o superiori alle pressioni della norma SAE 100R1
Technical features of the MTH1 series hoses with steel braid meeting or exceeding SAE 100R1 standard pressures

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	external inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
MTH120000	3/16"	4.8	0.394	10.0	1300	18550	325	4710	30	1.18	133	0.089	BP316R7
MTH130000	1/4"	6.4	0.469	11.9	1200	17400	300	4350	40	1.57	170	0.114	BP14MT1
MTH140000	5/16"	8.0	0.551	14.0	960	13920	240	3480	50	1.97	221	0.149	BP516R7V
MTH150000	3/8"	9.7	0.630	16.0	900	13050	225	3262	60	2.36	260	0.175	BP38R7V
MTH160000	1/2"	13.0	0.756	19.2	760	11020	190	2755	75	2.95	326	0.219	BP12R7V
MTH170000	5/8"	16.3	0.917	23.3	600	8700	150	2175	110	4.33	412	0.277	BP58R7
MTH180000	3/4"	19.2	1.043	26.5	520	7540	130	1885	150	5.91	454	0.305	BP34R1
MTH190000	1"	25.6	1.280	32.5	420	6080	105	1520	185	7.28	590	0.396	BP1R7
MTH1100000	1 1/4"	32.0	1.574	40.0	280	4060	70	1015	290	11.41	886	0.595	BP114JC7

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo in treccia acciaio ad alta resistenza e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione stabilizzato ai raggi UV e resistente ai microrganismi, a richiesta microporato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie MTH1 sono state create per uso oleodinamico ad alta pressione.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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.

Technical-constructive features:

Internal core in thermoplastic polyester, reinforcement in high tensile steel braid, exterior covering in antiabrasion polyurethane, stabilized to UV rays and resistant to micro-organisms; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

The MTH1 series hoses have been created for hydraulic use at high pressure.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of 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 100R1 - EN 853 1ST, 1SN - EN 857 1SC pressures.

HIFLEX 600: TUBO TERMOPLASTICO ALTISSIMA PRESSIONE



Descrizione: Tubo termoplastico altissima pressione una treccia d'acciaio ed una treccia in fibra aramidica.

Sottostrato (600A): Bianco; poliestere termoplastico.

Sottostrato (600B): Bianco; poliammide.

Copertura: Rosso/Blu; poliuretano antiabrasione; a richiesta microforata.

Rinforzo: Una treccia d'acciaio ad alta resistenza ed una treccia in fibra aramidica ad alta tenacità.

Temperatura d'esercizio: Da - 40°C a + 100°C in esercizio continuo (con fluidi idraulici, sintetici e derivati del petrolio).
Da - 40°C a + 65°C con aria e fluidi idraulici a base acquosa (emulsioni acqua/glicole, acqua/olio).

Applicazioni (600A): Sistemi idraulici con fluidi sintetici, derivati del petrolio, a base acquosa, lubrificanti, idrocarburi, combustibili ecc.

Applicazioni (600B): Trasporto vernici, solventi, polioli e isocianati.

Inserti: SPIRTRAK serie 56

Ghiere: H60000-XX

Assemblaggio: Tabella MD 600A/H60A

Lunghezza: Random

Sezione			 Diametro interno	 Diametro esterno	 Max. pressione di lavoro		 Min. pressione di scoppio		 Raggio min. di curvatura	 Peso
In	DN	Size	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
3/16	DN5	-03	4,9	11,4	490	7107	1960	28427	29	0,17
1/4	DN6	-04	6,5	14,6	700	10152	2800	40610	39	0,24
5/16	DN8	-05	8,1	16,0	490	7107	1960	28427	49	0,28
3/8	DN10	-06	9,5	18,0	415	6019	1660	24076	59	0,33
1/2	DN12	-08	13,0	22,0	375	5439	1500	21755	76	0,48
5/8	DN16	-10	16,0	25,0	245	3553	980	14213	111	0,55
3/4	DN20	-12	19,3	28,3	220	3191	880	12763	151	0,64
1	DN25	-16	25,8	35,4	195	2828	780	11313	249	0,81

TUBO TERMOPLASTICO TS8



Caratteristiche tecniche dei microtubi con rinforzo in fibra aramidica serie TS8
 Technical features of the TS8 series micro-hoses with aramidic fiber reinforcement

	Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	interno inch.	interno mm.	esterno inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
TS850210000	1/12"	2.1	0.196	5.0	1890	27405	630	9135	20	0.78	19	0,013	BPTS50
TS855210000	1/12"	2.1	0.216	5.5	1890	27405	630	9135	20	0.78	23	0,015	BPTS55
TS855260000	1/10"	2.6	0.216	5.5	1890	27405	630	9135	20	0.78	23	0,015	BPTS55
TS845180000	5/64"	1.8	0.177	4.5	1680	24360	560	8120	15	0.59	16	0,011	---
TS855270000	1/10"	2.7	0.216	5.5	1890	27405	630	9135	20	0.78	22	0,015	BPTS55
TS8840000	5/32"	4.0	0.315	8.0	1650	23925	550	7975	35	1.38	44	0,030	BP480L5

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo con una treccia in fibra aramidica, ricopertura esterna in poliuretano antiabrasione, a richiesta micro perforato per passaggio aria e gas compatibili.

Applicazioni:

I micro-tubi della serie TS8 sono stati creati per un uso oleodinamico ad altissima pressione.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°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 1:3.

Valore max. di vuoto:

-0,93 bar; 700 mm Hg

Technical-constructive features:

Internal core in thermoplastic polyester, reinforcement in aramidic fiber braid, exterior covering in antiabrasion polyurethane; on request it is also available in micro perforated version for air and compatible gas.

Applications:

Micro-hoses TS8 series have been created for hydraulic use at very high pressure.

Utilization temperature:

From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F

Max. working temperature of air, water and fluids containing water: + 70°C. (+158°F)

Working pressure:

Safety ratio 1:3.

Vacuum Rating:

-13,5 psi; 27,5 inch Hg



TUBO TERMOPLASTICO FR5



Caratteristiche tecniche dei tubi serie FR5 con rinforzo tessile per impianti di refrigerazione
 Technical features of the FR5 series hoses with textile reinforcement for refrigeration systems

		Ø				Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Pressione Pressure		Raggio Radius				
Riferimento	Tipo	interno inch.	interno mm.	esterno inch.	esterno mm.	Scoppio min. bar	Scoppio min. psi	Esercizio max. bar	Esercizio max. psi	Curvatura min. mm.	Curvatura min. inch.	Peso g/m	Peso lbs/ft	Codice Boccola
Reference	Type	internal inch.	internal mm.	external inch.	external mm.	min. Burst bar	min. Burst psi	Working max. bar	Working max. psi	min. Bend mm.	min. Bend inch.	Weight g/m	Weight lbs/ft	Ferrule Code
FR557210100	DN2	1/12"	2.1	0.236	6.0	300	4350	60	870	15	0.59	28	0.019	BP112FR5ALN
FR510100	DN4	5/32"	4.0	0.323	8.2	300	4350	60	870	30	1.18	43	0.029	BP532FR5AL
FR520100	DN5	3/16"	4.8	0.398	10.1	300	4350	60	870	50	1.97	69	0.046	BP316R7
FR530100	DN6	1/4"	6.4	0.465	11.8	300	4350	60	870	75	2.95	86	0.058	BP14R7
FR540100	DN8	5/16"	8.1	0.559	14.2	300	4350	60	870	89	3.50	120	0.081	BP516R7V
FR550100	DN10	3/8"	9.7	0.614	15.6	300	4350	60	870	100	3.94	134	0.090	BP38R7V
FR560100	DN12	1/2"	12.9	0.760	19.3	300	4350	60	870	125	4.92	180	0.121	BP12R7V
FR570100	DN16	5/8"	16.0	0.878	22.3	200	2900	40	580	165	6.50	209	0.140	BP58R7
FR580100	DN20	3/4"	19.2	0.996	25.3	200	2900	40	580	250	9.84	257	0.173	BP34R7
FR590100	DN25	1"	25.4	1.272	32.3	200	2900	40	580	300	11.81	344	0.231	BP1R7

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo in fibra poliestere e ricopertura esterna in poliuretano antiabrasione micro perforato.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie FR5 sono state create per passaggio refrigerante R22, R134A, R404, R407, R410, R507 e con i relativi oli lubrificanti POE.

Temperature di utilizzo:

Da -45°C a +130°C Da -49°F a +266°F

Pressioni d'esercizio:

Rapporto di sicurezza 1:5

Valore max. di vuoto:

-0,93 bar; 700 mm Hg

Specifiche:

Norma UNI EN 1736,
 Regolamento "REACH" (EC n° 1907/2006),
 Direttiva Europea n° 2002/95/EC "RoHS".

Technical-constructive features:

Internal core in polyamide, reinforcement in polyester fiber, exterior covering in micro perforated antiabrasion polyurethane.

Applications:

FR5 series hoses have been created for the through flow of R22, R134A, R404, R407, R410, R507 refrigerants and relevant POE oils lubricants.

Utilization temperature:

From -45°C to +130°C From -49°F to +266°F

Working pressure:

Safety ratio 1:5

Vacuum Rating:

-13,5 psi; 27,5 inch Hg

Specifications:

Standards UNI EN 1736,
 Regulation "REACH" (EC n° 1907/2006),
 European Directive n° 2002/95/EC "RoHS".

Termoplastico

EN 855 R7 - ISO 3949

SAE J517 - SAE 100 R7 binato

DUNLOP HIFLEX 575: Tubo termoplastico due trecce in fibra poliestere binato



Descrizione: Tubo termoplastico due trecce in fibra poliestere binato.

Sottostrato (575A): Bianco; poliestere termoplastico.

Sottostrato (575B): Bianco; poliammide.

Copertura: Nero; poliuretano antiabrasione; a richiesta microforata.

Rinforzo: Due trecce in fibra poliestere ad alta tenacità.

Temperatura d'esercizio: Da - 40°C a + 100°C in esercizio continuo (con fluidi idraulici, sintetici e derivati del petrolio).
Da - 40°C a + 70°C con aria e fluidi idraulici a base acquosa (emulsioni acqua/glicole, acqua/olio).

Applicazioni (575A): Sistemi idraulici con fluidi sintetici, derivati del petrolio, a base acquosa, lubrificanti, idrocarburi, combustibili ecc.

Applicazioni (575B): Trasporto vernici, solventi, polioli e isocianati.

Inserti: SUPERTRAK serie 55/50

Ghiere: 57000D-XX/570000-XX/57000H-XX

Assemblaggio: Tabella MD 575A/57A

Lunghezza: Random

Note: A richiesta versione multipla (trinato, ecc.).

Sezione										
In	DN	Size	Diametro interno mm	Diametro esterno mm	Max. pressione di lavoro		Min. pressione di scoppio		Raggio min. di curvatura mm	Peso kg/m
3/16	DN5	-03	5,0	9,6	210	3000	840	12000	25	0,12
1/4	DN6	-04	6,5	12,2	210	3000	840	12000	35	0,20
5/16	DN8	-05	8,1	14,3	175	2500	700	10000	45	0,26
3/8	DN10	-06	9,7	16,0	160	2300	640	9200	55	0,30
1/2	DN12	-08	13,0	20,3	140	2000	560	8000	75	0,44
5/8	DN16	-10	16,3	23,5	100	1450	400	5801	120	0,56
3/4	DN20	-12	19,3	26,6	86	1247	344	4989	150	0,66
1	DN25	-16	25,6	32,5	69	1001	276	4003	200	0,80