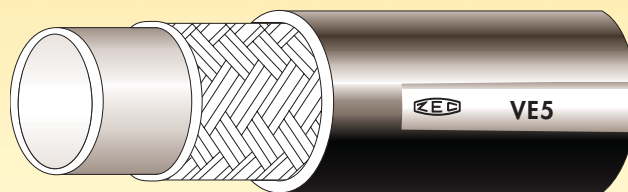


TUBI TERMOPLASTICI SERIE VE5

THERMOPLASTIC HOSES VE5 SERIES



Caratteristiche dei tubi con rinforzo tessile Serie VE5

Technical features of the VE5 Series hoses with textile reinforcement

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.	
VE510000	1/8"	0,295	3,5	7,5	800	11600	400	5800	200	2900	30	1,18	36
VE570000	5/32"	0,315	4,0	8,0	800	11660	400	5800	200	2900	35	1,38	41
VE520000	3/16"	0,362	4,8	9,2	800	11600	400	5800	200	2900	45	1,77	56
VE530000	1/4"	0,425	6,4	10,8	500	7250	250	3625	125	1810	60	2,36	65
VE540000	5/16"	0,511	8,0	13,0	480	6960	240	3480	120	1740	75	2,95	94
VE550000	3/8"	0,582	9,7	14,8	460	6670	230	3335	115	1670	90	3,54	115
VE560000	1/2"	0,736	13,0	18,7	320	4640	160	2320	80	1160	120	4,72	157

Le tubazioni della serie VE5 sono realizzabili a richiesta anche in versione binata e 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: VE510000B = 2 tubi

The VE5 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: VE510000B = 2 hoses

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo con una treccia in fibra poliestere e ricopertura esterna in poliuretano 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 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:

Rapporto di sicurezza 1:4

Technical-constructive features:

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

Applications:

VE5 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

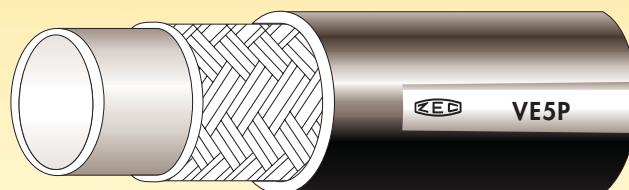
Working pressure:

Safety ratio 1:4



TUBI TERMOPLASTICI SERIE VE5P

THERMOPLASTIC HOSES VE5P SERIES



Caratteristiche dei tubi con rinforzo tessile Serie VE5P

Technical features of the VE5P Series hoses with textile reinforcement

Riferimento <i>Reference</i>	Ø				Pressione a 23° C - Pressure at 23° C						Raggio - Radius		Peso g/m <i>Weight g/m</i>
	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>	
VE5P20000	3/16"	0,315	4,8	8,0	345	5002	170	2465	85	1232	50	1,97	36
VE5P30000	1/4"	0,385	6,4	9,8	345	5002	170	2465	85	1232	60	2,36	47
VE5P40000	5/16"	0,480	8,0	12,2	345	5002	170	2465	85	1232	75	2,95	70

Le tubazioni della serie VE5P sono realizzabili a richiesta anche in versione binata e 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: VE5P30000B = 2 tubi

The VE5P 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: VE5P30000B = 2 hoses

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo con una treccia in fibra poliestere e ricopertura esterna in poliuretano a richiesta microperforato per passaggio di aria e gas compatibili.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie VE5P 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:

Rapporto di sicurezza 1:4

Technical-constructive features:

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

Applications:

VE5P 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

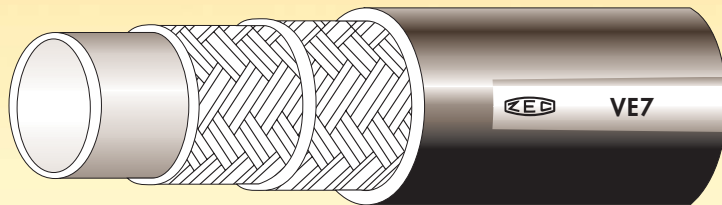
Working pressure:

Safety ratio 1:4



TUBI TERMOPLASTICI SERIE VE7

THERMOPLASTIC HOSES VE7 SERIES



Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo tessile Serie VE7 a norma SAE 100 R7
Technical features of the VE7 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.	
* VE710000	1/8"	0,334	3,5	8,5	920	13340	460	6670	230	3335	30	1,18	54
VE720000	3/16"	0,393	4,8	10,0	840	12180	420	6090	210	3045	35	1,38	68
VE730000	1/4"	0,464	6,4	11,8	800	11600	400	5800	200	2900	50	1,97	87
VE740000	5/16"	0,563	8,0	14,3	760	11020	380	5510	190	2755	55	2,17	126
VE750000	3/8"	0,629	9,7	16,0	700	10150	350	5075	175	2535	75	2,95	146
VE760100	1/2"	0,799	13,0	20,3	560	8120	280	4060	140	2030	95	3,74	219
VE770100	5/8"	0,925	16,0	23,5	420	6090	210	3050	105	1520	125	4,92	258
VE780100	3/4"	1,043	19,2	26,5	360	5220	180	2610	90	1305	150	5,91	301
VE790100	1"	1,279	25,6	32,5	280	4060	140	2030	70	1015	200	7,87	369

Le tubazioni della serie VE7 sono realizzabili a richiesta in versione binata e 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: VE720000B = 2 tubi

The VE7 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: VE720000B = 2 hoses

Caratteristiche tecnico-costruttive:

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

Applicazioni:

Le tubazioni della serie VE7 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.

*Non previsto dalla norma SAE 100 R7

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:

VE7 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:

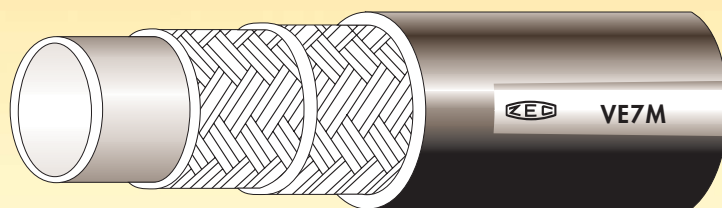
Hoses are in compliance with standards SAE J517 sec. SAE 100 R7, EN 855, ISO 3949

*Not provided for by the standard SAE 100 R7



TUBI TERMOPLASTICI SERIE VE7M

THERMOPLASTIC HOSES VE7M SERIES



Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo tessile Serie VE7M superiori alla norma SAE 100 R7
*Technical features of the VE7M Series hoses with textile reinforcement
 that is superior to 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.	
VE7M30000	1/4"	0,500	6,4	12,7	1000	14500	500	7250	250	3625	45	1,77	105

Le tubazioni della serie VE7M sono realizzabili a richiesta in versione binata e 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: VE7M30000B = 2 tubi

The VE7M 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: VE7M30000B = 2 hoses

Caratteristiche tecnico-costruttive:

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

Applicazioni:

Le tubazioni della serie VE7M 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:

VE7M 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

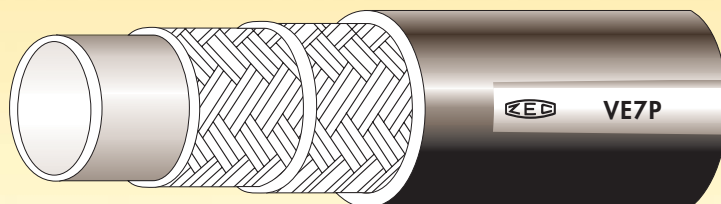
Specifications:

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



TUBI TERMOPLASTICI SERIE VE7P

THERMOPLASTIC HOSES VE7P SERIES



Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo tessile Serie VE7P a norma SAE 100 R7
Technical features of the VE7P 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.	
VE7P30000	1/4"	0,452	6,4	11,5	800	11600	400	5800	200	2900	50	1,96	80
VE7P50000	3/8"	0,614	9,7	15,6	700	10150	350	5075	175	2540	75	2,95	135

Le tubazioni della serie VE7P sono realizzabili a richiesta in versione binata e 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: VE7P30000B = 2 tubi

The VE7P 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: VE7P30000B = 2 hoses

Caratteristiche tecnico-costruttive:

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

Applicazioni:

Le tubazioni della serie VE7P 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:

VE7P 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

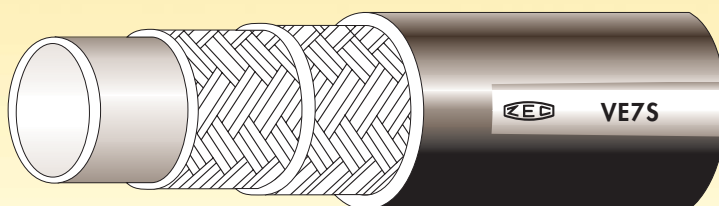
Specifications:

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



TUBI TERMOPLASTICI SERIE VE7S

THERMOPLASTIC HOSES VE7S SERIES



Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo tessile Serie VE7S a norma SAE 100 R7
Technical features of the VE7S Series hoses with textile reinforcement SAE 100 R7 standard

Riferimento <i>Reference</i>	Ø				Pressione a 23° C - Pressure at 23° C						Raggio - Radius		Peso g/m <i>Weight g/m</i>
	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>	
VE7S20000	3/16"	0,413	4,8	10,5	840	12180	420	6090	210	3045	35	1,37	80

Le tubazioni della serie VE7S sono realizzabili a richiesta in versione binata e 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: VE7S20000B = 2 tubi

The VE7S 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: VE7S20000B = 2 hoses

Caratteristiche tecnico-costruttive:

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

Applicazioni:

Le tubazioni della serie VE7S 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:

VE7S 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

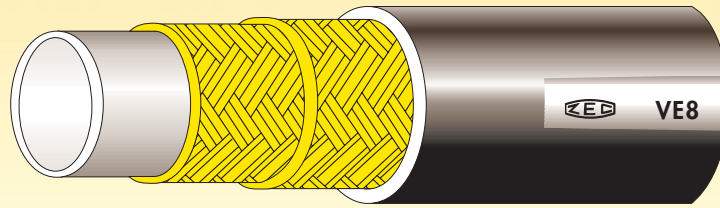
Specifications:

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



TUBI TERMOPLASTICI SERIE VE8

THERMOPLASTIC HOSES VE8 SERIES



Caratteristiche tecniche dei tubi con rinforzo in fibra aramidica Serie VE8 SAE 100 R8

Technical features of the VE8 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.	
* VE810000	1/8"	0,263	3,2	6,7	1500	21750	750	10875	375	5435	25	0,98	31
VE820000	3/16"	0,393	4,8	10,0	1400	20300	700	10150	350	5075	35	1,38	88
VE830000	1/4"	0,464	6,4	11,8	1400	20300	700	10150	350	5075	50	1,96	83
* VE840000	5/16"	0,563	8,0	14,3	1300	18850	650	9425	325	4710	60	2,36	122
VE850000	3/8"	0,629	9,7	16,0	1120	16240	560	8120	280	4060	80	3,15	168
VE860100	1/2"	0,799	13,0	20,3	980	14210	490	7100	245	3550	95	3,74	218
VE870100	5/8"	0,964	16,0	23,5	780	11300	390	5655	195	2830	130	5,11	257
VE880100	3/4"	1,043	19,2	26,5	660	9570	330	4785	165	2390	185	7,28	368
VE890100	1"	1,336	25,6	34,7	580	8410	290	4205	145	2100	230	9,05	475

Le tubazioni della serie VE8 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: VE810000B = 2 tubi

The VE8 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: VE810000B = 2 hoses

Caratteristiche tecnico-costruttive:

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

Applicazioni:

Le tubazioni della serie VE8 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 braids in aramidic fiber, exterior covering in polyurethane; on request it is also available micro perforated for the passage of air and compatible gases.

Applications:

VE8 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

Specifications:

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

*Not provided for by the standard SAE 100 R8

