

# M.E.C. INDUSTRIAL HOSE



M.E.C. V-BELT® by

**azeta** gomma

S.p.A.

 **NDICE** **TUBI IN GOMMA Long Length**

---

M.E.C. Water 10 bar

---

M.E.C. Air 20 bar

---

M.E.C. Fuel & Oil 10 bar

---

 **TUBI IN GOMMA Mandrino Good Year**

---

M.E.C. Plicord HD 10 bar

---

M.E.C. Plicord S & D 10 bar

---

M.E.C. Abratec m

---

 **TUBI IN PVC**

---

M.E.C. Aliret

---

M.E.C. Alispir

---

 **TUBI IN PU**

---

M.E.C. Alispir/pu - r

---

M.E.C. Alispir/pu - p

---

# M.E.C. WATER 10

**APPLICAZIONE:** Tubo per mandata di acqua, aria e liquidi non alimentari.  
Impiegato nel settore ceramico, industriale, edile e agricolo.

**COSTRUZIONE:** Long length

**SOTTOSTRATO:** Liscio in gomma nera  
**RINFORZO:** Una tela ad alta resistenza  
**COPERTURA:** Liscia in gomma nera

**TEMPERATURA:** -20° C +70° C

**MARCATURA:** MEC WATER HOSE 10 BAR ISO 1307

Diametro Interno mm	Diametro Esterno mm	Pressione di esercizio BAR	Pressione di scoppio BAR	Rotoli mt.
5	10,5	10	30	100
8	15	10	30	100
10	17	10	30	100
12	17	10	30	100
13	19	10	30	100
15	21	10	30	50
16	23	10	30	50
19	26	10	30	50
20	30	10	30	50
22	30	10	30	50
25	33	10	30	50
25	35	10	30	50

# M.E.C. AIRPRESS 20

**APPLICAZIONE:** Tubo per mandata di aria compressa.  
Normalmente utilizzato nel settore ceramico, agricolo e industriale.

**COSTRUZIONE:** Long length

**SOTTOSTRATO:** Liscio in gomma nera  
**RINFORZO:** Una tela ad alta tenacità  
**COPERTURA:** Liscia in gomma nera

**TEMPERATURA:** -20° C +70° C

**MARCATURA:** MEC AIRPRESS 20 BAR ISO 1307

<b>Diametro Interno</b> mm	<b>Diametro Esterno</b> mm	<b>Pressione di esercizio</b> BAR	<b>Pressione di scoppio</b> BAR	<b>Rotoli</b> mt.
6	14	20	60	100
8	17	20	60	100
10	19	20	60	100
13	23	20	60	100
16	26	20	60	50
19	30	20	60	50
25	37	25	60	50

# M.E.C. FUEL & OIL 10

**APPLICAZIONE:** Tubo per mandata di oli e carburanti.  
Impiegato nel settore agricolo e industriale.

**COSTRUZIONE:** Long length

**SOTTOSTRATO:** Liscio in gomma nera

**RINFORZO:** Una inserzione tessile ad alta resistenza

**COPERTURA:** Liscia in gomma nera

**TEMPERATURA:** -20° C +70° C

**MARCATURA:** MEC FUEL & OIL 10 BAR ISO 1307

Diametro Interno mm	Diametro Esterno mm	Pressione di esercizio BAR	Pressione di scoppio BAR	Rotoli mt.
5	12	10	30	100
6	13	10	30	100
8	15	10	30	100
10	17	10	30	100
13	20	10	30	100
15	23	10	30	50
19	27	10	30	50
25	35	10	30	50

# M.E.C. PLICORD HD 10

**APPLICAZIONE:** Tubo multiuso idoneo per carichi pesanti con eccellente resistenza all'abrasione.  
Particolarmente indicato per mandata di acqua e fluidi non alimentari nel settore ceramico, industriale, agricolo e cantieristico.

**BENEFICI:** L'inserzione di 4 tele ad alta resistenza lo rendono particolarmente resistente e ne garantiscono un lungo utilizzo.

**COSTRUZIONE:** Su mandrino

**SOTTOSTRATO:** Plioflex nero, gomma sintetica

**RINFORZO:** 4 tele sintetiche

**COPERTURA:** Plioflex nero ad impressione tela

**MARCATURA:** MEC PLICORD HD 10 Q..... GY

Diametro Interno mm	Diametro Esterno mm	Pressione di esercizio BAR	Pressione di scoppio BAR	Peso gr./mt.
25	34	10	30	
30	41	10	30	
32	44	10	30	
35	48	10	30	
38	51	10	30	1180
40	54	10	30	
45	59	10	30	
50	64	10	30	1440
60	76	10	30	
70	86	10	30	
80	96	10	30	
100	116	10	30	3130

# M.E.C. PLICORD S&D 10

**APPLICAZIONE:** Tubo per usi generali, idoneo per carichi medi o pesanti, particolarmente indicato per l'utilizzo con pompe a membrana e centrifughe. Ideale per aspirazione e mandata di fluidi nel settore ceramico, agricolo e industriale

**BENEFICI:** L'inserzione di 2 tele ad alta resistenza e una spirale di rinforzo HELIX, lo rendono particolarmente resistente alla piegatura senza attorcigliarsi. Rimane flessibile e facile da maneggiare a basse temperature.

**RESISTENTE ALL'ABRASIONE:** Sottostrato e copertura sono fatti con la formula esclusiva GY contenente gomm **Plioflex**, che offre una resistenza eccellente alla lacerazione, taglio e rottura garantendone un lungo utilizzo.

**SOPPORTA ALTE PRESSIONI:** Permette una vasta gamma di applicazioni ad alta pressione.

**FATTORE DI SICUREZZA:** 3:1

**COSTRUZIONE:** Su mandrino

**SOTTOSTRATO:** Plioflex nero

**RINFORZO:** 2 tele e una spirale HELIX

**COPERTURA:** Plioflex nero ad impressione tela

**MARCATURA:** MEC PLICORD S&G 10 .....

Diametro Interno mm	Diametro Esterno mm	Pressione di esercizio BAR	Pressione di scoppio BAR	Peso gr./mt.	Raggio di curvatura mm
25	36	10	30		
30	41	10	30		
35	46	10	30		
40	49	10	30		
45	61	10	30		
50	63	10	30	1610	355,6
60	73	10	30		
70	84	10	30		
76	91	10	30	2980	609,6
80	94	10	30		
90	107	10	30		
100	117	10	30	4260	812,8
120	138	10	30		
150	171	10	30	7520	1524,0

# M.E.C. ABRATEC M

**APPLICAZIONE:** Tubo per usi generali, idoneo per carichi medi o pesanti, particolarmente indicato per l'utilizzo con pompe a membrana e centrifughe. Ideale per aspirazione e mandata di fluidi nel settore ceramico, agricolo e industriale

**BENEFICI:** L'inserzione di 2 tele ad alta resistenza e una spirale di rinforzo HELIX, lo rendono particolarmente resistente alla piegatura senza attorcigliarsi. Rimane flessibile e facile da maneggiare a basse temperature.

**RESISTENTE ALL'ABRASIONE:** Sottostrato e copertura sono fatti con la formula esclusiva GY contenente gomm **Plioflex**, che offre una resistenza eccellente alla lacerazione, taglio e rottura garantendone un lungo utilizzo.

**SOPPORTA ALTE PRESSIONI:** Permette una vasta gamma di applicazioni ad alta pressione.

**FATTORE DI SICUREZZA:** 3:1

**COSTRUZIONE:** Su mandrino

**SOTTOSTRATO:** Plioflex nero

**RINFORZO:** 2 tele e una spirale HELIX

**COPERTURA:** Plioflex nero ad impressione tela

**MARCATURA:** MEC PLICORD S&D 10 .....

Diametro Interno mm	Diametro Esterno mm	Pressione di esercizio BAR	Pressione di scoppio BAR	Peso gr./mt.	Raggio di curvatura mm
25	36	10	30		
30	41	10	30		
35	46	10	30		
40	49	10	30		
45	61	10	30		
50	63	10	30	1610	355,6
60	73	10	30		
70	84	10	30		
76	91	10	30	2980	609,6
80	94	10	30		
90	107	10	30		
100	117	10	30	4260	812,8
120	138	10	30		
150	171	10	30	7520	1524,0

# M.E.C. ALIRET

**COLORE:** Trasparente

**CARATTERISTICHE:** Tubo flessibile in PVC plastificato con rinforzo in filo di poliestere.  
Resistente agli agenti atmosferici ed a gran parte dei prodotti chimici.

**CAMPI DI APPLICAZIONE:** Adatto al passaggio di aria e liquidi alimentari.  
Idoneo per alimenti secondo D.M. del 04/04/1985.

**TEMPERATURA DI UTILIZZO:** -10° C +60° C

Diametro mm	Peso gr./mt.	Pressione Esterna BAR	Confezione da mt.
05 x 11	95	20	100
06 x 12	105	20	100
08 x 14	130	18	100
10 x 16	155	15	100
12 x 18	180	15	100
13 x 19	190	12	100
15 x 21	215	10	100
16 x 22	230	10	100
19 x 26	310	10	50
22 x 29	360	8	50
25 x 33	460	6	50
30 x 38	560	6	50
32 x 42	750	6	50
35 x 45	830	4	50
38 x 48	880	4	50
40 x 50	900	4	30
45 x 55	1000	3	30
50 x 60	1100	3	30
60 x 70	1300	3	30

# M.E.C. ALISPIR

**COLORE:** Trasparente

**CARATTERISTICHE:** Tubo in PVC plastificato con inserita una spirale in acciaio.  
Resistente agli agenti atmosferici ed a gran parte dei prodotti chimici.

**CAMPI DI APPLICAZIONE:** Particolarmente idoneo per aspirazione e mandata di liquidi.  
Idoneo per alimenti secondo D.M. del 04/04/1985.

**TEMPERATURA DI UTILIZZO:** -10° C +60° C

Diametro	Peso	Pressione Esterna	Confezione	Aspirazione vacuum	Raggio di curvatura
mm	gr./mt.	BAR	da mt.		mm
8	150	12	60	8,5	24
10	165	12	60	8,5	24
12	180	10	60	8,5	24
14	205	10	60	8,5	30
16	245	8	60	8,5	34
18	300	8	60	8,5	36
20	350	7	60	8,5	40
22	380	7	60	8,5	44
25	510	7	60	8,5	50
30	600	5	60	8,5	60
32	680	5	60	8,5	64
35	750	5	60	8,5	70
38	800	4	30	8,5	76
40	870	4	30	8,5	80
45	1100	4	30	8,0	90
50	1200	4	30	8,0	100
60	1700	4	30	8,0	130
63	1900	3	30	7,0	150
70	2400	3	30	7,0	180
76	2500	3	30	7,0	200
80	2700	3	30	7,0	220
90	3000	3	30	7,0	240
102	3400	2	30	7,0	260
110	3950	2	30	7,0	300
120	4300	2	20	7,0	320
127	4700	2	20	7,0	340
153	6500	2	20	6,0	450

# M.E.C. ASPIR/PU-R

**COLORE:** Trasparente

**CARATTERISTICHE:** Tubo flessibile in poliuretano con inserita una spirale di rinforzo in acciaio armato.  
Ottima resistenza all'abrasione e alle basse temperature, buona resistenza alle alte temperature.

**CAMPI DI APPLICAZIONE:** Particolarmente idoneo per aspirazione di aria e polveri abrasive.

**TEMPERATURA DI UTILIZZO:** -30° C +80° C

Diametro Interno mm	Peso gr./mt.	Raggio di curvatura mm	Sottovuoto m H <sup>2</sup> O	Lunghezza rotoli mt.
50	250	50	3	20
51	255	51	3	20
60	390	60	3	20
63	405	63	3	20
70	460	70	3	20
76	480	76	2,5	20
80	585	80	2,5	20
90	635	90	2,5	20
100	680	100	2,5	20
102	690	102	2,5	20
110	750	110	2	20
120	930	120	2	20
125	960	125	2	20
127	970	127	2	20
130	990	130	2	20
140	1030	140	2	20
150	1120	150	2	20
152	1130	152	1	20
160	1170	160	1	20
180	1330	180	1	20
200	1435	200	1	10
203	1470	203	1	10
250	2230	250	0,5	10
254	2280	254	0,5	10
300	2630	300	0,5	10

# M.E.C. ASPIR/PU-P

**COLORE:** Trasparente con spirale avorio

**CARATTERISTICHE:** Tubo in poliuretano con spirale in PVC rigido antiurto e antischiacciamento, molto flessibile. La miscela con cui è prodotto unisce le proprietà del PVC alla resistenza del poliuretano. La superficie interna è completamente liscia.

**CAMPI DI APPLICAZIONE:** Aspirazione e mandata di materiali organici in industria e agricoltura.

**TEMPERATURA DI UTILIZZO:** -20° C +80° C

Codice	Diametro interno mm	Peso gr./mt.	Raggio di curvatura mm	Sottovuoto m H <sup>2</sup> O	Lunghezza rotoli mt.
61025	25	140	25	4	20
61030	30	200	30	4	20
61032	32	215	32	4	20
61035	35	240	35	4	20
61038	38	265	38	4	20
61040	40	280	40	3	20
61045	45	360	45	3	20
61050	50/51	450	50	3	20
61060	60	540	60	3	20
61063	63	565	63	3	20
61070	70	640	70	3	20
61075	75/76	690	75	3	20
61080	80	780	80	3	20
61090	90	830	90	3	20
61100	100/102	980	100	3	20
61110	110	1100	110	3	20
61120	120	1200	120	3	20
61125	125/127	1250	125	3	20
61130	130	1300	130	3	20
61140	140	1500	140	3	20
61150	150	1700	150	3	20
61160	160	1900	160	3	20
61170	170	2050	170	3	20
61180	180	2200	180	3	20
61200	200/203	2400	200	3	20
61250	250	3350	250	3	20

You can always find a solution,  
.. whichever is your question

**Sede**

Via Radici in Piano, 449/1  
41049 Sassuolo (MO) - Italy  
Tel. +39 0536 867111  
Fax +39 0536 806884 - 806945

**Stabilimento Produttivo 1**

Via S. Tommaso, 16/22  
41049 Sassuolo (MO) - Italy  
Nuovo Villaggio Artigiano S. Carlo  
Tel. +39 0536 801248

**Stabilimento Produttivo 2**

via Trentino Alto Adige  
41049 Sassuolo (MO)

**[www.azetagonna.com](http://www.azetagonna.com)**

[azetagonna@azetagonna.com](mailto:azetagonna@azetagonna.com)

M.E.C. V-BELT® by  
**azeta gomma**

**FORNITURE INDUSTRIALI S.p.A.**