

IT Tubo in TPU a base estere di colore nero, rinforzato con spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame, per assicurare la massima adesione con la parete. Materiale con proprietà elettroconduttive permanenti ($R < 10^4$ Ohm/m), secondo la normativa ISO 8031. Superficie interna liscia per ottimizzare il passaggio delle sostanze. Spessore di parete 0,9 mm costante per tutti i diametri. Robusto ma leggero e flessibile, è adatto anche per lavori gravosi che richiedono ottima resistenza all'abrasione. Il tubo è capace di trasferire cariche elettrostatiche, qualora installato su impianti opportunamente messi a terra e diventa conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Esso soddisfa i requisiti delle principali normative in campo elettrostatico: ATEX, ISO 8031.

Applicazioni in ambienti a normativa ATEX. Per impianti di aspirazione, industria della ceramica e del legno, aspirazione di trucioli, segatura, fumi e polveri abrasive.

EN Black, ester-based TPU hose, reinforced with a TPU-coated copper-coloured steel spiral, to ensure maximum adhesion with the wall. Material with permanent electrical conductive properties ($R < 10^4$ Ohm/m), according to ISO 8031. Smooth inner surface to optimise the passage of media. Constant wall thickness 0,9 mm for all diameters. Robust yet light and flexible, it is also suitable for heavy-duty applications requiring excellent abrasion resistance. The hose is capable of transferring electrostatic charges, when installed on properly earthed systems and becomes conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral. It meets the requirements of the main regulations in the electrostatic field: ATEX, ISO 8031.

• Applications in ATEX regulated environments. For suction systems, ceramic and woodworking industry, suction of chips, sawdust, fumes and abrasive dust.



Picchi/Peaks +125°C
+90°C
-40°C

VULCANO® 09 EL

COD. EB · Ø mm 38 - 203

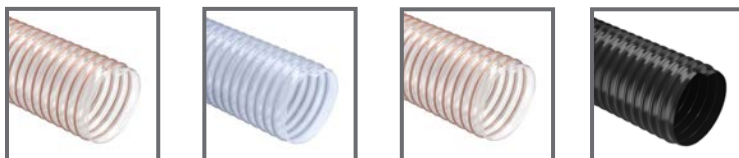


Spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame
TPU coated copper colored steel spiral



TPU a base estere
Ester based TPU hose

ARTICOLI DELLA STESSA SERIE • ITEMS IN THE SAME SERIES



VULCANO® 09 EST

VULCANO® 09 ET

VULCANO® 09 AF

VULCANO® 15 EL

SCHEDA TECNICA • TECHNICAL DATA

VULCANO® 09 EL	Ø int.		Spess min min wall thick	Peso Weight	Depr. Vacuum	R. curvatura Bending r.	Lg. Rotolo Coil lgth.	Volume	Disponibilità Availability	Fascetta W2 Double bridge W2
CODICE/CODE	mm	inches	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³	su richiesta/on request*	-
EB010380000000*	38		0,9	295	0,3	40	20	0,06	su richiesta/on request*	-
EB010400000000*	40		0,9	310	0,3	50	20	0,07	su richiesta/on request*	-
EB010450000000*	45		0,9	385	0,3	50	20	0,09	su richiesta/on request*	-
EB010500000000*	50		0,9	425	0,3	60	20	0,10	su richiesta/on request*	-
EB010510000000*	51		0,9	435	0,3	60	20	0,10	su richiesta/on request*	-
EB010600000000*	60		0,9	505	0,3	70	20	0,13	su richiesta/on request*	-
EB010630000000*	63		0,9	530	0,3	70	20	0,18	su richiesta/on request*	-
EB010650000000*	65		0,9	545	0,3	70	20	0,18	su richiesta/on request*	-
EB010700000000*	70		0,9	655	0,3	80	20	0,20	su richiesta/on request*	-
EB010750000000*	75		0,9	695	0,3	90	20	0,22	su richiesta/on request*	-
EB010760000000*	76		0,9	705	0,3	90	20	0,22	su richiesta/on request*	-
EB010800000000*	80		0,9	740	0,3	90	20	0,23	su richiesta/on request*	F2 W2 076.0 090.0
EB010900000000*	90		0,9	830	0,3	100	20	0,29	su richiesta/on request*	-
EB011000000000*	100		0,9	915	0,3	120	15	0,31	su richiesta/on request*	-
EB011020000000*	102		0,9	930	0,3	120	15	0,32	su richiesta/on request*	-
EB011100000000*	110		0,9	1000	0,3	130	15	0,34	su richiesta/on request*	F2 W2 100.0 127.0
EB011150000000*	115		0,9	1045	0,3	135	15	0,36	su richiesta/on request*	-
EB011200000000*	120		0,9	1090	0,3	140	15	0,37	su richiesta/on request*	-
EB011270000000*	127	5	0,9	1335	0,3	150	15	0,39	su richiesta/on request*	-
EB011300000000*	130		0,9	1365	0,3	150	15	0,40	su richiesta/on request*	-
EB011400000000*	140		0,9	1465	0,3	160	15	0,64	su richiesta/on request*	-
EB011500000000*	150		0,9	1565	0,3	170	15	0,69	su richiesta/on request*	F2 W2 130.0 190.0
EB011520000000*	152		0,9	1585	0,3	170	15	0,70	su richiesta/on request*	-
EB011600000000*	160		0,9	1665	0,3	180	15	0,73	su richiesta/on request*	-
EB011800000000*	180		0,9	1680	0,3	210	15	0,97	su richiesta/on request*	-
EB012000000000*	200		0,9	1860	0,3	230	15	1,08	su richiesta/on request*	F2 W2 200.0 230.0
EB012030000000*	203		0,9	1885	0,3	230	15	1,09	su richiesta/on request*	-

* Diametri su richiesta per quantitativi minimi (MOQ), salvo disponibilità a magazzino - * Diameters available on request for minimum order quantities (MOQ), unless in stock

I dati tecnici riportati sono stati misurati a 23°C e al 50% di umidità
The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% humidity