

VULCANO® 09 EL



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/metro), 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.



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/metre), according to ISO 8031. Smooth inner surface to optimise the passage of substances. 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 earthing 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 wood industry, suction of chips, sawdust, fumes and abrasive dust.

COD. EB

Ø mm 38-203



TPU a base estere
Ester based TPU hose

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



SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA		CODICE CODE	Ø INT. Ø INT.	SPES. MIN. MIN WALL TH.	PESO WEIGHT	DEPR. VACUUM	R. CURVATURA BENDING	LG. ROTOLO COIL LGTH.	VOL. VOL.	FASCETTA DOPPIOPONTE W2 DOUBLE BRIDGE W2
			mm/inch	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³	
		EB010380000000*	38	0,9	295	0,3	40	20	0,06	-
		EB010400000000*	40	0,9	310	0,3	50	20	0,07	-
		EB010450000000*	45	0,9	385	0,3	50	20	0,09	-
		EB010500000000*	50	0,9	425	0,3	60	20	0,10	-
		EB010510000000*	51	0,9	435	0,3	60	20	0,10	-
		EB010600000000*	60	0,9	505	0,3	70	20	0,13	-
		EB010630000000*	63	0,9	530	0,3	70	20	0,18	-
		EB010650000000*	65	0,9	545	0,3	70	20	0,18	-
		EB010700000000*	70	0,9	655	0,3	80	20	0,20	-
		EB010750000000*	75	0,9	695	0,3	90	20	0,22	-
		EB010760000000*	76	0,9	705	0,3	90	20	0,22	F2 W2 076.0 090.0
		EB010800000000*	80	0,9	740	0,3	90	20	0,23	
		EB010900000000*	90	0,9	830	0,3	100	20	0,29	F2 W2 100.0 127.0
		EB011000000000*	100	0,9	915	0,3	120	15	0,31	
		EB011020000000*	102	0,9	930	0,3	120	15	0,32	
		EB011100000000*	110	0,9	1000	0,3	130	15	0,34	
		EB011150000000*	115	0,9	1045	0,3	135	15	0,36	F2 W2 130.0 190.0
		EB011200000000*	120	0,9	1090	0,3	140	15	0,37	
		EB011270000000*	127	0,9	1335	0,3	150	15	0,39	
		EB011300000000*	130	0,9	1365	0,3	150	15	0,40	
		EB011400000000*	140	0,9	1465	0,3	160	15	0,64	F2 W2 200.0 230.0
		EB011500000000*	150	0,9	1565	0,3	170	15	0,69	
		EB011520000000*	152	0,9	1585	0,3	170	15	0,70	
		EB011600000000*	160	0,9	1665	0,3	180	15	0,73	
		EB011800000000*	180	0,9	1680	0,3	210	15	0,97	F2 W2 200.0 230.0
		EB012000000000*	200	0,9	1860	0,3	230	15	1,08	
		EB012030000000*	203	0,9	1885	0,3	230	15	1,09	

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.
*Disponibile su richiesta, per quantitativi da concordare con l'ufficio vendite. *Available on request, contact our sales office for more info and quantities.