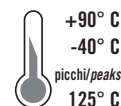


VULCANO® 15 EL (Cod. EC)



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; resistenza elettrica <math> < 10^4 </math> Ohm/metro, secondo la normativa ISO 8031. Superficie interna liscia per ottimizzare il flusso, spessore di parete 1,5 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. Il tubo 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.

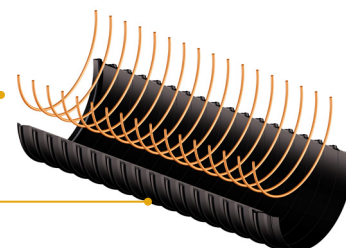
Ester based TPU hose reinforced with TPU coated high adhesion steel spiral. Raw material with permanent electrical conductive features ($R < 10^4$ Ohm/metre), according to ISO 8031. Smooth inside to ensure optimization of flow properties. Constant wall thickness of 1,5 mm for the whole diameter range. Strong but very flexible, it is suitable to heavy duty applications where a very good abrasion resistance is required. The hose is able to transfer electrostatic charges when installed on implants suitably earthed. The hose meets the requirements of the widely known regulations in electrostatic field: ATEX, ISO 8031.

- Suction of granulates, abrasive powders and sawdust. For plastic woodworking and ceramic industries, dedusting and suction plants.



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

TPU a base estere / Ester based TPU hose



Scheda tecnica / Technical data

Codice	Ø Int.	Spess. Min.	Peso	Depr.	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Vol.
Code	Ø Int.	Min wall th.	Weight	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.
	mm/inch	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³
EC010380000000	38*	1,50	530	9,5	40	20	0,07
EC010400000000	40*	1,50	555	9,5	50	20	0,09
EC010450000000	45*	1,50	620	9,0	50	20	0,10
EC010500000000	50*	1,50	680	9,0	60	20	0,11
EC010510000000	51*	1,50	690	9,0	60	20	0,11
EC010600000000	60*	1,50	805	8,5	70	20	0,13
EC010630000000	63*	1,50	840	8,0	70	20	0,19
EC010650000000	65*	1,50	865	7,5	70	20	0,19
EC010700000000	70*/2.3/4"	1,50	1035	7,5	80	20	0,20
EC010750000000	75*	1,50	1100	7,0	80	20	0,22
EC010760000000	76*	1,50	1115	7,0	90	20	0,22
EC010800000000	80*	1,50	1170	6,0	90	20	0,23
EC010900000000	90*	1,50	1310	5,0	100	20	0,29
EC011000000000	100*	1,50	1445	4,0	120	15	0,32
EC011020000000	102*/4"	1,50	1475	3,5	120	15	0,32
EC011100000000	110*	1,50	1585	3,2	130	15	0,35
EC011520000000	152*/6"	1,50	2520	1,8	180	15	0,70
EC011600000000	160*	1,50	2645	1,8	180	15	0,74
EC012030000000	203*/8"	1,50	3170	1,2	230	15	1,10

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

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