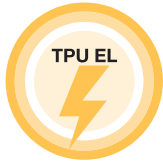
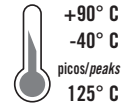


# VULCANO® 15 EL (Cod. EC)



Tubo de TPU a base de éster, de color negro, reforzado con espiral de acero recubierta en TPU de color cobre, para asegurar la máxima adhesión con la pared. Superficie interna lisa para optimizar el flujo, espesor de pared de 1,5 mm constante para todos los diámetros. Material con propiedades electroconductoras permanentes; resistencia eléctrica <math><10^4</math> Ohm/m. El tubo satisface los requisitos de las principales normativas en campo electrostático ATEX, ISO 8031. Antiestática ( $R<10^2</math> Ohm/m) conectando la espiral a tierra.$

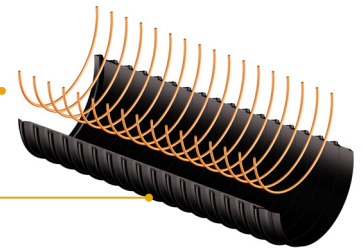
- Aplicaciones en ambientes a normativa ATEX. Para instalaciones de aspiración, industria de la cerámica y de la madera, aspiración de gravilla, siega, humos y polvos abrasivos.

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

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



Espirale de acero cobreado recubierta de TPU  
TPU coated copper colored steel spiral



TPU a base de éster / Ester based TPU hose

## Ficha técnica / Technical data

Código	Ø int.	Min esp.	Peso	Vacío	R. de curvatura	Lg. Rollo	Vol.
Code	Ø Int.	Min wall th.	Weight	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.
	mm/inch	mm	g/m	m H <sub>2</sub> O	mm	m	m <sup>3</sup>
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

\*Disponible bajo demanda. Consulte con ventas para más información y cantidades / \*Available on request, contact our sales office for more info and quantities

Los datos técnicos aquí reportados fueron medidos a 23°c con 50% de humedad / The technical data here reported were measured at 23°c with 50% humidity