

VULCANO® 12 ET



(ES) Tubo translucido de TPU a base de éter, reforzado con espiral de acero recubierto de TPU de color gris, para asegurar la máxima adhesión con la pared. Realizado con un TPU especial dotado de características combinadas que convierten el material de la pared en antiestático permanente ($R < 10^9 \text{ Ohm/m}$). Superficie interna lisa para optimizar el flujo, espesor de pared de 1,2 mm constante para todos los diámetros. Excelente resistencia a la hidrólisis y a los microbios, a la intemperie y a los rayos UV; sin olor, no altera las propiedades organolépticas de los productos transportados. Conductivo ($R < 10^2 \text{ Ohm/m}$) conectando la espiral a tierra. Alimentario según UE 10/2011 (clases A, B, C, D1, D2, E) y FDA CFR 21-177.2600.

• Aspiración media de sustancias abrasivas en la industria alimentaria y farmacéutica; se utiliza en aspiradoras industriales, barredoras y equipos de limpieza urbana.

(EN) Translucent ether based food grade TPU hose reinforced with a grey coloured TPU coated high adhesion steel spiral. The wall material is permanent antistatic ($R < 10^9 \text{ Ohm/m}$). Smooth inside to ensure optimization of flow properties. Constant wall thickness of 1,2 mm for the whole diameter range. Resistant to microbes and to Hydrolysis, to UV rays and weathering. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1, D2, E) and FDA CFR 21-177.2600. The hose is neutral in odor and taste and does not alter the organoleptical properties of the transferred materials. It can be made conductive ($R < 10^2 \text{ Ohm/m}$) by grounding the spiral.

• Suction of abrasive powders and substances in Food processing and pharma plants. Used on lawnmowing machines and street cleaning vehicles.

CÓD. VO
Ø mm 25-500

TPU a base de éter
Ether-based TPU

Espirál de acero recubierta de TPU de color gris
Grey colored TPU coated steel spiral



FICHA TÉCNICA · TECHNICAL DATA		CÓDIGO	Ø INT.	MIN ESP.	PESO	VACÍO	R. CURVATURA	LG. ROLLO	VOL.	ABRAZADERAS DOBLE PUENTE W2
		CODE	Ø INT.	MIN WALL TH.	WEIGHT	VACUUM	BENDING	COIL LGTH.	VOL.	DOUBLE BRIGE W2
			mm	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³	
constante 1,2 constant		V0010250000000*	25	1,2	245	6	30	20	0,046	-
		V0010300000000*	30	1,2	345	6	35	20	0,054	-
		V0010320000000*	32	1,2	365	6	35	20	0,057	-
		V0010350000000*	35	1,2	395	6	40	20	0,062	-
		V0010380000000*	38	1,2	385	6	40	20	0,066	-
		V0010400000000*	40	1,2	405	6	50	20	0,086	-
		V0010450000000*	45	1,2	450	6	50	20	0,095	-
		V0010500000000	50	1,2	495	5	60	20	0,104	-
		V0010510000000	51	1,2	505	5	60	20	0,106	-
		V0010600000000*	60	1,2	640	4,5	70	20	0,131	-
		V0010630000000	63	1,2	670	4,5	70	20	0,182	-
		V0010650000000*	65	1,2	690	4,5	70	20	0,187	-
		V0010700000000	70	1,2	845	4,5	80	20	0,202	-
		V0010750000000*	75	1,2	900	4	80	20	0,215	-
		V0010760000000	76	1,2	910	4	90	20	0,217	-
		V0010800000000	80	1,2	955	3,5	90	20	0,227	F2 W2 076.0 090.0
		V0010900000000	90	1,2	1070	3	100	20	0,285	-
		V0011000000000*	100	1,2	1185	2,5	120	15	0,313	-
		V0011020000000	102	1,2	1295	2,5	120	15	0,319	-
		V0011100000000	110	1,2	1410	2,5	130	15	0,343	-
		V0011200000000*	120	1,2	1545	2	140	15	0,372	-
		V0011270000000	127	1,2	1630	2	150	15	0,392	-
		V0011300000000*	130	1,2	1670	2	150	15	0,401	-
		V0011400000000*	140	1,2	1795	1,5	160	15	0,645	-
		V0011500000000*	150	1,2	1915	1,5	170	15	0,688	-
		V0011520000000	152	1,2	1940	1,5	170	15	0,696	-
		V0011600000000*	160	1,2	2040	1,5	180	15	0,731	F2 W2 130.0 190.0
		V0011700000000*	170	1,2	1950	1	200	15	0,922	-
		V0011800000000*	180	1,2	2060	1	210	15	0,973	-
		V0012000000000*	200	1,2	2285	1	230	15	1,075	-
		V0012030000000*	203	1,2	2315	0,5	230	15	1,091	-
		V0012050000000*	205	1,2	2340	0,5	230	15	1,101	-
		V0012200000000*	220	1,2	2505	0,5	260	10	1,178	F2 W2 200.0 230.0
		V0012280000000*	228	1,2	2595	0,5	260	10	1,219	-
		V0012500000000*	250	1,2	2840	0,5	290	10	1,331	-
		V0012540000000*	254	1,2	2885	0,5	290	10	1,352	-
		V0012650000000*	265	1,2	3380	0,5	300	10	1,409	-
		V0012790000000*	279	1,2	3555	0,5	320	10	1,481	-
		V0013050000000*	305	1,2	3880	0,5	350	10	1,614	-
		V0013550000000*	355	1,2	4505	0,5	410	tramo 10 m/ straight	1,334	-
		V0014060000000*	406	1,2	5145	0,4	500	tramo 10 m/ straight	1,732	-
		V0015000000000*	500	1,2	7690	0,3	600	tramo 6 m/ straight	1,568	-

*Disponible bajo pedido, para cantidades a convenir con el departamento de ventas.

*Available on request, contact our sales office for more info and quantities.

Los datos técnicos indicados se midieron a 23°C y 50% de humedad.

The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% humidity.