

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 del la pared en antiestático permanente (R<1090hm/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<10²Ohm/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<10⁹ 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<10² 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

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



FICHA TÉCNICA · TECHNICAL DATA		CÓDIGO	Ø INT.	MIN ESP.	PESO	VACIO	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	+90°C picos peaks +125°C -40°C	VO010250000000*	25	1,2	245	6	30	20	0,046	-
		VO010300000000*	30	1,2	345	6	35	20	0,054	-
	F2 W2 p.122 Abrazaderas doble puente W2 / Double bridge W2	VO010320000000*	32	1,2	365	6	35	20	0,057	-
		VO010350000000*	35	1,2	395	6	40	20	0,062	-
	VULCANO 09 ET (cód. VK) p.87	VO010380000000*	38	1,2	385	6	40	20	0,066	-
		VO010400000000*	40	1,2	405	6	50	20	0,086	-
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO010450000000*	45	1,2	450	6	50	20	0,095	-
		VO010500000000	50	1,2	495	5	60	20	0,104	-
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO010510000000	51	1,2	505	5	60	20	0,106	-
		VO010600000000*	60	1,2	640	4,5	70	20	0,131	-
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO010630000000	63	1,2	670	4,5	70	20	0,182	-
		VO010650000000*	65	1,2	690	4,5	70	20	0,187	-
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO010700000000	70	1,2	845	4,5	80	20	0,202	-
		VO010750000000*	75	1,2	900	4	80	20	0,215	-
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO010760000000	76	1,2	910	4	90	20	0,217	-
		VO010800000000	80	1,2	955	3,5	90	20	0,227	F2 W2 076.0 090.0
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO010900000000	90	1,2	1070	3	100	20	0,285	-
		VO011000000000*	100	1,2	1185	2,5	120	15	0,313	-
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO011020000000	102	1,2	1205	2,5	120	15	0,319	-
		VO011100000000	110	1,2	1295	2,5	130	15	0,343	F2 W2 100.0 127.0
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO011200000000*	120	1,2	1410	2	140	15	0,372	-
		VO011270000000	127	1,2	1630	2	150	15	0,392	-
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO011300000000*	130	1,2	1670	2	150	15	0,401	-
		VO011400000000*	140	1,2	1795	1,5	160	15	0,645	-
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO011500000000*	150	1,2	1915	1,5	170	15	0,688	-
		VO011520000000	152	1,2	1940	1,5	170	15	0,696	F2 W2 130.0 190.0
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO011600000000*	160	1,2	2040	1,5	180	15	0,731	-
		VO011700000000*	170	1,2	1950	1	200	15	0,922	-
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO011800000000*	180	1,2	2060	1	210	15	0,973	-
		VO012000000000*	200	1,2	2285	1	230	15	1,075	-
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO012030000000*	203	1,2	2315	0,5	230	15	1,091	-
		VO012050000000*	205	1,2	2340	0,5	230	15	1,101	F2 W2 200.0 230.0
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO012200000000*	220	1,2	2505	0,5	260	10	1,178	-
		VO012280000000*	228	1,2	2595	0,5	260	10	1,219	-
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO012500000000*	250	1,2	2840	0,5	290	10	1,331	-
		VO012540000000*	254	1,2	2885	0,5	290	10	1,352	-
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO012650000000*	265	1,2	3380	0,5	300	10	1,409	F2 W2 250.0 330.0
		VO012790000000*	279	1,2	3555	0,5	320	10	1,481	-
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO013050000000*	305	1,2	3880	0,5	350	10	1,614	-
		VO013550000000*	355	1,2	4505	0,5	410	tramo 10 m/ straight	1,334	-
	VULCANO 15 ET (cód. VI) p.89	VO014060000000*	406	1,2	6250	0,4	500	tramo 10 m/ straight	1,732	-
		VO015000000000*	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.