

ES Tubo translúcido con pared de TPU a base de éter, reforzado con espiral de acero recubierta de TPU de color gris, para garantizar la máxima adherencia a la pared. El material de la pared es antiestático permanente ($R < 10^9$ Ohm/m). Superficie interna lisa para optimizar el flujo. Espesor de la pared de 1,2 mm en toda la gama de diámetros. Resistente a la hidrólisis y al ataque microbiano, a los rayos UV y a los agentes atmosféricos. Se puede hacer conductivo ($R < 10^2$ Ohm/m) conectando a tierra la espiral. Tubo certificado para el contacto alimentario según UE 10/2011 (clases A, B, C, D1, D2, E) y FDA CFR 21-Item 177.2600.

• Aspiración de material abrasivo en la industria alimentaria y farmacéutica, utilizado en máquinas cortacésped y vehículos de limpieza viaria, gracias a su alta resistencia a la hidrólisis.

EN Translucent ether based TPU hose, reinforced with a grey coloured TPU coated high adhesion steel spiral. The wall material is permanent antistatic ($R < 10^9$ 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. It can be made conductive ($R < 10^2$ 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 thanks to its high hydrolysis resistance.



Picos/Peaks +125°C

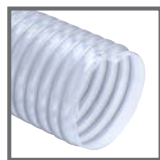


+90°C

-40°C

TPU a base de éter
Ether-based TPU

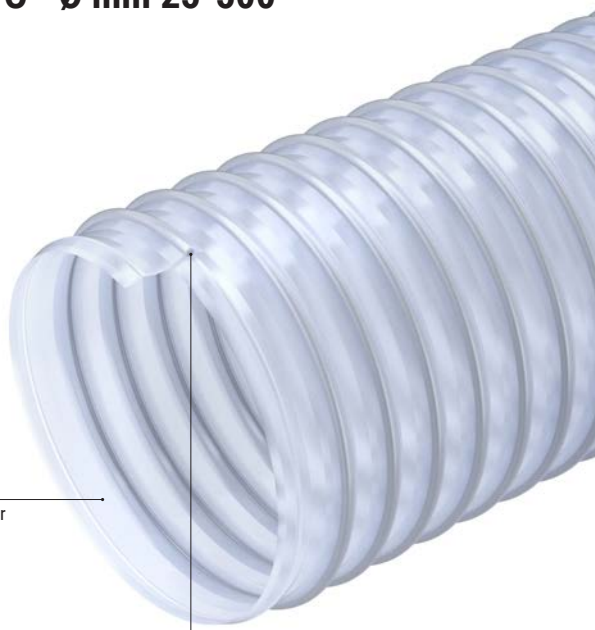
ARTÍCULOS DE LA MISMA SERIE • ITEMS IN THE SAME SERIES



VULCANO® 15 ET

VULCANO® 12 ET

CÓD. VO • Ø mm 25-500



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

FICHA TÉCNICA • TECHNICAL DATA

VULCANO® 12 ET	Ø int.		Espesor mín Min wall thick	Peso Weight	Vacio Vacuum	R. de curvatura Bending r.	Lg. Rollo Coil lgth.	Volume	Disponibilidad Availability	Abrazadera W2 Double bridge W2
CÓDIGO/CODE	mm	inches	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m³		
VO010250000000*	25		1,2	245	6	30	20	0,05	bajo pedido/on request*	-
VO010300000000*	30		1,2	345	6	35	20	0,05	bajo pedido/on request*	-
VO010320000000*	32		1,2	365	6	35	20	0,06	bajo pedido/on request*	-
VO010350000000*	35		1,2	395	6	40	20	0,06	bajo pedido/on request*	-
VO010380000000*	38		1,2	385	6	40	20	0,07	bajo pedido/on request*	-
VO010400000000*	40		1,2	405	6	50	20	0,09	bajo pedido/on request*	-
VO010450000000*	45		1,2	450	6	50	20	0,10	bajo pedido/on request*	-
VO010500000000	50		1,2	495	5	60	20	0,10	✓	-
VO010510000000	51		1,2	505	5	60	20	0,11	✓	-
VO010600000000*	60		1,2	640	4,5	70	20	0,13	bajo pedido/on request*	-
VO010630000000	63		1,2	670	4,5	70	20	0,18	✓	-
VO010650000000*	65		1,2	690	4,5	70	20	0,19	bajo pedido/on request*	-
VO010700000000	70		1,2	845	4,5	80	20	0,10	✓	-
VO010750000000*	75		1,2	900	4	80	20	0,24	bajo pedido/on request*	-
VO010760000000	76		1,2	910	4	90	20	0,24	✓	-
VO010800000000	80		1,2	955	3,5	90	20	0,26	✓	F2 W2 076.0 090.0
VO010900000000	90		1,2	1070	3	100	20	0,28	✓	-
VO011000000000*	100		1,2	1185	2,5	120	15	0,31	bajo pedido/on request*	-
VO011020000000	102		1,2	1205	2,5	120	15	0,32	✓	-
VO011100000000	110		1,2	1295	2,5	130	15	0,34	✓	F2 W2 100.0 127.0
VO011200000000*	120		1,2	1410	2	140	15	0,37	bajo pedido/on request*	-
VO011270000000	127	5	1,2	1630	2	150	15	0,39	✓	-
VO011300000000*	130		1,2	1670	2	150	15	0,40	bajo pedido/on request*	-
VO011400000000*	140		1,2	1795	1,5	160	15	0,64	bajo pedido/on request*	-
VO011500000000*	150		1,2	1915	1,5	170	15	0,69	bajo pedido/on request*	-
VO011520000000	152		1,2	1940	1,5	170	15	0,70	✓	F2 W2 130.0 190.0
VO011600000000*	160		1,2	2040	1,5	180	15	0,73	bajo pedido/on request*	-
VO011700000000*	170		1,2	1950	1	200	15	0,92	bajo pedido/on request*	-
VO011800000000*	180		1,2	2060	1	210	15	0,97	bajo pedido/on request*	-
VO012000000000*	200		1,2	2285	1	230	15	1,08	bajo pedido/on request*	-
VO012030000000*	203		1,2	2315	0,5	230	15	1,09	bajo pedido/on request*	-
VO012050000000*	205		1,2	2340	0,5	230	15	1,10	bajo pedido/on request*	-
VO012200000000*	220		1,2	2505	0,5	260	10	1,18	bajo pedido/on request*	-
VO012280000000*	228		1,2	2595	0,5	260	10	1,22	bajo pedido/on request*	-
VO012500000000*	250		1,2	2840	0,5	290	10	1,33	bajo pedido/on request*	-
VO012540000000*	254	10	1,2	2885	0,5	290	10	1,35	bajo pedido/on request*	-
VO012650000000*	265		1,2	3380	0,5	300	10	1,41	bajo pedido/on request*	F2 W2 250.0 330.0
VO012790000000*	279		1,2	3555	0,5	320	10	1,48	bajo pedido/on request*	-
VO013050000000*	305		1,2	3880	0,5	350	10	1,61	bajo pedido/on request*	-
VO013550000000*	355		1,2	4505	0,5	410	tramo 10 m/straight	1,33	bajo pedido/on request*	-
VO014060000000*	406		1,2	6250	0,4	500	tramo 10 m/straight	1,73	bajo pedido/on request*	F2 W2 350.0 410.0
VO015000000000*	500		1,2	7690	0,3	600	6 m dirt/straight	1,57	bajo pedido/on request*	-

* Diámetros bajo pedido para cantidades mínimas (MOQ), según disponibilidad en almacén • * Diameters available on request for minimum order quantities (MOQ), unless in stock

Los datos técnicos indicados se han medido a 23 °C y con una humedad del 50%
The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% humidity