

VULCANO® 15 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 ($R < 10^9 \text{ Ohm/m}$). Superficie interna lisa para optimizar el flujo, espesor de pared de 1,5 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 de sustancias muy abrasivas, en la industria alimentaria y farmacéutica y para todas las aplicaciones que requieran resistencia a la acción microbiana. Se utiliza en la industria del plástico para el paso de gránulos para la producción de artículos en contacto con alimentos. se utiliza en aspiradoras industriales, barredoras de calles, equipos de limpieza urbana y sistemas de recogida de hojas.

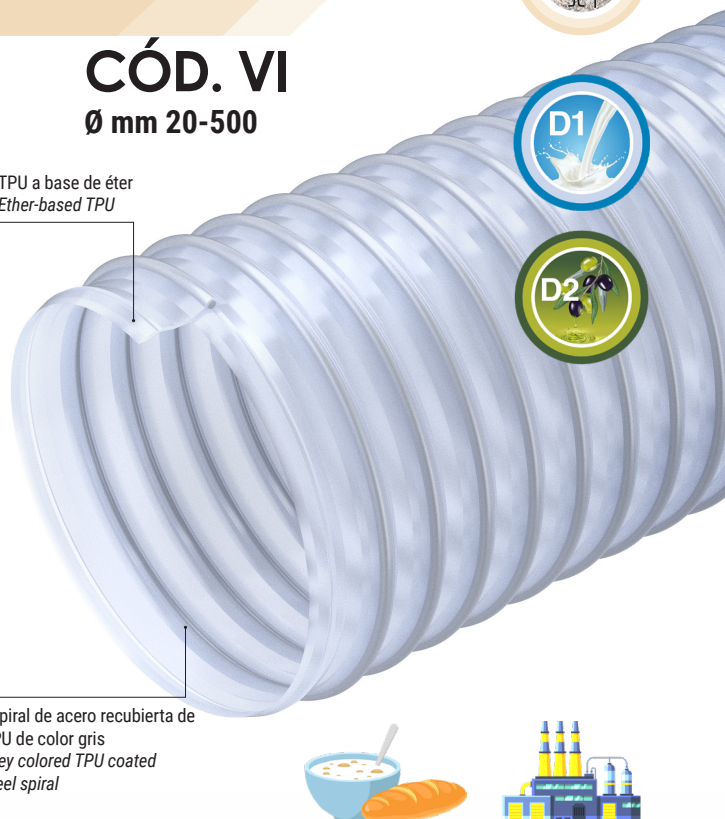
EN Translucent ether based TPU hose reinforced with a TPU-coated zinc colored steel spiral, to offer the best adhesion with the hose wall. The wall material is permanent antistatic ($R < 10^9 \text{ Ohm/m}$). Smooth inside to ensure optimization of flow properties. Constant wall thickness of 1,5 mm for the whole diameter range. Resistant to microbes and Hydrolysis, UV rays and weathering. The hose is neutral in odor and taste and doesn't alter the organoleptical properties of the transferred materials. It can be made conductive ($R < 10^2 \text{ Ohm/m}$) by grounding the spiral. Food grade, in accordance with UE 10/2011 (classes A, B, C, D1, D2, E) and FDA CFR- 177.2600.

• Suction of highly abrasive media in the food and pharmaceutical industries and for all those applications where a special microbes resistance is required. Mainly used in plastic industry for suction of granulates for products intended to come into contact with foodstuff. Often installed on street cleaning vehicles.

CÓD. VI
Ø mm 20-500

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 1,5 constant	+90°C picos peaks -40°C +125°C	VI010200000000*	20	1,5	250	9,5	25	20	0,041	-
		VI010250000000*	25	1,5	300	9,5	30	20	0,048	-
		VI010300000000*	30	1,5	390	9,5	35	20	0,055	-
		VI010320000000*	32	1,5	415	9,5	35	20	0,058	-
		VI010350000000*	35	1,5	450	9,5	40	20	0,062	-
		VI010380000000	38	1,5	470	9,5	40	20	0,091	-
		VI010400000000	40	1,5	490	9,5	50	20	0,095	-
		VI010450000000*	45	1,5	545	9	50	20	0,104	-
		VI010500000000	50	1,5	600	9	60	20	0,114	-
		VI010510000000	51	1,5	610	9	60	20	0,116	-
		VI010600000000	60	1,5	705	8,5	70	20	0,133	-
		VI010630000000	63	1,5	740	8	70	20	0,185	-
		VI010650000000*	65	1,5	760	7,5	70	20	0,190	-
		VI010700000000	70	1,5	895	7,5	80	20	0,205	-
		VI010750000000*	75	1,5	955	7	80	20	0,218	-
		VI010760000000	76	1,5	965	7	90	20	0,220	-
		VI010800000000	80	1,5	1015	6	90	20	0,259	F2 W2 076.0 090.0
		VI010900000000	90	1,5	1135	5	100	20	0,288	-
		VI011000000000*	100	1,5	1250	4	120	15	0,317	-
		VI011020000000	102	1,5	1275	3,5	120	15	0,323	-
		VI011100000000	110	1,5	1370	3,2	130	15	0,346	F2 W2 100.0 127.0
		VI011150000000	115	1,5	1430	3	135	15	0,360	-
		VI011200000000	120	1,5	1490	3	140	15	0,374	-
		VI011270000000	127	1,5	1875	2,9	150	15	0,397	-
		VI011300000000*	130	1,5	1920	2,6	150	15	0,406	-
		VI011400000000*	140	1,5	2060	2,4	160	15	0,651	-
		VI011500000000	150	1,5	2200	2	170	15	0,695	-
		VI011520000000	152	1,5	2230	2	170	15	0,703	F2 W2 130.0 190.0
		VI011600000000	160	1,5	2345	1,8	180	15	0,738	-
		VI011700000000	170	1,5	2435	1,5	210	15	0,784	-
		VI011800000000	180	1,5	2570	1,5	210	15	0,827	-
		VI012000000000	200	1,5	2850	1,2	230	15	0,913	-
		VI012030000000	203	1,5	2890	1,2	230	15	0,926	-
		VI012060000000*	206	1,5	2930	1,2	235	15	1,113	F2 W2 200.0 230.0
		VI012200000000*	220	1,5	3125	1	260	10	1,185	-
		VI012280000000*	228	1,5	3235	1	260	10	1,226	-
		VI012500000000*	250	1,5	3540	0,8	290	10	1,338	-
		VI012540000000*	254	1,5	3595	0,8	290	10	1,359	-
		VI012570000000*	257	1,5	3635	0,7	295	10	1,374	-
		VI012650000000*	265	1,5	3745	0,7	300	10	1,415	F2 W2 250.0 330.0
		VI012790000000*	279	1,5	3940	0,7	320	10	1,487	-
		VI013050000000*	305	1,5	5145	0,5	350	tramo 10 m/ straight	1,007	-
		VI013560000000*	356	1,5	5990	0,3	420	tramo 6 m/ straight	0,814	-
		VI014000000000*	400	1,5	6715	0,3	480	tramo 6 m/ straight	1,020	F2 W2 350.0 410.0
		VI014500000000*	450	1,5	7540	0,25	540	tramo 6 m/ straight	1,283	-
		VI015000000000*	500	1,5	8370	0,2	600	tramo 6 m/ straight	1,575	-

*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.

IPL se reserva el derecho a realizar cambios en la información aquí contenida y/o a interrumpir un producto sin previo aviso.
We reserve the right either to alter specifications and discontinue products without prior notice