

# VULCANO® 09 EST



**ES** Tubo translucido de TPU a base de éster con espiral de refuerzo de acero recubierta de TPU de alta adhesión de color cobre. Espesor de pared constante de 0,9 mm en toda la gama de diámetros. Superficie interna lisa. Flexible y con óptima resistencia a la abrasión, a los aceites minerales, al ozono, a los rayos UV, al envejecimiento y a los agentes atmosféricos. Puede producirse según pedido la versión resistente a los microbios o con pared en material antiestático permanente ( $R < 10^9$  Ohm/m). Conductivo ( $R < 10^2$  Ohm/m) conectando la espiral a tierra.

• Industria de la cerámica y de la madera, plantas de aspiración de serrín, humos, y polvos abrasivos.

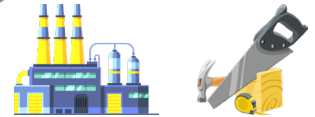
**EN** Translucent, ester-based TPU hose, reinforced with TPU-coated copper-coloured steel spiral. Constant wall thickness 0,9 mm for all diameters. Smooth inner surface. Robust yet light and flexible, it is also suitable for heavy-duty applications requiring excellent abrasion resistance. Resistant to mineral oils, ageing, weathering, UV rays and ozone. It can be made conductive ( $R < 10^2$  Ohm/m) by grounding the spiral. On request, it can be made resistant to bacterial action or with a permanent antistatic wall ( $R < 10^9$  Ohm/m).

• Suction plants, ceramic and wood industry, suction of chips, sawdust, fumes and dust with medium abrasive power.

Espiral de acero recubierta de TPU de color cobre  
TPU coated copper colored steel spiral

**CÓD. VB**  
Ø mm 20-500

TPU a base de éster  
Ester based TPU hose



## FICHA TÉCNICA · TECHNICAL DATA

**JP**  
en stock  
available on stock

constante  
0,9  
constant

+90°C  
picos  
peaks  
+125°C

-40°C

**F2 W2 p.122**  
Abrazaderas doble puente W2 / Double bridge W2

### ARTÍCULOS DE LA MISMA SERIE ITEMS IN THE SAME SERIES

**VULCANO 09 ET (cód. VK) p.87**

**VULCANO 09 AF (cód. U901) p.55**

**VULCANO 09 EL (cód. EB) p.23**

\*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.

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 BRIDGE W2
	mm/inch	mm	g/m	m H <sub>2</sub> O	mm	m	m <sup>3</sup>	
VB010200000000*	20	0,9	170	5	25	20	0,04	-
VB010250000000*	25	0,9	215	5	30	20	0,04	-
VB010300000000*	30	0,9	260	5	35	20	0,05	-
VB010320000000*	32	0,9	280	5	35	20	0,05	-
VB010350000000*	35	0,9	300	5	40	20	0,06	-
VB010380000000	38	0,9	290	5	40	20	0,06	-
VB010400000000	40	0,9	300	5	50	20	0,07	-
VB010450000000*	45	0,9	390	5	50	20	0,09	-
VB010500000000*	50	0,9	430	4	60	20	0,10	-
VB010510000000	51	0,9	435	4	60	20	0,10	-
VB010550000000*	55	0,9	470	3,5	65	20	0,12	-
VB010600000000	60	0,9	510	3	70	20	0,13	-
VB010630000000	63	0,9	530	3	70	20	0,13	-
VB010650000000*	65	0,9	545	3	70	20	0,18	-
VB010700000000	70	0,9	675	3	80	20	0,20	-
VB010750000000*	75	0,9	720	3	90	20	0,22	-
VB010760000000	76	0,9	730	3	90	20	0,24	-
VB010800000000	80	0,9	765	3	90	20	0,26	F2 W2 076.0 090.0
VB010900000000	90	0,9	855	2,5	100	20	0,29	-
VB011000000000*	100	0,9	945	2	120	15	0,31	-
VB011020000000	102	0,9	965	2	120	15	0,32	-
VB011100000000*	110	0,9	1035	2	130	15	0,34	F2 W2 100.0 127.0
VB011150000000*	115	0,9	1080	1,5	135	15	0,36	-
VB011200000000	120	0,9	1125	1,5	140	15	0,37	-
VB011270000000	127	0,9	1370	1,5	150	15	0,39	-
VB011300000000*	130	0,9	1405	1,5	150	15	0,40	-
VB011400000000	140	0,9	1505	1	160	15	0,64	-
VB011500000000*	150	0,9	1610	1	170	15	0,69	-
VB011520000000	152	0,9	1630	1	170	15	0,70	F2 W2 130.0 190.0
VB011600000000	160	0,9	1715	1	180	15	0,73	-
VB011700000000*	170	0,9	1625	0,8	200	15	0,92	-
VB011800000000	180	0,9	1720	0,8	210	15	0,97	-
VB012000000000	200	0,9	1905	0,8	230	15	1,08	-
VB012030000000	203	0,9	1930	0,8	230	15	1,09	-
VB012200000000*	220	0,9	2090	0,6	260	10	1,18	F2 W2 200.0 230.0
VB012250000000*	225	0,9	2135	0,6	260	10	1,20	-
VB012280000000*	228	0,9	2160	0,6	260	10	1,22	-
VB012500000000*	250	0,9	2365	0,6	290	10	1,33	-
VB012540000000	254	0,9	2400	0,6	290	10	1,35	-
VB012650000000*	265	0,9	2725	0,5	300	10	1,41	-
VB012790000000*	279	0,9	2870	0,5	320	10	1,48	F2 W2 250.0 330.0
VB013000000000*	300	0,9	3080	0,5	350	10	1,59	-
VB013050000000	305	0,9	3130	0,5	350	10	1,61	-
VB013150000000*	315	0,9	3230	0,4	350	10	1,66	-
VB013500000000*	350	0,9	4075	0,4	410	tramo 10 m/ straight	1,30	-
VB013560000000*	356	0,9	4145	0,4	410	tramo 10 m/ straight	1,34	-
VB014000000000*	400	0,9	4645	0,3	-	tramo 10 m/ straight	1,68	F2 W2 350.0 410.0
VB014060000000*	406	0,9	4715	0,3	-	tramo 10 m/ straight	1,73	-
VB014500000000*	450	0,9	6535	0,3	-	tramo 6 m/ straight	1,28	-
VB015000000000*	500	0,9	7250	0,3	-	tramo 6 m/ straight	1,57	-