

ES Tubo de TPU con base de éster de color negro, reforzado con espiral de acero recubierta de TPU, para garantizar la máxima adherencia a la pared. Material con propiedades electroconductoras permanentes ($R < 10^4$ Ohm/m), según la norma ISO 8031. Superficie interna lisa para optimizar el paso de las sustancias. Espesor de pared de **0,9 mm** constante para todos los diámetros. Robusto pero ligero y flexible, también es adecuado para trabajos pesados que requieren una excelente resistencia a la abrasión. El tubo es capaz de transferir cargas electrostáticas, si se instala en sistemas debidamente conectados a tierra, y se vuelve conductor ($R < 10^2$ Ohm/m) conectando a tierra la espiral. Cumple con los requisitos de las principales normativas en materia electrostática: ATEX, ISO 8031.

• Aplicaciones en entornos sujetos a la normativa ATEX. Para instalaciones de aspiración, industria cerámica y maderera, aspiración de virutas, serrín, humos y polvos abrasivos.

EN Black, ester-based TPU hose, reinforced with a TPU-coated copper-coloured steel spiral, to ensure maximum adhesion with the wall. Material with permanent electrical conductive properties ($R < 10^4$ Ohm/m), according to ISO 8031. Smooth inner surface to optimise the passage of media. Constant wall thickness **0,9 mm** for all diameters. Robust yet light and flexible, it is also suitable for heavy-duty applications requiring excellent abrasion resistance. The hose is capable of transferring electrostatic charges, when installed on properly earthed systems and becomes conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral. It meets the requirements of the main regulations in the electrostatic field: ATEX, ISO 8031.

• Applications in ATEX regulated environments. For suction systems, ceramic and woodworking industry, suction of chips, sawdust, fumes and abrasive dust.



Picos/Peaks +125°C
+90°C
-40°C

VULCANO® 09 EL

CÓD. EB · Ø mm 38 - 203



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



TPU a base de éster
Ester based TPU hose

ARTÍCULOS DE LA MISMA SERIE · ITEMS IN THE SAME SERIES



VULCANO® 09 EST



VULCANO® 09 ET



VULCANO® 09 AF



VULCANO® 15 EL

FICHA TÉCNICA · TECHNICAL DATA

| VULCANO® 09 EL | Ø int. | | Espesor mín min wall thick | Peso Weight | Vacío Vacuum | R. de curvatura Bending r. | Lg. Rollo Coil lgth. | Volume | Disponibilidad Availability | Abrazadera W2 Double bridge W2 |
|-----------------|--------|--------|-------------------------------|----------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| | mm | inches | | | | | | | | |
| CÓDIGO/CODE | mm | inches | mm | g/m | m H ₂ O | mm | m | m ³ | | |
| EB010380000000* | 38 | | 0,9 | 295 | 0,3 | 40 | 20 | 0,06 | bajo pedido/on request* | - |
| EB010400000000* | 40 | | 0,9 | 310 | 0,3 | 50 | 20 | 0,07 | bajo pedido/on request* | - |
| EB010450000000* | 45 | | 0,9 | 385 | 0,3 | 50 | 20 | 0,09 | bajo pedido/on request* | - |
| EB010500000000* | 50 | | 0,9 | 425 | 0,3 | 60 | 20 | 0,10 | bajo pedido/on request* | - |
| EB010510000000* | 51 | | 0,9 | 435 | 0,3 | 60 | 20 | 0,10 | bajo pedido/on request* | - |
| EB010600000000* | 60 | | 0,9 | 505 | 0,3 | 70 | 20 | 0,13 | bajo pedido/on request* | - |
| EB010630000000* | 63 | | 0,9 | 530 | 0,3 | 70 | 20 | 0,18 | bajo pedido/on request* | - |
| EB010650000000* | 65 | | 0,9 | 545 | 0,3 | 70 | 20 | 0,18 | bajo pedido/on request* | - |
| EB010700000000* | 70 | | 0,9 | 655 | 0,3 | 80 | 20 | 0,20 | bajo pedido/on request* | - |
| EB010750000000* | 75 | | 0,9 | 695 | 0,3 | 90 | 20 | 0,22 | bajo pedido/on request* | - |
| EB010760000000* | 76 | | 0,9 | 705 | 0,3 | 90 | 20 | 0,22 | bajo pedido/on request* | - |
| EB010800000000* | 80 | | 0,9 | 740 | 0,3 | 90 | 20 | 0,23 | bajo pedido/on request* | F2 W2 076.0 090.0 |
| EB010900000000* | 90 | | 0,9 | 830 | 0,3 | 100 | 20 | 0,29 | bajo pedido/on request* | - |
| EB011000000000* | 100 | | 0,9 | 915 | 0,3 | 120 | 15 | 0,31 | bajo pedido/on request* | - |
| EB011020000000* | 102 | | 0,9 | 930 | 0,3 | 120 | 15 | 0,32 | bajo pedido/on request* | - |
| EB011100000000* | 110 | | 0,9 | 1000 | 0,3 | 130 | 15 | 0,34 | bajo pedido/on request* | F2 W2 100.0 127.0 |
| EB011150000000* | 115 | | 0,9 | 1045 | 0,3 | 135 | 15 | 0,36 | bajo pedido/on request* | - |
| EB011200000000* | 120 | | 0,9 | 1090 | 0,3 | 140 | 15 | 0,37 | bajo pedido/on request* | - |
| EB011270000000* | 127 | 5 | 0,9 | 1335 | 0,3 | 150 | 15 | 0,39 | bajo pedido/on request* | - |
| EB011300000000* | 130 | | 0,9 | 1365 | 0,3 | 150 | 15 | 0,40 | bajo pedido/on request* | - |
| EB011400000000* | 140 | | 0,9 | 1465 | 0,3 | 160 | 15 | 0,64 | bajo pedido/on request* | - |
| EB011500000000* | 150 | | 0,9 | 1565 | 0,3 | 170 | 15 | 0,69 | bajo pedido/on request* | F2 W2 130.0 190.0 |
| EB011520000000* | 152 | | 0,9 | 1585 | 0,3 | 170 | 15 | 0,70 | bajo pedido/on request* | - |
| EB011600000000* | 160 | | 0,9 | 1665 | 0,3 | 180 | 15 | 0,73 | bajo pedido/on request* | - |
| EB011800000000* | 180 | | 0,9 | 1680 | 0,3 | 210 | 15 | 0,97 | bajo pedido/on request* | - |
| EB012000000000* | 200 | | 0,9 | 1860 | 0,3 | 230 | 15 | 1,08 | bajo pedido/on request* | - |
| EB012030000000* | 203 | | 0,9 | 1885 | 0,3 | 230 | 15 | 1,09 | bajo pedido/on request* | F2 W2 200.0 230.0 |

* 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