

ES Tubo translúcido de TPU a base de éster reforzado con espiral de acero recubierta de TPU de color cobre. Espesor de pared de 0,4 mm a 0,75 mm. Ligero, muy flexible y compresible (aproximadamente 5:1), se presta a diversas aplicaciones gracias a su buena resistencia a la abrasión. Especialmente adecuado para usos dinámicos, permite un mayor número de ciclos de flexión que un tubo tradicional con espiral desnuda. Resistente a los aceites minerales, al envejecimiento, a los agentes atmosféricos, a los rayos UV y al ozono. Se puede hacer conductivo ($R < 10^2$ Ohm/m) conectando la espiral a tierra.

- Instalaciones de aspiración, industria cerámica y maderera, aspiración de virutas, serrín, humos y polvos abrasivos en la industria.

EN Translucent, ester-based TPU hose reinforced with a copper-colored TPU-coated steel spiral. Wall thickness from 0,4 mm to 0,75 mm. Lightweight, very flexible and compressible (approx. 5:1), it can be used in a wide range of applications due to its good abrasion resistance. Particularly suitable for dynamic applications, it allows more bending cycles than a conventional hose with a plain spiral.

- Resistant to mineral oils, weathering, UV rays and ozone. Can be made conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by earthing the spiral. Suction plants, ceramic and wood industry, suction of chips, sawdust, fumes and abrasive dust.



ARTÍCULOS DE LA MISMA SERIE • ITEMS IN THE SAME SERIES



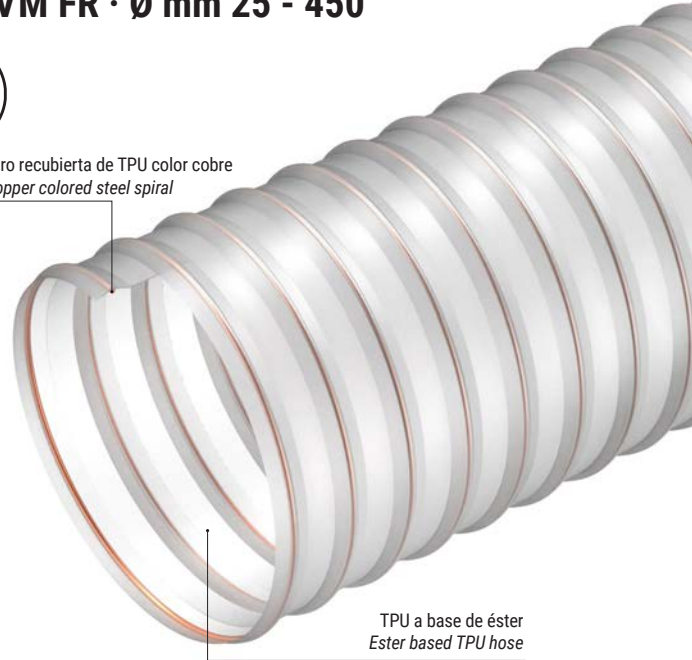
VULCANO® R FR

VULCANO® M FR

CÓD. VM FR · Ø mm 25 - 450



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



TPU a base de éster
Ester based TPU hose

FICHA TÉCNICA • TECHNICAL DATA

JP = Just pick, en stock

VULCANO® M FR	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
CÓDIGO/Code	mm	inches	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³		
VMFR025000000*	25		0,4	140	2	30	20	0,05	bajo pedido/on request*	-
VMFR032000000	32		0,4	175	2	30	20	0,06	✓	-
VMFR038000000	38		0,4	180	2	30	20	0,09	✓	-
VMFR040000000	40		0,4	190	2	32	20	0,09	✓	-
VMFR045000000*	45		0,4	210	2	36	20	0,10	bajo pedido/on request*	-
VMFR050000000*	50		0,4	230	2	40	20	0,11	bajo pedido/on request*	-
VMFR051000000	51		0,4	235	2	40	20	0,11	✓	-
VMFR055000000*	55		0,4	250	2	40	20	0,12	bajo pedido/on request*	-
VMFR060000000	60		0,4	270	1,7	50	20	0,13	✓	-
VMFR063000000	63		0,4	280	1,7	55	20	0,19	✓	-
VMFR065000000*	65		0,4	290	1,7	56	20	0,19	bajo pedido/on request*	-
VMFR070000000	70		0,43	380	1,7	60	20	0,20	✓	-
VMFR075000000*	75		0,43	405	1,7	65	20	0,22	bajo pedido/on request*	-
VMFR076000000	76		0,43	410	1,7	65	20	0,22	✓	-
VMFR080000000	80		0,43	430	1,6	65	20	0,23	en stock	F2 W2 076.0 090.0
VMFR090000000	90		0,43	480	1,6	75	20	0,29	✓	-
VMFR100000000*	100		0,53	540	1,3	85	15	0,32	bajo pedido/on request*	-
VMFR102000000	102		0,53	550	1,3	85	15	0,32	en stock	-
VMFR110000000	110		0,53	590	1,2	90	15	0,35	✓	-
VMFR120000000	120		0,53	640	1	100	15	0,37	en stock	F2 W2 100.0 127.0
VMFR122000000*	122		0,53	650	1	100	15	0,38	bajo pedido/on request*	-
VMFR127000000	127	5	0,63	765	1	105	15	0,39	en stock	-
VMFR130000000*	130		0,63	780	0,8	105	15	0,40	bajo pedido/on request*	-
VMFR140000000	140		0,63	840	0,8	115	15	0,65	✓	-
VMFR150000000*	150		0,63	895	0,8	125	15	0,69	bajo pedido/on request*	-
VMFR152000000	152		0,63	910	0,8	125	15	0,70	✓	F2 W2 130.0 190.0
VMFR160000000	160		0,63	955	0,7	130	15	0,73	✓	-
VMFR180000000	180		0,63	1235	0,5	150	15	0,97	✓	-
VMFR200000000*	200		0,63	1365	0,4	165	15	1,08	bajo pedido/on request*	-
VMFR203000000	203		0,63	1385	0,4	165	15	1,09	en stock	F2 W2 200.0 230.0
VMFR228000000*	228		0,63	1550	0,4	185	10 m com	1,22	bajo pedido/on request*	-
VMFR250000000*	250		0,65	1845	0,4	210	10 m com	1,33	bajo pedido/on request*	-
VMFR254000000	254	10	0,65	1875	0,4	210	10 m com	1,35	en stock	-
VMFR265000000*	265		0,65	1955	0,4	220	10 m com	1,41	bajo pedido/on request*	-
VMFR279000000*	279		0,65	2055	0,4	230	10 m com	1,48	bajo pedido/on request*	F2 W2 250.0 330.0
VMFR305000000	305		0,65	2245	0,3	250	10 m com	1,61	en stock	-
VMFR315000000*	315		0,65	2315	0,3	275	10 m com	1,66	bajo pedido/on request*	-
VMFR325000000*	325		0,65	2390	0,3	275	10 com	1,72	bajo pedido/on request*	-
VMFR356000000*	356		0,65	2610	0,3	300	10 com	0,33	bajo pedido/on request*	-
VMFR406000000*	406		0,75	3205	0,3	350	10 com	0,44	bajo pedido/on request*	F2 W2 350.0 410.0
VMFR450000000*	450		0,75	4160	0,3	400	10 com	0,54	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