

VULCANO® AF PLUS



IT **Tubo traslucido in TPU a base etere con spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame.** Il tubo è realizzato con speciale TPU dotato di caratteristiche combinate che rendono il materiale della parete antistatico permanente ($R < 10^9$ Ohm/m), resistente ai raggi UV, all'attacco microbico e idrolitico. Il materiale è inoltre antifiama, secondo la normativa UL 94-V0. Il tubo è autoestinguente secondo la normativa tedesca **DIN 4102-B1**. Spessore di parete costante 0,5 mm sull'intera gamma. Leggero e flessibile, il tubo è adatto ad applicazioni ove è richiesta una buona resistenza all'abrasione, in particolare nell'industria del legno. Comprimibile (5:1). Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.

• Aspirazione di segatura, polveri abrasive nell'industria della lavorazione legno, depolverizzazione, piccoli aspiratori industriali, per impianti di aspirazione, come guaina di protezione.

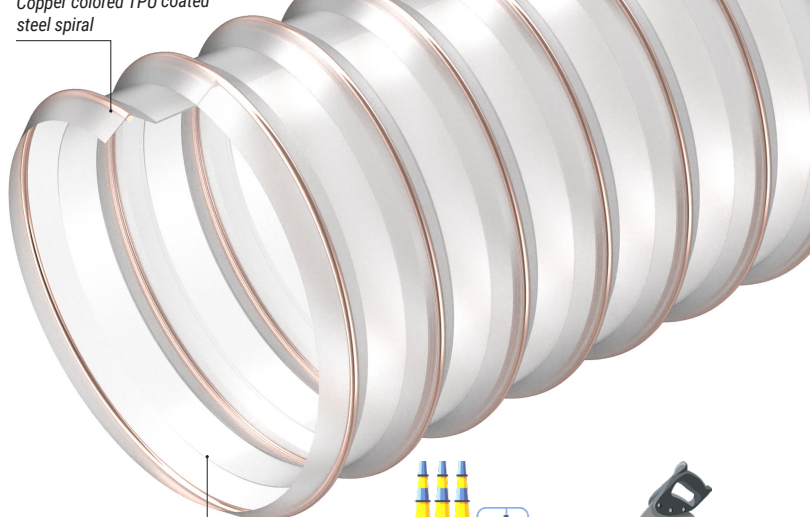
EN **Translucent ether-based TPU hose with a copper-coloured TPU-coated steel spiral.** The hose is made of special TPU with combined features that make the wall permanent antistatic ($R < 10^9$ Ohm/m), UV-resistant, resistant to microbial and hydrolytic attacks. The material is also flame retardant, according to UL 94-V0 and the hose is also self-extinguishing, according to the German Reg. **DIN 4102-B1**. Constant wall thickness of 0,5 mm over the entire range. Light and flexible, the hose is suitable for applications where good abrasion resistance is required, especially in the wood industry. Compressible (5:1). Can be made conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral.

• Suction of sawdust, abrasive dust in the wood processing industry, dedusting, small industrial vacuum cleaners, suction systems, as a protective sleeve.

COD. UF 07

Ø mm 25-406

Spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame
Copper colored TPU coated steel spiral



TPU a base etere antifiama
Flame retardant ether-based TPU

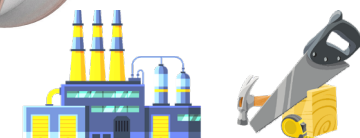
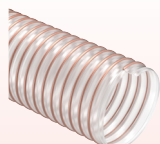


TABELLA TECNICA - TECHNICAL DATA



ARTICOLI DELLA STESSA SERIE ITEMS IN THE SAME SERIES



VULCANO 09 AF (cod. U901) p.55

CODICE CODE	Ø INT. Ø INT.	SPES. MIN. MIN WALL TH.	PESO WEIGHT	DEPR VACUUM	R. CURVATURA BENDING	LG. ROTOLO COIL LGTH.	VOL. VOL.
	mm	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³
UF070250000000*	25	0,5	140	2	17	20	0,05
UF070320000000	32	0,5	175	2	21	20	0,06
UF070380000000*	38	0,5	185	2	25	20	0,09
UF070400000000	40	0,5	195	2	27	20	0,09
UF070510000000	51	0,5	270	2	34	20	0,11
UF070600000000*	60	0,5	310	1,7	40	20	0,13
UF070630000000*	63	0,5	325	1,7	42	20	0,19
UF070650000000*	65	0,5	335	1,7	43	20	0,19
UF070760000000	76	0,5	385	1,7	51	20	0,22
UF070800000000*	80	0,5	405	1,6	53	20	0,23
UF070900000000*	90	0,5	450	1,6	60	20	0,29
UF071000000000*	100	0,5	495	1,3	67	20	0,48
UF071020000000	102	0,5	500	1,3	68	20	0,49
UF071100000000*	110	0,5	540	1,2	73	20	0,52
UF071200000000*	120	0,5	585	1	80	15	0,38
UF071270000000*	127	0,5	615	1	85	15	0,40
UF071300000000*	130	0,5	630	0,8	87	15	0,41
UF071400000000*	140	0,5	810	0,8	93	15	0,67
UF071520000000*	152	0,5	875	0,8	101	15	0,72
UF071600000000*	160	0,5	915	0,7	107	15	0,76
UF071800000000*	180	0,5	1025	0,5	120	15	1,00
UF072030000000*	203	0,5	1150	0,4	135	15	1,12
UF072540000000*	254	0,5	1425	0,4	169	10 pz. dritti compressi 10 m straight compressed pcs	0,16
UF073050000000*	305	0,5	1700	0,3	153	10 pz. dritti compressi 10 m straight compressed pcs	0,23
UF074060000000*	406	0,5	2470	0,3	203	10 pz. dritti compressi 10 m straight compressed pcs	0,39

*Disponibile su richiesta, per quantitativi da concordare con l'ufficio vendite.

*Available on request, contact our sales office for more info and quantities.

I dati tecnici riportati sono stati misurati a 23°C e al 50% di umidità.

The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% humidity.