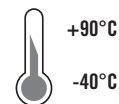


# VULCANO® AF PLUS (Cod. UF 07)



NEW!  
DIN 4102-B1

**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** ( $R < 10^9 \text{ Ohm/m}$ ), resistente ai raggi UV, all'attacco microbico e idrolitico.

Il materiale è inoltre **antifiamma**, secondo le normative **UL 94-V0**; il tubo è antifiamma 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 ( $R < 10^2 \text{ Ohm/m}$ ) mettendo a terra la spirale.

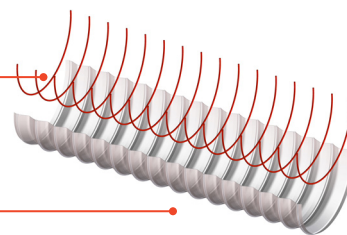
- Per aspirazione di segatura, polveri abrasive nell'industria della lavorazione legno, depolverizzazione, piccoli aspiratori industriali, per impianti di aspirazione, come guaina di protezione.

*Translucent ether based TPU hose reinforced with a copper colored TPU coated steel spiral. It is made by a special TPU that combines different properties which make the wall material **permanent antistatic** ( $R < 10^9 \text{ Ohm/m}$ ); resistant to microbes and Hydrolysis, as well as to UV. The special TPU is **flame retardant**, in accordance with **UL 94-V0**; the hose is as well flame retardant, according to the German standard **DIN 4102-B1**. Constant wall thickness of 0,5 mm for the whole diameter range. Light and flexible, it is suitable for applications where a good abrasion resistance is required, especially in the woodworking industry. Compressible (5:1). The hose can be conductive ( $R < 10^2 \text{ Ohm/m}$ ) by grounding the spiral.*

- Suction of wood shavings and sawdust, in sawmills and woodworking plants; small vacuum cleaning and light suction plants. Used as protection sleeve.



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



TPU a base etere / Ether based TPU hose

## Scheda tecnica / Technical data

Codice	Ø Int.	Spess. Min.	Peso	Depr.	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Vol.
Code	Ø Int.	Min wall th.	Weight	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.
	mm/inch	mm	g/m	m H <sub>2</sub> O	mm	m	m <sup>3</sup>
UF070250000000	25	0,50	140	2,00	17	20	0,05
UF070320000000	32	0,50	175	2,00	21	20	0,06
UF070380000000	38*	0,50	185	2,00	25	20	0,09
UF070400000000	40	0,50	195	2,00	27	20	0,09
UF070510000000	51	0,50	270	2,00	34	20	0,11
UF070600000000	60*	0,50	310	1,70	40	20	0,13
UF070630000000	63*	0,50	325	1,70	42	20	0,19
UF070650000000	65*	0,50	335	1,70	43	20	0,19
UF070760000000	76	0,50	385	1,70	51	20	0,22
UF070800000000	80*	0,50	405	1,60	53	20	0,23
UF070900000000	90*	0,50	450	1,60	60	20	0,29
UF071000000000	100*	0,50	495	1,30	67	20	0,48
UF071020000000	102/4"	0,50	500	1,30	68	20	0,49
UF071100000000	110*	0,50	540	1,20	73	20	0,52
UF071200000000	120*	0,50	585	1,00	80	15	0,38
UF071270000000	127*/5"	0,50	615	1,00	85	15	0,40
UF071300000000	130*	0,50	630	0,80	87	15	0,41
UF071400000000	140*	0,50	810	0,80	93	15	0,67
UF071520000000	152*/6"	0,50	875	0,80	101	15	0,72
UF071600000000	160*	0,50	915	0,70	107	15	0,76
UF071800000000	180*	0,50	1025	0,50	120	15	1,00
UF072030000000	203*/8"	0,50	1150	0,40	135	15	1,12
UF072540000000	254*/10"	0,50	1425	0,40	169	10 m compr.	0,160
UF073050000000	305*/12"	0,50	1700	0,30	153	10 m compr.	0,227
UF074060000000	406*	0,50	2470	0,30	203	10 m compr.	0,390

\*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 qui riportati sono stati misurati a 23°C e al 50% di umidità / The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity