

VULCANO PU STONE PLUS



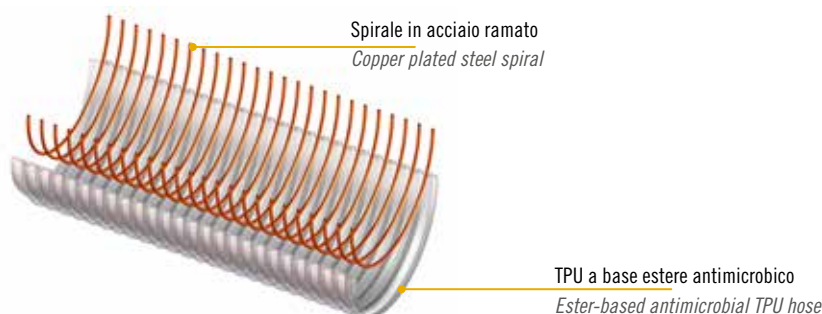
+90° C
-40° C
picchi/peaks
125° C

Tubo traslucido con parete in poliuretano a base estere antimicrobico e spirale in acciaio ramato ad alta adesione per garantire massima sicurezza d'uso anche in applicazioni estreme. Superficie interna liscia, spessore di parete costante di 2,5 mm. Leggero, maneggevole e flessibile, ha un'elevata resistenza all'abrasione. Il tubo presenta una resistenza all'idrolisi superiore a quella di un normale TPU a base estere. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale.

- **Industria siderurgica:** aspirazione di sostanze e materiale ad elevato potere abrasivo, quali sabbie di quarzo, materiali di scarto e particolarmente indicato su camion dotati di aspiratori a risucchio. In abbinamento al tubo IPL URANO HD SUPER, esso costituisce la miglior risposta alle esigenze di mandata e aspirazione di materiali fortemente abrasivi nel settore di ristrutturazione/ isolamento tetti.

Translucent ester-based antimicrobial Polyurethane hose, reinforced with a TPU coated copper colored steel spiral. It keeps very high flexibility to ensure optimization of flow properties. Constant wall thickness of 2.5 mm through all the diameter range. Smooth inside, it keeps very high flexibility though its thickness and easy handling thanks to its limited weight. High abrasion resistance; the hose is more resistant to Hydrolysis than a conventional ester-based TPU hose. It can be made conductive by earthing the steel spiral.

- *For suction of extremely abrasive media, like quartz sand, waste material in steelworks and particularly indicated for vacuum cleaner trucks. As well as Urano HD Super, it represents the best solution in terms of abrasion resistance in the roof rocking sector. Vulcano TPU STONE PLUS can be also installed in cement factories, quarries and steelworks.*



Scheda tecnica / Technical data

Codice	Ø Int.	Spess. Min.	Peso	R. Curvatura	Depr.	Lg. Rotolo	Vol.
Code	Ø Int.	Min wall th.	Weight	Bending	Vac.	Coil lgth.	Vol.
	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m	m ³
TH 07 040.0 000.0	40*	2,50	945	150	9,7	15	0,100
TH 07 051.0 000.0	51*	2,50	1350	204	9,7	15	0,120
TH 07 060.0 000.0	60*	2,50	1560	250	9,7	15	0,190
TH 07 100.0 000.0	100*	2,5	2660	-	9,5	10	0,460
TH 07 102.0 000.0	102*	2,5	2710	-	9,5	10	0,470
TH 07 127.0 000.0	127	2,50	3320	-	9,0	A richiesta (max 10m) pz dritti/On request (max 10m) straight pieces	
TH 07 152.0 000.0	152*	2,50	4235	-	8,0	A richiesta (max 10m) pz dritti/On request (max 10m) straight pieces	
TH 07 250.0 000.0	250	2,50	7330	-	4,0	A richiesta (max 10m) pz dritti/On request (max 10m) straight pieces	

*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