

VULCANO PU STONE



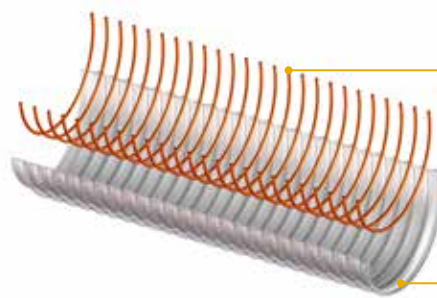
+90° C
-40° C
picchi/peaks
125° C

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. Spessore di parete costante 2,0 mm per tutti i diametri. Superficie interna liscia, leggero, maneggevole e flessibile. Elevata resistenza all'abrasione, presenta una resistenza all'idrolisi superiore a quella di un normale TPU a base estere. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale.

- Indicato per camion aspiratori a risucchio e nell'edilizia, in particolare per le attività relative all'isolamento tetti. Può essere impiegato nei cementifici, nelle cave e nelle acciaierie per aspirazione di sostanze ad altissimo potere abrasivo.

Translucent ester-based antimicrobial Polyurethane hose, reinforced with a TPU coated copper colored steel spiral. Smooth inside to ensure optimization of flow properties. Constant wall thickness of 2.0 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.

- *Hose specially developed to withstand the hardest applications like vacuum cleaner trucks and roof rocking. It can be also installed in steelworks, cement factories and in quarries for suction of extremely abrasive media.*



Spirale in acciaio ramato / Copper plated steel spiral

TPU a base estere antimicrobico
Ester-based antimicrobial TPU hose

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 01 038.0 000.0	38	2,00	800	150	9,7	15	0,060
TH 01 040.0 000.0	40	2,00	840	160	9,7	15	0,070
TH 01 045.0 000.0	45*	2,00	930	180	9,7	15	0,110
TH 01 051.0 000.0	51	2,00	1140	204	9,7	15	0,120
TH 01 060.0 000.0	60	2,00	1320	240	9,7	15	0,180
TH 01 063.0 000.0	63	2,00	1380	250	9,7	15	0,190
TH 01 065.0 000.0	65*	2,00	1420	250	9,7	15	0,200
TH 01 070.0 000.0	70	2,00	1520	280	9,5	15	0,210
TH 01 076.0 000.0	76	2,00	1640	305	9,5	15	0,250
TH 01 080.0 000.0	80	2,00	1720	320	9,5	15	0,260
TH 01 090.0 000.0	90	2,00	1925	360	9,5	15	0,290
TH 01 102.0 000.0	102	2,00	2320	410	9,5	10	0,330
TH 01 110.0 000.0	110*	2,00	2490	440	9,4	10	0,350
TH 01 120.0 000.0	120*	2,00	2705	480	9,2	10	0,380
TH 01 127.0 000.0	127	2,00	2965	510	9,0	10	0,400
TH 01 140.0 000.0	140*	2,00	3255	560	8,7	10	0,780
TH 01 150.0 000.0	150*	2,00	3475	600	8,5	10	0,830
TH 01 152.0 000.0	152	2,00	3520	610	8,2	10	0,840
TH 01 160.0 000.0	160*	2,00	4245	640	8,0	10	0,890
TH 01 180.0 000.0	180*	2,00	4750	810	7,0	10	0,990
TH 01 200.0 000.0	200	2,00	5260	1000	6,0	10	1,090
TH 01 203.0 000.0	203*	2,00	5335	1015	6,0	10	1,110
TH 01 228.0 000.0	228*	2,00	5975	N.D.	5,0	A richiesta (max 10m) pz dritti/On request (max 10m) straight pieces	
TH 01 250.0 000.0	250*	2,00	6535	N.D.	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