

VULCANO® STONE



IT Tubo traslucido in TPU a base estere antimicrobico e spirale in acciaio ramato ricoperta in TPU ad alta adesione, per garantire massima sicurezza d'uso anche in applicazioni estreme. Spessore di parete costante 2,0 mm sull'intera gamma diametri. Superficie interna liscia. Mantiene, malgrado lo spessore, elevata flessibilità e facilità d'uso, grazie a un peso contenuto. Altissima resistenza all'abrasione, buona resistenza ad olii minerali, ad ozono, invecchiamento, raggi UV ed agenti atmosferici. Il tubo può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.

• Dedicato alle applicazioni più gravose, che prevedono l'aspirazione di sostanze ad altissimo potere abrasivo. Particolarmente indicato per camion escavatori a risucchio e nel settore dell'isolamento tetti. Può essere impiegato nei cementifici, nelle cave e nelle acciaierie.

EN Translucent, antimicrobial ester-based TPU hose, reinforced with a TPU coated copper plated steel spiral, for maximum safety in use even in extreme applications. Constant wall thickness 2.0 mm over the entire diameter range. Smooth inner surface. Maintains high flexibility and ease of use despite its thickness, thanks to its low weight. Very high abrasion resistance, good resistance to mineral oils, ozone, ageing, UV rays and weathering. The hose can be made conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral.

• Dedicated to heavy-duty applications involving the suction of highly abrasive substances. Particularly suitable for suction excavator trucks and in the roof insulation sector. Can be used in cement works, quarries and steel mills.

COD. TH 01

Ø mm 38-254



TPU a base estere antimicrobico
Antimicrobial ester based TPU hose

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



SCHEMA TECNICA · TECHNICAL DATA

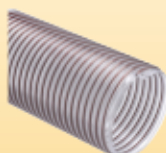


+90°C
picchi peaks +125°C
-40°C



F2 W2 p.122
Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2

ARTICOLI DELLA STESSA SERIE ITEMS IN THE SAME SERIES



VULCANO STONE PLUS (cod. TH 07) p.22

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/inch	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³
TH010380000000*	38	2	800	9,7	150	15	0,06
TH010400000000*	40	2	840	9,7	160	15	0,07
TH010450000000*	45	2	930	9,7	180	15	0,11
TH010510000000*	51	2	1140	9,7	204	15	0,12
TH010600000000*	60	2	1320	9,7	240	15	0,18
TH010630000000*	63	2	1380	9,7	250	15	0,19
TH010650000000*	65	2	1420	9,7	250	15	0,20
TH010700000000*	70	2	1520	9,5	280	15	0,21
TH010760000000*	76	2	1640	9,5	305	15	0,25
TH010800000000*	80	2	1720	9,5	320	15	0,26
TH010900000000*	90	2	1925	9,5	360	15	0,29
TH011000000000*	100	2	2275	9,5	400	10	0,32
TH011020000000*	102	2	2320	9,5	410	10	0,33
TH011100000000*	110	2	2490	9,4	440	10	0,35
TH011150000000*	115	2	2600	9,4	460	10	0,37
TH011200000000*	120	2	2705	9,2	480	10	0,68
TH011270000000*	127	2	2965	9	510	10 m pz. dritti/ straight	0,72
TH011300000000*	130	2	3030	9	520	10 m pz. dritti/ straight	0,73
TH011400000000*	140	2	3255	8,7	560	10 m pz. dritti/ straight	0,23
TH011500000000*	150	2	3475	8,5	600	10 m pz. dritti/ straight	0,27
TH011520000000*	152	2	3520	8,2	610	10 m pz. dritti/ straight	0,27
TH011600000000*	160	2	4245	8	640	10 m pz. dritti/ straight	0,30
TH011800000000*	180	2	4750	7	810	10 m pz. dritti/ straight	0,37
TH012000000000*	200	2	5260	6	1000	10 m pz. dritti/ straight	1,64
TH012030000000*	203	2	5335	6	1015	10 m pz. dritti/ straight	0,47
TH012200000000*	220	2	5770	5	-	6 m pz. dritti/ straight	0,327
TH012280000000*	228	2	5975	5	-	6 m pz. dritti/ straight	0,35
TH012400000000*	240	2	6280	4	-	6 m pz. dritti/ straight	0,39
TH012450000000*	245	2	6405	4	-	6 m pz. dritti/ straight	0,40
TH012500000000*	250	2	6535	4	-	6 m pz. dritti/ straight	0,42
TH012540000000*	254	2	6635	4	-	6 m pz. dritti/ straight	0,43

*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.