

VULCANO PU H 09 ETERE



+90°C
-40°C
picchi/peaks
125°C

Tubo traslucido in poliuretano a base etere, rinforzato con spirale in acciaio zincato ricoperta di TPU per assicurare la massima adesione con la parete. Superficie interna liscia per ottimizzare il flusso, spessore di parete 0,9 mm costante per tutti i diametri. Resistente ad idrolisi ed attacco microbico; inodore, non altera le proprietà organolettiche dei prodotti trasportati. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale.

- Passaggio di sostanze nell'industria alimentare e farmaceutica e laddove sia richiesta resistenza ai microbi.
- Alimentare secondo FDA Regulations (title 21 cfr 177.2600 classi D,E,F)

Translucent ether based Polyurethane hose reinforced with a high adhesion TPU coated zinc plated steel spiral. Constant wall thickness of 0.9 mm for the whole diameter range. Smooth inside to ensure optimum flow characteristics. Excellent resistance to microbes and Hydrolysis. The hose is odourless and doesn't change the organoleptic properties of the transferred materials. It can be made conductive by earthing the steel spiral.

- For food processing and pharmaceutical industry and for all applications where microbes resistance is required.

Food grade in accordance with FDA (title 21 CFR 177.2600, classes D,E,F)

Spirale in acciaio ricoperta di TPU
TPU coated steel spiral



TPU a base etere / Ether based TPU



Scheda tecnica / Technical data

Codice	Ø Int.	Spess. Min.	Peso	Depr.	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Vol.	Fasc. doppioponte W2
Code	Ø Int.	Min wall th.	Weight	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.	double bridge W2
	mm	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³	
VK 01 020.0 000.0	20*	0,90	155	5,0	25	20	0,040	-
VK 01 025.0 000.0	25*	0,90	195	5,0	30	20	0,040	-
VK 01 030.0 000.0	30*	0,90	235	5,0	35	20	0,050	-
VK 01 032.0 000.0	32*	0,90	250	5,0	35	20	0,050	-
VK 01 035.0 000.0	35*	0,90	270	5,0	40	20	0,060	-
VK 01 038.0 000.0	38	0,90	260	5,0	40	20	0,060	-
VK 01 040.0 000.0	40	0,90	270	5,0	50	20	0,070	-
VK 01 045.0 000.0	45*	0,90	355	5,0	50	20	0,090	-
VK 01 050.0 000.0	50	0,90	390	4,0	60	20	0,100	-
VK 01 051.0 000.0	51	0,90	395	4,0	60	20	0,100	-
VK 01 055.0 000.0	55*	0,90	425	4,0	60	20	0,120	-
VK 01 060.0 000.0	60	0,90	460	3,0	70	20	0,130	-
VK 01 063.0 000.0	63	0,90	485	3,0	70	20	0,130	-
VK 01 065.0 000.0	65*	0,90	500	3,0	70	20	0,180	-
VK 01 070.0 000.0	70	0,90	620	3,0	80	20	0,200	-
VK 01 075.0 000.0	75*	0,90	660	3,0	90	20	0,220	-
VK 01 076.0 000.0	76	0,90	670	3,0	90	20	0,240	F2 W2 076.0 090.0
VK 01 080.0 000.0	80	0,90	705	3,0	90	20	0,260	-
VK 01 090.0 000.0	90	0,90	785	2,5	100	20	0,290	-
VK 01 100.0 000.0	100	0,90	870	2,0	120	15	0,310	-
VK 01 102.0 000.0	102	0,90	885	2,0	120	15	0,320	-
VK 01 110.0 000.0	110	0,90	950	2,0	130	15	0,340	F2 W2 100.0 127.0
VK 01 120.0 000.0	120	0,90	1035	1,5	140	15	0,370	-
VK 01 127.0 000.0	127	0,90	1275	1,5	150	15	0,390	-
VK 01 130.0 000.0	130*	0,90	1305	1,5	150	15	0,400	-
VK 01 140.0 000.0	140*	0,90	1400	1,0	160	15	0,640	-
VK 01 150.0 000.0	150	0,90	1495	1,0	170	15	0,690	F2 W2 130.0 190.0
VK 01 152.0 000.0	152	0,90	1515	1,0	170	15	0,700	-
VK 01 160.0 000.0	160	0,90	1595	1,0	180	15	0,730	-
VK 01 180.0 000.0	180	0,90	1590	0,5	210	15	0,970	-
VK 01 200.0 000.0	200	0,90	1765	0,5	230	15	1,080	-
VK 01 203.0 000.0	203	0,90	1790	0,5	230	15	1,090	-
VK 01 205.0 000.0	205*	0,90	1805	0,5	240	15	1,100	F2 W2 200.0 230.0
VK 01 220.0 000.0	220*	0,90	1935	0,3	250	10	1,180	-
VK 01 228.0 000.0	228*	0,90	2005	0,3	260	10	1,220	-
VK 01 250.0 000.0	250*	0,90	2190	0,3	290	10	1,330	-
VK 01 254.0 000.0	254*	0,90	2225	0,3	290	10	1,350	-
VK 01 279.0 000.0	279*	0,90	2675	0,2	320	10	1,480	F2 W2 250.0 330.0
VK 01 300.0 000.0	300*	0,90	2875	0,2	350	10	1,590	-
VK 01 305.0 000.0	305*	0,90	2920	0,2	350	10	1,610	-

*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