

VULCANO PU HDS 15 ETERE



+90°C
-40°C
picchi/peaks
125°C

Tubo traslucido con parete in poliuretano a base etere, spirale in acciaio zincato ricoperta di poliuretano per assicurare la migliore adesione con la parete del tubo. Spessore di parete costante 1,5 mm per tutti i diametri. Superficie interna liscia per favorire il passaggio di granuli e altri solidi e per ottimizzare il flusso. Resistente a microbi e all'idrolisi. Inodore, non altera le proprietà organolettiche dei prodotti trasportati. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale.

• Industria alimentare e farmaceutica. Industria chimica, industria plastica per il passaggio di granuli.

Alimentare secondo FDA Regulations (title 21 cfr 177.2600 classi D, E, F)

Spirale in acciaio ricoperta di TPU
TPU coated steel spiral



TPU a base etere / Ether based TPU

Translucent ether based Polyurethane hose, reinforced with a high adhesion TPU coated zinc colored steel spiral. Constant wall thickness of 1,5 mm for the whole diameter range. Smooth inside to optimize flow properties. Resistant 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.

• Suction hose suitable for dry food processing and Pharmaceutical Industry, street cleaning vehicles and for all applications where microbes resistance is required

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

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	m³	
VI 01 020.0 000.0	20*	1,50	250	9,5	25	20	0,040	-
VI 01 025.0 000.0	25*	1,50	300	9,5	30	20	0,050	-
VI 01 030.0 000.0	30*	1,50	390	9,5	35	20	0,060	-
VI 01 032.0 000.0	32*	1,50	415	9,5	35	20	0,060	-
VI 01 035.0 000.0	35*	1,50	450	9,5	40	20	0,060	-
VI 01 038.0 000.0	38	1,50	470	9,5	40	20	0,090	-
VI 01 040.0 000.0	40	1,50	490	9,5	50	20	0,090	-
VI 01 045.0 000.0	45*	1,50	545	9,0	50	20	0,100	-
VI 01 050.0 000.0	50	1,50	600	9,0	60	20	0,110	-
VI 01 051.0 000.0	51	1,50	610	9,0	60	20	0,120	-
VI 01 060.0 000.0	60	1,50	705	8,5	70	20	0,130	-
VI 01 063.0 000.0	63	1,50	740	8,0	70	20	0,140	-
VI 01 065.0 000.0	65*	1,50	760	7,5	70	20	0,140	-
VI 01 070.0 000.0	70	1,50	895	7,5	80	20	0,200	-
VI 01 076.0 000.0	76	1,50	965	7,0	90	20	0,220	F2 W2 076.0 090.0
VI 01 080.0 000.0	80	1,50	1015	6,0	90	20	0,260	
VI 01 090.0 000.0	90	1,50	1135	5,0	100	20	0,290	
VI 01 100.0 000.0	100*	1,50	1250	4,0	120	15	0,320	F2 W2 100.0 127.0
VI 01 102.0 000.0	102	1,50	1275	3,5	120	15	0,320	
VI 01 110.0 000.0	110	1,50	1370	3,2	130	15	0,350	
VI 01 120.0 000.0	120	1,50	1490	3,0	140	15	0,370	
VI 01 127.0 000.0	127	1,50	1875	2,9	150	15	0,400	F2 W2 130.0 190.0
VI 01 130.0 000.0	130*	1,50	1920	2,6	150	15	0,410	
VI 01 140.0 000.0	140*	1,50	2060	2,4	160	15	0,430	
VI 01 150.0 000.0	150	1,50	2200	2,0	170	15	0,460	
VI 01 152.0 000.0	152	1,50	2230	2,0	170	15	0,700	F2 W2 200.0 230.0
VI 01 160.0 000.0	160	1,50	2345	1,8	180	15	0,740	
VI 01 180.0 000.0	180	1,50	2570	1,5	210	15	0,830	
VI 01 200.0 000.0	200	1,50	2850	1,2	230	15	0,910	F2 W2 250.0 330.0
VI 01 203.0 000.0	203	1,50	2890	1,2	230	15	0,930	
VI 01 220.0 000.0	220*	1,50	3125	1,0	260	10	1,180	
VI 01 228.0 000.0	228*	1,50	3235	1,0	260	10	1,230	F2 W2 350.0 410.0
VI 01 250.0 000.0	250*	1,50	3540	0,8	290	10	1,340	
VI 01 254.0 000.0	254*	1,50	3595	0,8	290	10	1,360	
VI 01 279.0 000.0	279*	1,50	3940	0,7	320	10	1,490	F2 W2 350.0 410.0
VI 01 305.0 000.0	305*	1,50	5145	0,5	350	A richiesta (max 10m) pz diritti/On request (max 10m) straight pieces		
VI 01 400.0 000.0	400*	1,50	6715	0,3	480	A richiesta (max 10m) pz diritti/On request (max 10m) straight pieces		
VI 01 500.0 000.0	500*	1,50	8370	0,2	600	6	1,612	-

*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