

VULCANO PU HDS 15 ETERE



+90°C
-40°C
kurzzeitig bis/peaks
125°C

Transluzenter Schlauch aus Ether-Basis Polyurethan mit TPU-beschichteter Stahlspirale grauer Farbe. Wandstärke 1,5 mm für alle Nennweiten. Seele glatt um den Durchfluss von Granulate und anderen soliden Werkstoffen zu begünstigen und den Fluss im allgemeinen zu optimieren. Mikroben - und Hydrolysebeständig. Der Schlauch ist geruchslos und ändert die organoleptischen Eigenschaften des geförderten Materials nicht. Der Schlauch kann elektrischleitfähig durch die Erdung der Spirale werden

• Schlauch zum Fördern von Lebensmitteln. Er kann in der Chemie - und Pharmaindustrie eingesetzt werden und überall wo eine Mikrobenbeständige Ausführung notwendig ist. Der Schlauch kann auch in der Kunststoffindustrie wo Granulate für die Herstellung von Produkten mit Lebensmittelkontakt verwendet werden.

Lebensmittelecht gemäss FDA (title 21 CFR 177.2600, Klassen D, F, E).

Polyurethan beschichtete verzinkte Stahlspirale

TPU coated steel spiral



Ether-Basis Polyurethan / Ether based PU

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).

Technische Daten / Technical data

Code	Ø inn	Min Wandst.	Gewicht	Vak.	Biegeradius	Rollen-Länge	Vol.	Doppelbrücke W2	
Code	Ins. Ø	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		
VI 01 203.0 000.0	203	1,50	2890	1,2	230	15	0,930	F2 W2 250.0 330.0	
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		
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	F2 W2 350.0 410.0	
VI 01 279.0 000.0	279*	1,50	3940	0,7	320	10	1,490		
VI 01 305.0 000.0	305*	1,50	5145	0,5	350	Auf Anfrage Max. 10 m gerade/On request (max 10m) straight pieces			
VI 01 400.0 000.0	400*	1,50	6715	0,3	480	Auf Anfrage Max. 10 m gerade/On request (max 10m) straight pieces			
VI 01 500.0 000.0	500*	1,50	8370	0,2	600	6	1,612	-	

*Verfügbar auf Anfrage-Bitte kontaktieren Sie unsere Büros für Größen und Mindestmengen / *Available on request, contact our sales office for more info and quantities

Augeliste technische Daten beziehen sich auf eine Temperatur bis 23°C und 50% Luftfeuchtigkeit / The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity