

VULCANO PU R FR



+90° C

-40° C

Transluzenter Schlauch aus Ester-Basis Polyurethan mit Polyurethan beschichteter verkupfter Stahlspirale hoher Haftung. Seele glatt um den Durchfluss zu optimieren. Wandstärke zwischen 0,40 mm bis 0,75 mm. Leicht, flexibel und handlich. Der Schlauch wird elektrisch-leitfähig bei Erdung der Spirale. Nach Anfrage kann der Schlauch in der mikrobebeständiger Ausführung produziert werden.

- Für Absauganlagen, Keramik – und Holzverarbeitungsindustrie. Zum Absaugen von Späne, Sägemehl, Rauch und abriebstarkem Pulver.

Transparent ester based Polyurethane hose reinforced with a high adhesion TPU coated copper colored steel spiral. Wall thickness from 0,4 to 0,75 mm. Light, flexible and easy to handle. On request it can be made in microbes resistant version. It can be made conductive by earthing the steel spiral.

- Suction of pellets, abrasive granulates, powders and sawdust; in ceramic, suction plants, woodworking and plastic industries.

Polyurethan beschichtete verkupferte Stahlspirale
TPU coated copper colored steel spiral



Ester-Basis Polyurethan / Ester based TPU hose



Technische Daten / Technical data

Code	Ø inn	Min Wandst.	Gewicht	Biegeradius	Vak.	Rollen-Länge	Vol.	Doppelbrücke W2
Code	Ins. Ø	Min wall th.	Weight	Bending	Vac.	Coil lgth.	Vol.	double bridge W2
	mm	mm	g/m	mm	m H ₂ O	m	m³	
VR FR 025.0 000.0	25*	0,4	140	30	2,0	20	0,050	-
VR FR 030.0 000.0	30*	0,4	160	30	2,0	20	0,050	-
VR FR 032.0 000.0	32*	0,4	170	30	2,0	20	0,060	-
VR FR 035.0 000.0	35*	0,4	190	30	2,0	20	0,060	-
VR FR 038.0 000.0	38	0,4	175	30	2,0	20	0,070	-
VR FR 040.0 000.0	40	0,4	185	32	2,0	20	0,070	-
VR FR 045.0 000.0	45*	0,4	205	36	2,0	20	0,100	-
VR FR 050.0 000.0	50*	0,4	225	40	2,0	20	0,110	-
VR FR 051.0 000.0	51	0,4	225	40	2,0	20	0,110	-
VR FR 060.0 000.0	60	0,4	260	50	1,7	20	0,130	-
VR FR 063.0 000.0	63	0,4	275	55	1,7	20	0,190	-
VR FR 065.0 000.0	65*	0,4	280	56	1,7	20	0,190	-
VR FR 070.0 000.0	70	0,43	375	60	1,7	20	0,200	-
VR FR 076.0 000.0	76	0,43	405	65	1,7	20	0,220	F2 W2 076.0 090.0
VR FR 080.0 000.0	80	0,43	420	65	1,6	20	0,230	
VR FR 090.0 000.0	90	0,43	470	75	1,6	20	0,290	
VR FR 100.0 000.0	100*	0,53	520	85	1,3	15	0,320	F2 W2 100.0 127.0
VR FR 102.0 000.0	102	0,53	530	85	1,3	15	0,320	
VR FR 110.0 000.0	110	0,53	570	90	1,2	15	0,350	
VR FR 115.0 000.0	115*	0,53	595	100	1,0	15	0,360	
VR FR 120.0 000.0	120	0,53	620	100	1,0	15	0,370	
VR FR 127.0 000.0	127	0,63	755	105	1,0	15	0,390	F2 W2 130.0 190.0
VR FR 130.0 000.0	130	0,63	770	105	0,8	15	0,400	
VR FR 140.0 000.0	140	0,63	830	115	0,8	15	0,650	
VR FR 150.0 000.0	150*	0,63	885	125	0,8	15	0,690	
VR FR 152.0 000.0	152	0,63	895	125	0,8	15	0,700	
VR FR 160.0 000.0	160	0,63	940	130	0,7	15	0,703	F2 W2 200.0 230.0
VR FR 180.0 000.0	180	0,63	1250	150	0,5	15	0,970	
VR FR 200.0 000.0	200*	0,63	1385	165	0,4	15	1,080	
VR FR 203.0 000.0	203	0,63	1405	165	0,4	15	1,090	F2 W2 250.0 330.0
VR FR 220.0 000.0	220*	0,63	1515	185	0,4	10	1,180	
VR FR 228.0 000.0	228*	0,63	1570	185	0,4	10	1,220	
VR FR 254.0 000.0	254	0,65	1900	210	0,4	10	1,350	F2 W2 350.0 410.0
VR FR 279.0 000.0	279*	0,65	2080	230	0,4	10	1,480	
VR FR 305.0 000.0	305	0,65	2270	250	0,3	10	1,610	
VR FR 315.0 000.0	315*	0,65	2345	275	0,3	10	1,660	F2 W2 350.0 410.0
VR FR 356.0 000.0	356*	0,65	2645	300	0,3	auf Anfrage/on request		
VR FR 406.0 000.0	406*	0,75	3150	350	0,3	auf Anfrage/on request		
VR FR 450.0 000.0	450*	0,75	4095	400	0,2	auf Anfrage Max. 10 m gerade/On request (max 10m) straight pieces		-
*Verfügbar auf Anfrage-Bitte kontaktieren Sie unsere Büros für Größen und Mindestmengen / *Available on request, contact our sales office for more info and quantities								
Ausgelagerte 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								

*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