

IT Tubo traslucido in TPU a base etere, rinforzato con spirale in acciaio ricoperta di TPU di colore grigio per assicurare la massima adesione con la parete. Il materiale della parete é antistatico permanente ($R < 10^9$ Ohm/m). Superficie interna liscia per ottimizzare il flusso, spessore di parete 0,9 mm costante per tutti i diametri. Ottima resistenza a idrolisi ed attacco microbico, ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Inodore, non altera le proprietà organolettiche dei prodotti trasportati. Il tubo può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Alimentare secondo UE 10/2011(classi A, B, C, D1, D2, E) ed FDA CFR 21-177.2600.

• Aspirazione di sostanze e polveri abrasive nell'industria alimentare e farmaceutica e laddove sia richiesta resistenza ai microbi e all' idrolisi

EN Translucent ether based food grade TPU hose reinforced with a grey coloured TPU coated high adhesion steel spiral. The wall material is permanent antistatic ($R < 10^9$ Ohm/m). Smooth inside to ensure optimization of flow properties. Constant Wall thickness of 0,9 mm for the whole diameter range. Resistant to microbes and to Hydrolysis, to UV rays and weathering. Food grade, according to EU 10/2011(classes A, B, C, D1, D2, E) and FDA CFR 21-177.2600. The hose is neutral in odor and taste and does not alter the organoleptical properties of the transferred materials, It can be made conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral.

• Suction of abrasive powders and substances in Food processing and pharma plants and where resistance to microbes and Hydrolysis is required.

COD. VK
Ø mm 20-500

TPU a base etere
Ether-based TPU

Spirale in acciaio
ricoperta di TPU
color grigio
Grey colored TPU
coated steel spiral



SCHEMA TECNICA · TECHNICAL DATA		CODICE	Ø INT.	SPES. MIN.	PESO	DEPR.	R. CURVATURA	LG. ROTOLO	VOL.	FASCETTE DOPPIO PONTE W2
		CODE	Ø INT.	MIN WALL TH.	WEIGHT	VACUUM	BENDING	COIL LGTH.	VOL.	DOUBLE BRIGE W2
			mm	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³	
 costante 0,9 constant		VK010200000000*	20	0,9	155	5	25	20	0,037	-
		VK010250000000*	25	0,9	195	5	30	20	0,045	-
		VK010270000000*	27	0,9	205	5	30	20	0,048	-
		VK010300000000*	30	0,9	235	5	35	20	0,052	-
		VK010320000000*	32	0,9	250	5	35	20	0,055	-
		VK010340000000*	34	0,9	265	5	40	20	0,058	-
		VK010350000000*	35	0,9	270	5	40	20	0,059	-
		VK010380000000	38	0,9	260	5	40	20	0,063	-
		VK010400000000	40	0,9	270	5	50	20	0,066	-
		VK010450000000*	45	0,9	355	5	50	20	0,094	-
	F2 W2 p.122 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	VK010500000000	50	0,9	390	4	60	20	0,103	-
		VK010510000000	51	0,9	395	4	60	20	0,104	-
		VK010550000000*	55	0,9	425	4	60	20	0,119	-
		VK010600000000	60	0,9	460	3	70	20	0,129	-
		VK010630000000	63	0,9	485	3	70	20	0,134	-
		VK010650000000*	65	0,9	500	3	70	20	0,184	-
		VK010700000000	70	0,9	620	3	80	20	0,202	-
		VK010750000000*	75	0,9	660	3	90	20	0,215	-
		VK010760000000	76	0,9	670	3	90	20	0,245	-
		VK010800000000	80	0,9	700	3	90	20	0,256	F2 W2 076.0 090.0
	F2 W2 100.0 127.0	VK010900000000	90	0,9	785	2,5	100	20	0,285	-
		VK011000000000	100	0,9	865	2	120	15	0,314	-
		VK011020000000	102	0,9	885	2	120	15	0,320	-
		VK011100000000	110	0,9	950	2	130	15	0,343	-
		VK011200000000	120	0,9	1035	1,5	140	15	0,372	-
		VK011270000000	127	0,9	1275	1,5	150	15	0,392	-
		VK011300000000*	130	0,9	1305	1,5	150	15	0,400	-
		VK011400000000*	140	0,9	1400	1	160	15	0,644	-
		VK011500000000	150	0,9	1495	1	170	15	0,687	-
		VK011520000000	152	0,9	1515	1	170	15	0,696	F2 W2 130.0 190.0
	F2 W2 200.0 230.0	VK011600000000	160	0,9	1590	1	180	15	0,730	-
		VK011700000000	170	0,9	1505	0,8	200	15	0,778	-
		VK011800000000	180	0,9	1590	0,8	210	15	0,973	-
		VK012000000000	200	0,9	1765	0,8	230	15	1,075	-
		VK012030000000	203	0,9	1790	0,8	230	15	1,091	-
		VK012050000000*	205	0,9	1805	0,8	240	15	1,101	-
		VK012100000000*	210	0,9	1850	0,6	240	15	1,126	-
		VK012200000000*	220	0,9	1935	0,6	250	10	1,178	-
		VK012250000000*	225	0,9	1975	0,6	260	10	1,203	-
		VK012280000000*	228	0,9	2005	0,6	260	10	1,219	-
	F2 W2 250.0 330.0	VK012500000000*	250	0,9	2190	0,6	290	10	1,331	-
		VK012540000000*	254	0,9	2225	0,6	290	10	1,352	-
		VK012650000000*	265	0,9	2545	0,5	300	10	1,408	-
		VK012740000000*	274	0,9	2630	0,5	320	10	1,454	-
		VK012790000000*	279	0,9	2675	0,5	320	10	1,480	-
		VK013000000000*	300	0,9	2870	0,5	350	10	1,587	-
		VK013050000000*	305	0,9	2920	0,5	350	10	1,613	-
		VK013500000000*	350	0,9	3830	0,4	400	10 m pz. dritti/ straight	1,296	F2 W2 350.0 410.0
		VK014060000000*	406	0,9	4435	0,3	470	10 m pz. dritti/ straight	1,731	-
		VK014500000000*	450	0,9	6215	0,3	520	6 m pz. dritti/ straight	1,275	-
	F2 W2 250.0 330.0	VK015000000000*	500	0,9	6895	0,3	580	6 m pz. dritti/ straight	1,567	-

*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.