

# PU 09 ESTERE

+90 °C  
-40 °C  
picchi/peaks  
125 °C

**Tubo traslucido in poliuretano a base estere con spirale di rinforzo in acciaio ricoperta di poliuretano ad alta adesione:** spessore di parete costante 0,9 mm su tutta la gamma diametri. Flessibile e con ottima resistenza all'abrasione. Può essere prodotto su richiesta in versione resistente ai microbi o con parete in materiale antistatico permanente <10<sup>9</sup> Ohm/metro. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale.

- Industria della ceramica e del legno, impianti di aspirazione di trucioli, segatura, fumi e polveri abrasive.

Spirale di rinforzo in acciaio ricoperta di poliuretano  
TPU coated copper colored steel spiral



*Translucent ester based Polyurethane hose, reinforced with a TPU coated copper colored steel spiral. The TPU-coated spiral allows a better adhesion. Constant wall thickness 0,9 mm through all the diameter range; flexible and suitable for heavy duty applications where a very good abrasion resistance is required. On request it can be made in microbes resistant version or with permanent antistatic <10<sup>9</sup> Ohm/metre material. It can be made conductive by earthing the steel spiral.*

- Suction of granules, abrasive powders, pellets, sawdust. Suitable to be used in plastic, woodworking, ceramic, dust extraction industries.

TPU a base estere / Ester based TPU hose



Scheda tecnica / Technical data

Codice	Ø Int.	Spess. Min.	Peso	R. Curvatura	Depr.	Lg. Rotolo	Vol.	Fasc. doppioponte W2
Code	Ø Int.	Min wall th.	Weight	Bending	Vac.	Coil lgth.	Vol.	double bridge W2
	mm	mm	g/m	mm	m H <sub>2</sub> O	m	m <sup>3</sup>	
VB01020.0000.0	20*	0,90	170	25	5,0	20	0,040	-
VB01025.0000.0	25*	0,90	215	30	5,0	20	0,040	-
VB01030.0000.0	30*	0,90	260	35	5,0	20	0,050	-
VB01032.0000.0	32*	0,90	280	35	5,0	20	0,050	-
VB01035.0000.0	35*	0,90	300	40	5,0	20	0,060	-
VB01038.0000.0	38	0,90	290	40	5,0	20	0,060	-
VB01040.0000.0	40	0,90	300	50	5,0	20	0,070	-
VB01045.0000.0	45*	0,90	390	50	5,0	20	0,070	-
VB01051.0000.0	51	0,90	435	60	4,0	20	0,100	-
VB01055.0000.0	55*	0,90	470	65	3,5	20	0,120	-
VB01060.0000.0	60	0,90	510	70	3,0	20	0,130	-
VB01063.0000.0	63	0,90	530	70	3,0	20	0,130	-
VB01065.0000.0	65*	0,90	545	70	3,0	20	0,180	-
VB01070.0000.0	70	0,90	675	80	3,0	20	0,200	-
VB01076.0000.0	76	0,90	730	90	3,0	20	0,240	-
VB01080.0000.0	80	0,90	765	90	3,0	20	0,260	-
VB01090.0000.0	90	0,90	855	100	2,5	20	0,290	F2 W2 076.0 090.0
VB01102.0000.0	102	0,90	965	120	2,0	15	0,320	-
VB01110.0000.0	110*	0,90	1035	130	2,0	15	0,340	-
VB01115.0000.0	115*	0,90	1080	135	1,5	15	0,360	F2 W2 100.0 127.0
VB01120.0000.0	120	0,90	1125	140	1,5	15	0,370	-
VB01127.0000.0	127	0,90	1370	150	1,5	15	0,390	-
VB01130.0000.0	130*	0,90	1405	150	1,5	15	0,400	-
VB01140.0000.0	140	0,90	1505	160	1,0	15	0,640	-
VB01150.0000.0	150*	0,90	1610	170	1,0	15	0,690	F2 W2 130.0 190.0
VB01152.0000.0	152	0,90	1630	170	1,0	15	0,700	-
VB01160.0000.0	160	0,90	1715	180	1,0	15	0,730	-
VB01180.0000.0	180	0,90	1720	210	0,5	15	0,970	-
VB01200.0000.0	200	0,90	1905	230	0,5	15	1,080	-
VB01203.0000.0	203	0,90	1930	230	0,5	15	1,090	F2 W2 200.0 230.0
VB01220.0000.0	220*	0,90	2090	260	0,3	10	1,180	-
VB01228.0000.0	228*	0,90	2160	260	0,3	10	1,220	-
VB01250.0000.0	250*	0,90	2365	290	0,3	10	1,330	-
VB01254.0000.0	254	0,90	2400	290	0,3	10	1,350	-
VB01279.0000.0	279*	0,90	2870	320	0,2	10	1,480	F2 W2 250.0 330.0
VB01300.0000.0	300*	0,90	3080	350	0,2	10	1,590	-
VB01305.0000.0	305	0,90	3130	350	0,2	10	1,610	-
VB01315.0000.0	315*	0,90	3230	350	0,2	10	1,660	-
VB01350.0000.0	350*	0,90	4075	410	0,1	A richiesta (max 10m) / on request (max 10m) straight pieces	-	-
VB01356.0000.0	356*	0,90	4145	410	0,1	A richiesta (max 10m) / on request (max 10m) straight pieces	-	F2 W2 350.0 410.0
VB01400.0000.0	400*	0,90	4645	N.D.	0,1	A richiesta (max 10m) / on request (max 10m) straight pieces	-	-
VB01450.0000.0	450*	0,90	6535	N.D.	0,1	A richiesta (max 6m) / on request (max 6m)	-	-

\*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

Disponibile anche nella versione elettroconduttiva, a pag. 28 / Available also in the electrical conductive version, pag. 28