

IT Tubo trasparente in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame. Spessore di parete da 0,4 mm a 0,75 mm. Leggero e flessibile, si presta a svariate applicazioni grazie alla buona resistenza all'abrasione. Su richiesta può essere prodotto in esecuzione resistente ad azione batterica o con parete in materiale antistatico permanente ($R < 10^9$ Ohm/m). Resistente ad olii minerali, invecchiamento agenti atmosferici, raggi UV ed ozono. Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.

• Aspirazione di trucioli, segatura, polveri abrasive, nell'industria del legno; impianti di aspirazione industriale e di depolverizzazione.

EN Transparent, ester-based TPU hose reinforced with a copper-coloured TPU-coated steel spiral. Wall thickness from 0,4 mm to 0,75 mm. Lightweight and flexible, it is suitable for many applications due to its good abrasion resistance. On request, it can be produced in a bacterial-resistant version or with a permanent antistatic wall ($R < 10^9$ Ohm/metre). Resistant to mineral oils, weathering, UV rays and ozone. Can be made conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral.

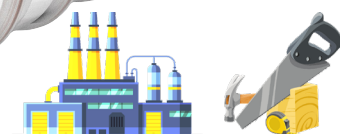
• Suction of chips, sawdust, abrasive dust, in the wood industry; industrial suction and dedusting systems.

COD. VR FR

Ø mm 25-500

Spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame
TPU coated copper colored steel spiral

TPU a base estere
Ester based TPU hose



SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA		CODICE	Ø INT.	SPESS. MIN.	PESO	DEPR.	R. CURVATURA	LG. ROTOLO	VOL.	FASCETTA DOPPIOPONTE W2
		CODE	Ø INT.	MIN WALL TH.	WEIGHT	VACUUM	BENDING	COIL LGTH.	VOL.	DOUBLE BRIDGE W2
			mm/inch	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³	
disponibile a magazzino available on stock		VRFR0250000000*	25	0,4	140	2	30	20	0,05	-
		VRFR0300000000*	30	0,4	160	2	30	20	0,05	-
		VRFR0320000000*	32	0,4	170	2	30	20	0,06	-
		VRFR0350000000*	35	0,4	190	2	30	20	0,06	-
		VRFR0380000000	38	0,4	175	2	30	20	0,09	-
		VRFR0400000000	40	0,4	185	2	32	20	0,09	-
		VRFR0450000000*	45	0,4	205	2	36	20	0,10	-
		VRFR0480000000*	48	0,4	215	2	36	20	0,10	-
		VRFR0500000000*	50	0,4	225	2	40	20	0,11	-
		VRFR0510000000	51	0,4	225	2	40	20	0,11	-
		VRFR0600000000	60	0,4	260	1,7	50	20	0,13	-
		VRFR0630000000	63	0,4	275	1,7	55	20	0,19	-
		VRFR0650000000*	65	0,4	280	1,7	56	20	0,19	-
		VRFR0700000000	70	0,43	375	1,7	60	20	0,20	-
		VRFR0750000000*	75	0,43	400	1,7	65	20	0,22	-
		VRFR0760000000	76	0,43	405	1,7	65	20	0,22	F2 W2 076.0 090.0
		VRFR0800000000	80	0,43	420	1,6	65	20	0,23	
		VRFR0900000000	90	0,43	470	1,6	75	20	0,29	
		VRFR1000000000*	100	0,53	520	1,3	85	15	0,32	F2 W2 100.0 127.0
		VRFR1020000000	102	0,53	530	1,3	85	15	0,32	
		VRFR1100000000	110	0,53	570	1,2	90	15	0,35	
		VRFR1150000000*	115	0,53	595	1	100	15	0,36	
		VRFR1200000000	120	0,53	620	1	100	15	0,37	
		VRFR1220000000*	122	0,53	630	1	100	15	0,38	
		VRFR1270000000	127	0,63	755	1	105	15	0,39	
		VRFR1300000000	130	0,63	770	0,8	105	15	0,40	F2 W2 130.0 190.0
		VRFR1400000000	140	0,63	830	0,8	115	15	0,65	
		VRFR1500000000*	150	0,63	885	0,8	125	15	0,69	
		VRFR1520000000	152	0,63	895	0,8	125	15	0,70	
		VRFR1600000000	160	0,63	940	0,7	130	15	0,73	
		VRFR1800000000	180	0,63	1250	0,5	150	15	0,97	F2 W2 200.0 230.0
		VRFR2000000000*	200	0,63	1385	0,4	165	15	1,08	
		VRFR2030000000	203	0,63	1405	0,4	165	15	1,09	
		VRFR2200000000*	220	0,63	1515	0,4	185	10	1,18	
		VRFR2280000000*	228	0,63	1570	0,4	185	10	1,22	
		VRFR2500000000*	250	0,65	1870	0,4	210	10	1,33	F2 W2 250.0 330.0
		VRFR2540000000	254	0,65	1900	0,4	210	10	1,35	
		VRFR2650000000*	265	0,65	1980	0,4	220	10	1,41	
		VRFR2790000000*	279	0,65	2080	0,4	230	10	1,48	
		VRFR3050000000	305	0,65	2270	0,3	250	10	1,61	
		VRFR3150000000*	315	0,65	2345	0,3	275	10	1,66	F2 W2 350.0 410.0
		VRFR3560000000*	356	0,65	2645	0,3	300	10	2,93	
		VRFR4000000000*	400	0,75	3105	0,3	350	10	3,30	
		VRFR4060000000*	406	0,75	3150	0,3	350	10	3,34	
		VRFR4500000000*	450	0,754	4095	0,2	400	10	3,71	
		VRFR5000000000*	500	0,75	4530	0,1	450	6	1,59	

*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.