

**IT** Tubo traslucido con parete in TPU a base etere, rinforzato con spirale in acciaio ricoperta in TPU di colore grigio, per assicurare la massima adesione con la parete. Il materiale della parete è antistatico permanente ( $R < 10^9$  Ohm/m). Superficie interna liscia per ottimizzare il flusso. Spessore di parete 1,2 mm sull'intera gamma diametri. Resistente a idrolisi e attacco microbico, ai raggi UV e agli agenti atmosferici. 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-Item 177.2600.

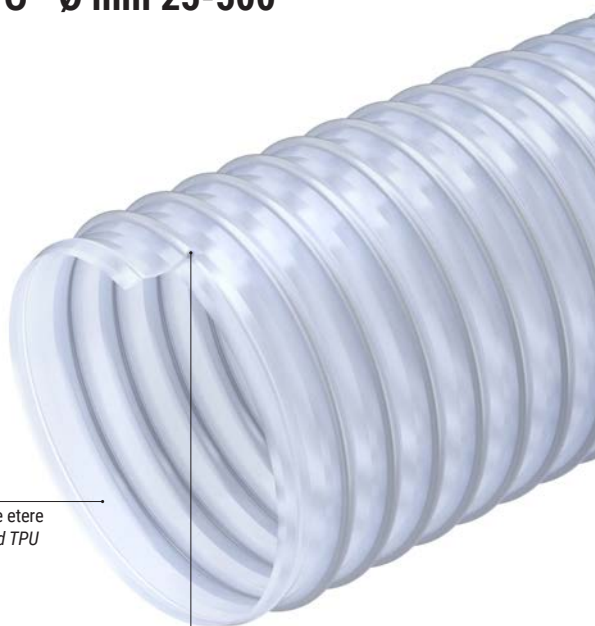
• Aspirazione di materiale abrasivo nell'industria alimentare e farmaceutica, impiegato su macchine tagliaerba e su veicoli per la pulizia stradale, grazie all'elevata resistenza all'idrolisi.

**EN** Translucent ether based 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 1,2 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. 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. Used on lawnmowing machines and street cleaning vehicles thanks to its high hydrolysis resistance.

# VULCANO® 12 ET

COD. VO · Ø mm 25-500



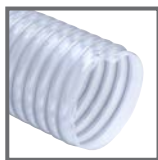
TPU a base etere  
Ether-based TPU

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

Picchi/Peaks +125°C



ARTICOLI DELLA STESSA SERIE · ITEMS IN THE SAME SERIES



VULCANO® 15 ET

## SCHEDA TECNICA · TECHNICAL DATA

VULCANO® 12 ET	Ø int.		Spess min Min wall thick	Peso Weight	Depr. Vacuum	R. curvatura Bending r.	Lg. Rotolo Coil lgth.	Volume	Disponibilità Availability	Fascetta W2 Double bridge W2
	mm	inches								
CODICE/CODE	mm	inches	mm	g/m	m H <sub>2</sub> O	mm	m	m <sup>3</sup>		
VO010250000000*	25		1,2	245	6	30	20	0,05	su richiesta/on request*	-
VO010300000000*	30		1,2	345	6	35	20	0,05	su richiesta/on request*	-
VO010320000000*	32		1,2	365	6	35	20	0,06	su richiesta/on request*	-
VO010350000000*	35		1,2	395	6	40	20	0,06	su richiesta/on request*	-
VO010380000000*	38		1,2	385	6	40	20	0,07	su richiesta/on request*	-
VO010400000000*	40		1,2	405	6	50	20	0,09	su richiesta/on request*	-
VO010450000000*	45		1,2	450	6	50	20	0,10	su richiesta/on request*	-
VO010500000000	50		1,2	495	5	60	20	0,10	✓	-
VO010510000000	51		1,2	505	5	60	20	0,11	✓	-
VO010600000000*	60		1,2	640	4,5	70	20	0,13	su richiesta/on request*	-
VO010630000000	63		1,2	670	4,5	70	20	0,18	✓	-
VO010650000000*	65		1,2	690	4,5	70	20	0,19	su richiesta/on request*	-
VO010700000000	70		1,2	845	4,5	80	20	0,10	✓	-
VO010750000000*	75		1,2	900	4	80	20	0,24	su richiesta/on request*	-
VO010760000000	76		1,2	910	4	90	20	0,24	✓	-
VO010800000000	80		1,2	955	3,5	90	20	0,26	✓	F2 W2 076.0 090.0
VO010900000000	90		1,2	1070	3	100	20	0,28	✓	-
VO011000000000*	100		1,2	1185	2,5	120	15	0,31	su richiesta/on request*	-
VO011020000000	102		1,2	1205	2,5	120	15	0,32	✓	-
VO011100000000	110		1,2	1295	2,5	130	15	0,34	✓	F2 W2 100.0 127.0
VO011200000000*	120		1,2	1410	2	140	15	0,37	su richiesta/on request*	-
VO011270000000	127	5	1,2	1630	2	150	15	0,39	✓	-
VO011300000000*	130		1,2	1670	2	150	15	0,40	su richiesta/on request*	-
VO011400000000*	140		1,2	1795	1,5	160	15	0,64	su richiesta/on request*	-
VO011500000000*	150		1,2	1915	1,5	170	15	0,69	su richiesta/on request*	-
VO011520000000	152		1,2	1940	1,5	170	15	0,70	✓	F2 W2 130.0 190.0
VO011600000000*	160		1,2	2040	1,5	180	15	0,73	su richiesta/on request*	-
VO011700000000*	170		1,2	1950	1	200	15	0,92	su richiesta/on request*	-
VO011800000000*	180		1,2	2060	1	210	15	0,97	su richiesta/on request*	-
VO012000000000*	200		1,2	2285	1	230	15	1,08	su richiesta/on request*	-
VO012030000000*	203		1,2	2315	0,5	230	15	1,09	su richiesta/on request*	-
VO012050000000*	205		1,2	2340	0,5	230	15	1,10	su richiesta/on request*	F2 W2 200.0 230.0
VO012200000000*	220		1,2	2505	0,5	260	10	1,18	su richiesta/on request*	-
VO012280000000*	228		1,2	2595	0,5	260	10	1,22	su richiesta/on request*	-
VO012500000000*	250		1,2	2840	0,5	290	10	1,33	su richiesta/on request*	-
VO012540000000*	254	10	1,2	2885	0,5	290	10	1,35	su richiesta/on request*	-
VO012650000000*	265		1,2	3380	0,5	300	10	1,41	su richiesta/on request*	F2 W2 250.0 330.0
VO012790000000*	279		1,2	3555	0,5	320	10	1,48	su richiesta/on request*	-
VO013050000000*	305		1,2	3880	0,5	350	10	1,61	su richiesta/on request*	-
VO013550000000*	355		1,2	4505	0,5	410	10 m dritti/straight	1,33	su richiesta/on request*	-
VO014060000000*	406		1,2	6250	0,4	500	10 m dritti/straight	1,73	su richiesta/on request*	F2 W2 350.0 410.0
VO015000000000*	500		1,2	7690	0,3	600	6 m dritti/straight	1,57	su richiesta/on request*	-

\* Diametri su richiesta per quantitativi minimi (MOQ), salvo disponibilità a magazzino · \* Diameters available on request for minimum order quantities (MOQ), unless in stock

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