

IT Tubo trasparente con parete in TPU a base etere, spirale in acciaio INOX AISI 302 ricoperta in TPU, per garantire un'ottima adesione con la parete e assicurare la massima sicurezza in uso. Superficie interna completamente liscia per favorire il passaggio di granuli e ottimizzare il flusso dei media trasportati; spessore di parete **0,7 mm** costante per tutti i diametri. Il tubo è realizzato con speciale TPU dotato di caratteristiche combinate che rendono il materiale della parete antistatico permanente ($R < 10^9$ Ohm/m), resistente all'attacco microbico e idrolitico. Robusto ma leggero e flessibile, è adatto anche per lavori gravosi e mantiene un'alta flessibilità anche a basse temperature. Ottima resistenza ad olii minerali, invecchiamento, raggi UV, agenti atmosferici, ozono e a molte altre sostanze chimiche. Il tubo può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Idoneo al trasporto di alimenti secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1, D2, E) ed FDA CFR 21-Item 177.2600.

• Aspirazione di sostanze abrasive nelle industrie alimentare e farmaceutica. Può essere impiegato nell'industria chimica, per tutte le applicazioni che richiedono resistenza all'azione microbica e all'abrasione. Utilizzato nell'industria plastica per il passaggio di granuli per la produzione di manufatti destinati al contatto alimenti. Impiegato su veicoli per la pulizia urbana, grazie all'elevata resistenza all'idrolisi.

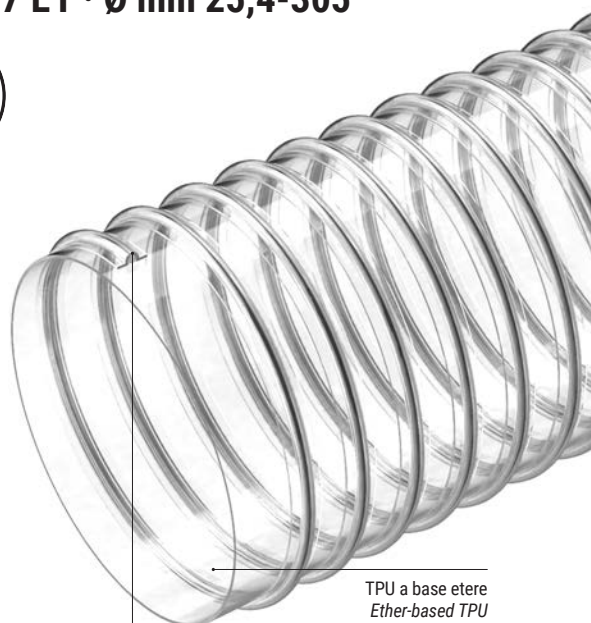
EN Transparent ether based TPU hose reinforced with a TPU-coated AISI 302 INOX steel spiral, to offer the best adhesion with the hose wall. Completely smooth inside to ensure optimization of flow properties. Constant wall thickness of **0,7 mm** for the whole diameter range. It is made by a special TPU that combines different properties which make the wall material permanent antistatic ($R < 10^9$ Ohm/m). Resistant to microbes and Hydrolysis. Strong but very light and flexible even at low temperatures, it is suitable for heavy duty applications

where a very good abrasion resistance is required. Excellent resistance to mineral oils and chemicals, ageing, UV rays, ozone and weathering. Food grade, in accordance with EU 10/2011 (classes A, B, C, D1, D2, E) and with FDA CFR 21-177.2600).

The hose can be conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral. • Suction of abrasive media in the food and pharmaceutical industries. Used in chemical industry and for all those applications where a special microbes resistance is required. Mainly used in plastic industry for the suction of granulates for products intended to come into contact with foodstuff. Installed on street cleaning vehicles, thanks to its high hydrolysis resistance.

NEXT 07 ET

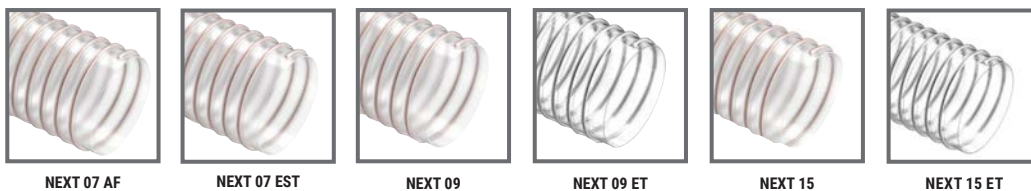
COD. N7 ET · Ø mm 25,4-305



TPU a base etere
Ether-based TPU

Spirale in acciaio inox ricoperta di TPU
TPU coated stainless steel spiral

ARTICOLI DELLA STESSA SERIE · ITEMS IN THE SAME SERIES



SCHEDA TECNICA · TECHNICAL DATA

NEXT 07 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 ₂ O	mm	m	m ³	su richiesta/on request*	-
N7ET0254000000*	25,4	1	0,7	200	5	30	30	0,055	su richiesta/on request*	-
N7ET0270000000*	27		0,7	210	5	30	30	0,058	su richiesta/on request*	-
N7ET0300000000*	30		0,7	225	4	35	30	0,076	su richiesta/on request*	-
N7ET0318000000*	31,8		0,7	235	4	35	30	0,080	su richiesta/on request*	-
N7ET0381000000*	38,1	1 1/2	0,7	300	2,5	40	30	0,085	su richiesta/on request*	-
N7ET0400000000*	40		0,7	315	2,5	40	30	0,118	su richiesta/on request*	-
N7ET0450000000*	45		0,7	355	2,5	45	30	0,131	su richiesta/on request*	-
N7ET0520000000*	50,8	2	0,7	380	2	50	30	0,18	su richiesta/on request*	-
N7ET0600000000*	60		0,7	425	1,7	70	30	0,21	su richiesta/on request*	-
N7ET0630000000*	63,5	2 1/2	0,7	455	1,7	70	30	0,30	su richiesta/on request*	-
N7ET0650000000*	65		0,7	465	1,7	75	30	0,31	su richiesta/on request*	-
N7ET0700000000*	70		0,7	500	1,7	85	30	0,33	su richiesta/on request*	-
N7ET0760000000*	76,2	3	0,7	500	1,7	90	30	0,36	su richiesta/on request*	-
N7ET0800000000*	80		0,7	525	1,6	95	30	0,37	su richiesta/on request*	-
N7ET0900000000*	90		0,7	590	1,6	105	20	0,28	su richiesta/on request*	-
N7ET1000000000*	100		0,7	805	1,3	135	20	0,31	su richiesta/on request*	-
N7ET1020000000*	102		0,7	820	1,3	135	20	0,31	su richiesta/on request*	-
N7ET1100000000*	110		0,7	780	1,2	145	20	0,50	su richiesta/on request*	F2 W2 100.0 127.0
N7ET1200000000*	120		0,7	855	1	160	20	0,55	su richiesta/on request*	-
N7ET1270000000*	127	5	0,7	905	1	210	20	0,58	su richiesta/on request*	-
N7ET1400000000*	140		0,7	995	0,8	185	20	0,63	su richiesta/on request*	-
N7ET1520000000*	152,4	6	0,7	1200	0,8	230	20	0,82	su richiesta/on request*	F2 W2 130.0 190.0
N7ET1600000000*	160		0,7	1270	0,7	250	20	0,86	su richiesta/on request*	-
N7ET1800000000*	180		0,7	1425	0,5	270	20	0,96	su richiesta/on request*	-
N7ET2030000000*	203,2	8	0,7	1620	0,4	300	15	1,08	su richiesta/on request*	F2 W2 200.0 230.0
N7ET2540000000*	254	10	0,7	2235	0,3	440	10	0,686	su richiesta/on request*	-
N7ET3050000000*	305	12	0,7	3090	0,2	530	10	0,983	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