



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. Inodore, non altera le proprietà organolettiche dei prodotti trasportati. 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 granulati per la produzione di manufatti destinati al contatto alimenti. Impiegato su veicoli per la pulizia urbana.

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.

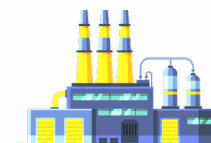
- Suction of abrasive media in the food and pharmaceutical industries. Used in chemical industry and for all those applications where a special microbes resistance is required. Mainly used in plastic industry for the suction of granulates for products intended to come into contact with foodstuff. Installed on street cleaning vehicles.

COD. N7 ET
Ø mm 50,8-203



TPU a base etere
 Ether-based TPU

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



SCHEMA TECNICA - TECHNICAL DATA	CODICE	Ø INT.	SPESS. 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 0,7 constant	N7ET0520000000	50,8	0,7	360	2	50	30	0,182	-
	N7ET0600000000*	60	0,7	420	1,7	70	30	0,211	-
	N7ET0630000000	63,5	0,7	430	1,7	70	30	0,300	-
	N7ET0650000000*	65	0,7	440	1,7	75	30	0,307	-
ARTICOLI DELLA STESSA SERIE ITEMS IN THE SAME SERIES	N7ET0700000000*	70	0,7	470	1,7	85	30	0,328	-
	N7ET0760000000	76,2	0,7	475	1,7	90	30	0,355	F2 W2 076.0 090.0
	N7ET0800000000	80	0,7	495	1,6	95	30	0,372	
	N7ET0900000000*	90	0,7	555	1,6	105	20	0,276	
	N7ET1000000000*	100	0,7	690	1,3	135	20	0,308	F2 W2 130.0 190.0
	N7ET1020000000	102	0,7	705	1,3	135	20	0,313	
	N7ET1100000000*	110	0,7	760	1,2	145	20	0,505	F2 W2 200.0 230.0
	N7ET1200000000	120	0,7	785	1	160	20	0,548	
	N7ET1270000000*	127	0,7	830	1	210	20	0,578	
	N7ET1400000000*	140	0,7	915	0,8	185	20	0,634	
	N7ET1520000000*	152,4	0,7	1100	0,8	230	20	0,817	
	N7ET1600000000*	160	0,7	1160	0,7	250	20	0,856	
	N7ET1800000000*	180	0,7	1305	0,5	270	20	0,958	
	N7ET2030000000*	203,2	0,7	1625	0,4	300	15	1,079	

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% umidity.*
 *Disponibile su richiesta, per quantitativi da concordare con l'ufficio vendite. **Available on request, contact our sales office for more info and quantities.*

IPL si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni ivi riportate e/o sospendere un prodotto senza alcun preavviso
We reserve the right either to alter specifications and discontinue products without prior notice