

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 1,5 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. Resistente ad olii minerali, invecchiamento, agenti atmosferici, raggi UV, ozono e a molte altre sostanze chimiche. Idoneo al trasporto di alimenti secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1, D2, E) ed FDA CFR 21-Item 177.2600. Il tubo può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.

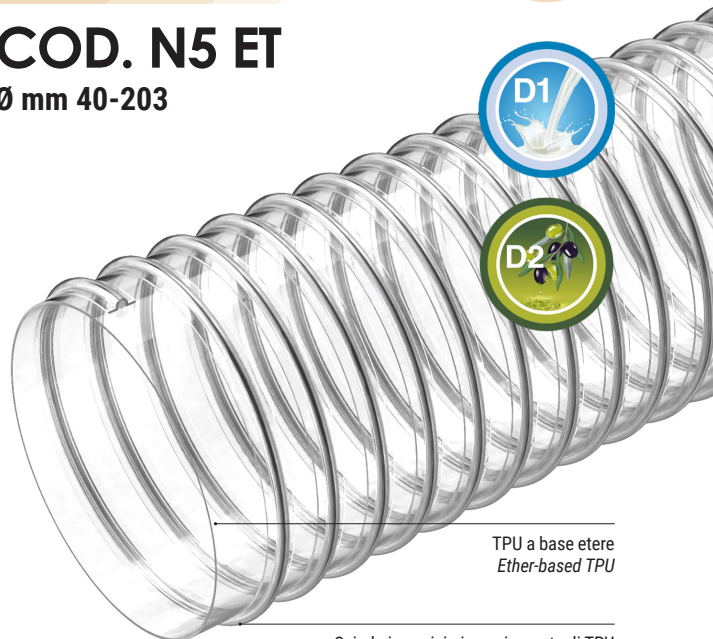
• Aspirazione di sostanze altamente abrasive nelle industrie alimentari e farmaceutica. Può essere impiegato nell'industria chimica, per tutte le applicazioni che richiedono resistenza all'azione microbica e all'abrasione. Utilizzato nell'industria plastica per il passaggio di granulati per la produzione 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 1,5 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. Good 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 highly 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. N5 ET

Ø mm 40-203

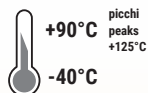


TPU a base etere
Ether-based TPU

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



SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA		CODICE	Ø INT.	SPES. 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
 	 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	N5ET040000000*	40	1,5	415	9,5	90	30	0,122	-
		N5ET045000000*	45	1,5	540	9	90	30	0,137	-
 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	N5ET052000000	50,8	1,5	590	9	90	30	0,189	-
		N5ET060000000*	60	1,5	705	8,5	95	30	0,219	-
 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	N5ET063000000	63,5	1,5	785	8	100	30	0,312	-
		N5ET065000000*	65	1,5	800	7,5	100	30	0,319	-
 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	N5ET076000000	76,2	1,5	965	7	110	30	0,370	-
		N5ET080000000	80	1,5	1010	6	110	30	0,386	F2 W2 076.0 090.0
 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	N5ET090000000*	90	1,5	1130	5	115	20	0,286	-
		N5ET100000000*	100	1,5	1155	4	120	20	0,315	-
 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	N5ET102000000	102	1,5	1175	4	120	20	0,321	-
		N5ET110000000*	110	1,5	1265	3,2	130	20	0,516	F2 W2 100.0 127.0
 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	N5ET120000000	120	1,5	1310	3	150	20	0,559	-
		N5ET127000000*	127	1,5	1380	2,9	150	20	0,589	-
 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	N5ET140000000*	140	1,5	1705	2,4	170	20	0,649	-
		N5ET152000000*	152,4	1,5	1850	2	200	20	0,833	-
 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	N5ET160000000*	160	1,5	1940	1,8	250	20	0,871	-
		N5ET180000000*	180	1,5	2175	1,5	300	20	0,974	-
 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	 Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2	N5ET203000000*	203,2	1,5	2770	1,2	300	15	1,096	F2 W2 200.0 230.0

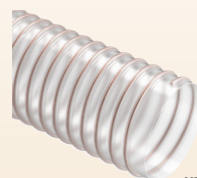


+90°C
-40°C

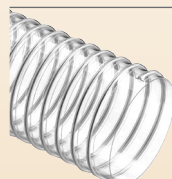


F2 W2 p.122
Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2

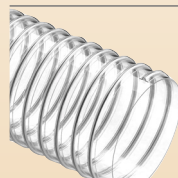
ARTICOLI DELLA STESSA SERIE
ITEMS IN THE SAME SERIES



NEXT 15 (cod. N5) p.30



NEXT 07 ET (cod. N7 ET) p.90



NEXT 09 ET (cod. N9 ET) p.91

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