

IT **Tubo traslucido in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ricoperta in TPU color rame**, per garantire un'ottima adesione con la parete e garantire la massima sicurezza in uso. Superficie interna completamente liscia per ottimizzare il flusso dei media trasportati; spessore di parete 1,5 mm costante per tutti i diametri. Particolarmente adatto a impegni gravosi, grazie alla sua robustezza, esso è prodotto con speciale poliuretano in grado di assicurare una resistenza all'abrasione di 20 mm³ (superiore del 50% ad un tubo in poliuretano convenzionale); Il TPU impiegato è inoltre dotato di caratteristiche combinate che rendono il materiale della parete antistatico permanente ($R < 10^9$ Ohm/m) e resistente ai raggi UV. L'ottima qualità del compound utilizzato offre inoltre una resistenza all'idrolisi superiore rispetto a quella dei normali tubi in TPU estere. Il tubo può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.

- Passaggio ad alta velocità di granuli, pellets, polveri, e trucioli. Per aspirazioni industriali, compressori, sistemi di distribuzione granuli nell'industria plastica, e macchine da stampa.

EN **Translucent, ester-based TPU hose reinforced with a copper-coloured TPU-coated steel spiral**, to ensure optimum adhesion to the wall and maximum safety in use. Completely smooth inner surface to optimise the flow of transported media; constant 1,5 mm wall thickness for all diameters. Robust yet light and flexible, it is also suitable for heavy-duty applications thanks to an abrasion resistance capacity of 20 mm³ (50% more than a normal TPU hose). Resistant to mineral oils, ageing, weathering, ozone and many chemicals. NEXT 15 is made of special TPU with combined characteristics that make the wall material permanently antistatic ($R < 10^9$ Ohm/m) and UV-resistant. The excellent quality of the compound used also offers superior resistance to hydrolytic attack if compared to normal ester based TPU hoses. The hose can be made conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral.

- Passage of highly abrasive granulates, pellets, dusts and chips. For industrial vacuums, compressors, granulate conveying systems, in the plastics industry and on printing presses.

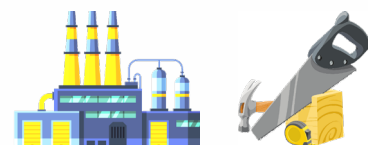
COD. N5

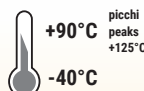
Ø mm 40-203



TPU a base estere
Ester based TPU hose

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



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	VAC.	BENDING	COIL LGTH.	VOL.	DOUBLE BRIDGE W2
			mm	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³	
 +90°C peaks -40°C	 costante 1,5 constant	N5010400000000	40	1,5	475	9,5	90	30	0,12	-
		N5010450000000*	45	1,5	585	9	90	30	0,14	-
		N5010520000000	50,8	1,5	640	9	90	30	0,19	-
		N5010600000000	60	1,5	765	8,5	95	30	0,22	-
		N5010630000000*	63,5	1,5	880	8	100	30	0,31	-
		N5010650000000*	65	1,5	900	7,5	100	30	0,32	-
		N5010760000000	76,2	1,5	1160	7	110	30	0,37	-
		N5010800000000	80	1,5	1170	6	110	30	0,39	-
		N5010900000000*	90	1,5	1305	5	115	20	0,29	-
		N5011000000000	100	1,5	1365	4	120	20	0,32	F2 W2 100.0 127.0
		N5011020000000	102	1,5	1390	4	120	20	0,32	
		N5011100000000*	110	1,5	1450	3,2	130	20	0,52	
		N5011200000000	120	1,5	1580	3	150	20	0,56	
		N5011270000000*	127	1,5	1665	2,9	150	20	0,59	F2 W2 130.0 190.0
		N5011400000000*	140	1,5	2015	2,4	170	20	0,65	
		N5011520000000	152,4	1,5	2190	2	200	20	0,83	
		N5011600000000*	160	1,5	2295	1,8	250	20	0,87	
		N5011800000000*	180	1,5	2575	1,5	300	20	0,97	F2 W2 200.0 230.0
		N5012030000000*	203,2	1,5	3510	1,2	300	15	1,10	

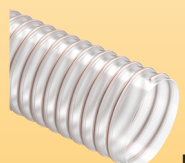


F2 W2 p.122
Fascetta doppioponte W2 / Double bridge W2

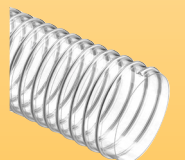
ARTICOLI DELLA STESSA SERIE ITEMS IN THE SAME SERIES



NEXT 07 (cod. N7) p.28



NEXT 09 (cod. N9) p.29



NEXT 15 ET (cod. N5 ET) p.92

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.
*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