



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<10⁹ 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<10² 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<10⁹ 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<10² Ohm/m) by grounding the spiral.

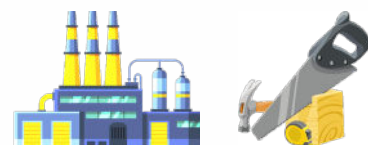
- Passage of highly abrasive granulates, pellets, dusts and chips. For industrial vacuums, compressors, granulate conveying systems, in the plastics industry and on printing presses.

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	
 ARTICOLI DELLA STESSA SERIE ITEMS IN THE SAME SERIES 	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	F2 W2 130.0 190.0	
	N5011270000000*	127	1,5	1665	2,9	150	20	0,59		
	N5011400000000*	140	1,5	2015	2,4	170	20	0,65		
N5011520000000	152,4	1,5	2190	2	200	20	0,83	F2 W2 200.0 230.0		
N5011600000000*	160	1,5	2295	1,8	250	20	0,87			
N5011800000000*	180	1,5	2575	1,5	300	20	0,97			
N5012030000000*	203,2	1,5	3510	1,2	300	15	1,10			

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