



ES Tubo translucido de TPU a base de éster reforzado con espiral de acero recubierto de TPU de color cobre, para garantizar una óptima adhesión con la pared y asegurar la máxima seguridad en uso. Superficie interna completamente lisa para optimizar el flujo del material transportado; espesor de pared 1,5 mm constante para todos los diámetros. Realizado con un TPU especial dotado de características combinadas que convierten el material de la pared en antiestático permanente ($R < 10^9$ Ohm/metro), y resistente a los rayos UV. Capacidad de resistencia a la abrasión de 20 mm^3 (50% más alta de aquella de un tubo normal de TPU). Resistente a los aceites minerales, el envejecimiento, la intemperie, el ozono y muchos productos químicos. Resistencia superior a la hidrólisis respecto a los tubos normales de TPU éster. Conductivo conectando la espiral a tierra ($R < 10^2$ Ohm/m).

- Industria de la cerámica y de la madera, plantas de aspiración de serrín, humos, y polvos abrasivos. Para aspiradoras industriales, compresores, sistemas de distribución de gránulos en la industria del plástico y máquinas de impresión.

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 mm^3 (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.

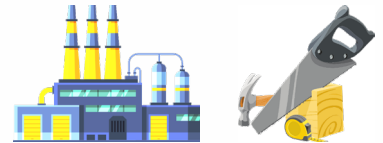
- Passage of highly abrasive granulates, pellets, dusts and chips. For industrial vacuums, compressors, granulate conveying systems, in the plastics industry and on printing presses.

CÓD. N5
Ø mm 40-203



TPU a base de éster
Ester based TPU hose

Espiral de acero recubierta de TPU de color cobre
TPU coated copper colored steel spiral



FICHA TÉCNICA · TECHNICAL DATA		CÓDIGO	Ø INT.	MIN ESP.	PESO	VACIO	R. CURVATURA	LG. ROLLO	VOL.	ABRAZADERAS DOBLE PUENTE 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	
		N5010400000000	40	1,5	475	9,5	90	30	0,12	-
		N5010450000000*	45	1,5	585	9	90	30	0,14	-
<p>F2 W2 p.122 Abrazaderas doble puente W2 / Double bridge W2</p>		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	-
		N5011020000000	102	1,5	1390	4	120	20	0,32	-
		N5011100000000*	110	1,5	1450	3,2	130	20	0,52	F2 W2 100.0 127.0
		N5011200000000	120	1,5	1580	3	150	20	0,56	-
		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 130.0 190.0
		N5011600000000*	160	1,5	2295	1,8	250	20	0,87	-
		N5011800000000*	180	1,5	2575	1,5	300	20	0,97	-
<p>NEXT 15 ET (cód. N5 ET) p.22</p>		N5012030000000*	203,2	1,5	3510	1,2	300	15	1,10	F2 W2 200.0 230.0

*Disponible bajo pedido, para cantidades a convenir con el departamento de ventas. *Available on request, contact our sales office for more info and quantities. Los datos técnicos indicados se midieron a 23°C y 50% de humedad. The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% umidity.

IPL se reserva el derecho a realizar cambios en la información aquí contenida y/o a interrumpir un producto sin previo aviso. We reserve the right either to alter specifications and discontinue products without prior notice.