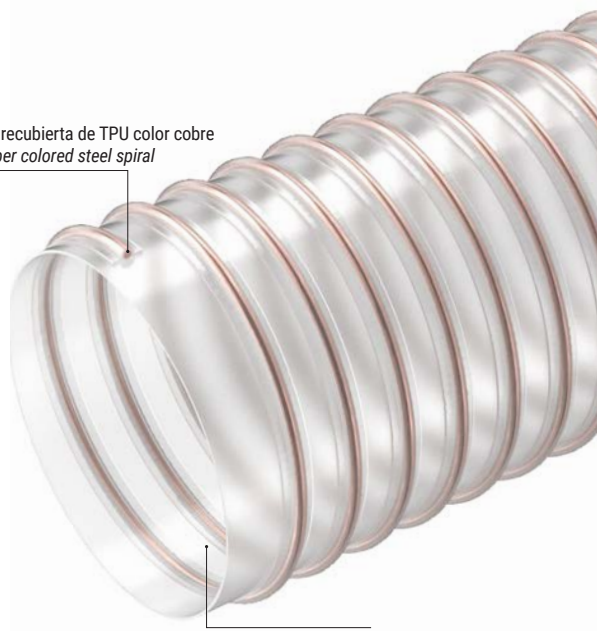


NEXT 15

CÓD. N5 · Ø mm 40-203,2



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



TPU a base de éster
Ester based TPU hose

ES Tubo transparente de TPU a base de éster, reforzado con espiral de acero recubierta de TPU color cobre, para garantizar una excelente adhesión a la pared y la máxima seguridad en el uso. **Superficie interna completamente lisa** para optimizar el flujo de los medios transportados; espesor de pared constante de **1,5 mm** para todos los diámetros. Especialmente adecuado para aplicaciones pesadas, gracias a su robustez, está fabricado con un poliuretano especial capaz de garantizar una resistencia a la abrasión de **20 mm³** (un 50% superior a la de un tubo de poliuretano convencional); El TPU utilizado también tiene características combinadas que hacen que el material de la pared sea antiestático permanente ($R < 10^9$ Ohm/m) y resistente a los rayos UV. La excelente calidad del compuesto utilizado también ofrece una resistencia a la hidrólisis superior a la de los tubos normales de TPU éster. El tubo puede hacerse conductivo ($R < 10^2$ Ohm/m) conectando a tierra la espiral.

• Aspiración a alta velocidad de gránulos, pellets, polvos y virutas, material altamente abrasivo en la industria, en sistemas de distribución en la industria del plástico y en máquinas de impresión.

EN Transparent ester-based TPU hose reinforced with a copper-colored 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 that of a normal TPU hose). Resistant to mineral oils, ageing, weathering, ozone and many chemicals. It is made of special TPU with combined features that make the wall material permanent 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 suction of highly abrasive material in industry, granulate conveying systems, in the plastics industry and on printing presses.



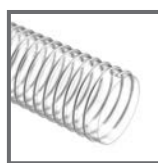
Picos/Peaks +125°C



ARTÍCULOS DE LA MISMA SERIE · ITEMS IN THE SAME SERIES



NEXT 07



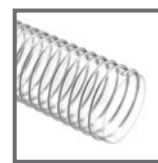
NEXT 07 ET



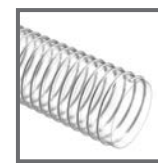
NEXT 09



NEXT 07 AF



NEXT 09 ET



NEXT 15 ET

FICHA TÉCNICA · TECHNICAL DATA

NEXT 15	Ø int.		Espesor mín min wall thick	Peso Weight	Vacío Vacuum	R. de curvatura Bending r.	Lg. Rollo Coil lgth.	Volumen Volume	Disponibilidad Availability	Abrazadera W2 Double bridge W2
	mm	inches								
CÓDIGO/CODE	mm	inches	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³		
N501040000000	40		1,5	490	9,5	90	30	0,122	✓	-
N501045000000	45		1,5	630	9	90	30	0,137	✓	-
N501052000000	50,8	2	1,5	675	9	90	30	0,189	✓	-
N501060000000	60		1,5	775	8,5	95	30	0,219	✓	-
N501063000000	63,5	2 1/2	1,5	895	8	100	30	0,312	✓	-
N501065000000	65		1,5	915	7,5	100	30	0,319	✓	-
N501076000000	76,2	3	1,5	1100	7	110	30	0,370	✓	-
N501080000000	80		1,5	1150	6	110	30	0,386	✓	-
N501090000000	90		1,5	1285	5	115	20	0,286	✓	-
N501100000000	100		1,5	1420	4	120	20	0,315	✓	
N501102000000	102		1,5	1445	4	120	20	0,321	✓	
N501110000000	110		1,5	1405	3,2	130	20	0,516	✓	
N501120000000	120		1,5	1530	3	150	20	0,559	✓	F2 W2 100.0 127.0
N501127000000	127	5	1,5	1615	2,9	150	20	0,589	✓	
N501140000000	140		1,5	2080	2,4	170	20	0,650	✓	
N501152000000	152,4	6	1,5	2260	2	200	20	0,834	✓	F2 W2 130.0 190.0
N501160000000	160		1,5	2370	1,8	250	20	0,872	✓	
N501180000000	180		1,5	2655	1,5	300	20	0,975	✓	
N501203000000	203,2	8	1,5	3310	1,2	300	15	1,099	✓	F2 W2 200.0 230.0

* Diámetros bajo pedido para cantidades mínimas (MOQ), según disponibilidad en almacén · * Diameters available on request for minimum order quantities (MOQ), unless in stock

Los datos técnicos indicados se han medido a 23 °C y con una humedad del 50%
The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% humidity