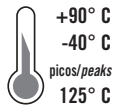


# NEXT 15 (Cod. N5)



SISTEMA DE CONEXIÓN  
CONNECTION SYSTEM  
SUGGESTED

Abrazaderas doble puente W2  
Double bridge W2



Cod. F2 W2- Ø 100-203

**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<sup>3</sup> (50% más alta de aquella de un tubo normal de TPU). Resistencia superior a la hidrólisis respecto a los tubos normales de TPU éster. Antiestática 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.

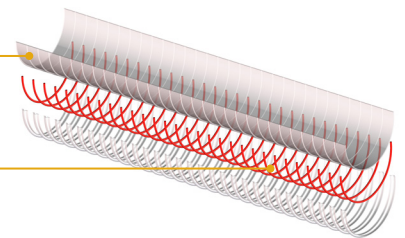
**Translucent ester based TPU duct reinforced with a TPU coated high adhesion copper coloured steel spiral.** Totally smooth inside to ensure optimization of flow properties. Constant Wall thickness of 1,5 mm through all the diameter range. Strong but light and flexible, it's suitable to heavy duty applications where a very good abrasion resistance is required, thanks to a specially compounded Polyurethane 50% more resistant to abrasion of conventional ester based TPU. Resistant to mineral oils, ageing, atmospheric agents, ozone and to most chemicals. NEXT 15 is made by a special TPU that combines different properties which make the wall material permanent antistatic ( $R < 10^9$  Ohm/m) and resistant to UV. Thanks to the excellent quality of compound used, the hose is more resistant to Hydrolysis than a conventional ester based TPU hose. It can be conductive ( $R < 10^2$  Ohm/m) by grounding the spiral.

- Passage of highly abrasive granulates, pellets and chips. For granulate conveying systems in the plastic industry, industrial vacuum cleaners, printing machines.



TPU a base de éster / Ester based TPU hose

Espirales de acero cobreado recubierta de TPU  
TPU coated copper colored steel spiral



Ficha técnica / Technical data

Código	Ø int.	Min esp.	Peso	Vacio	R. de curva- tura	Lg. Rollo	Vol.	Abrazaderas doble puente W2
Code	Ø Int.	Min wall th.	Weight	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.	Double bridge W2
	mm/inch	mm	g/m	m H <sub>2</sub> O	mm	m	m <sup>3</sup>	
N501040000000	40	1,5	475	9,5	90	30	0,122	-
N501045000000	45*	1,5	585	9,0	90	30	0,137	-
N501052000000	50,8/2"	1,5	640	9,0	90	30	0,189	-
N501060000000	60	1,5	765	8,5	95	30	0,219	-
N501063000000	63,5*/2.1/2"	1,5	880	8,0	100	30	0,312	-
N501065000000	65*	1,5	900	7,5	100	30	0,319	-
N501076000000	76,2/3"	1,5	1160	7,0	110	30	0,370	-
N501080000000	80	1,5	1170	6,0	110	30	0,386	-
N501090000000	90*	1,5	1305	5,0	115	20	0,286	-
N501100000000	100	1,5	1365	4,0	120	20	0,315	-
N501102000000	102/4"	1,5	1390	4,0	120	20	0,321	-
N501110000000	110*	1,5	1450	3,2	130	20	0,516	F2 W2 100.0 127.0
N501120000000	120	1,5	1580	3,0	150	20	0,559	
N501127000000	127*/5"	1,5	1665	2,9	150	20	0,589	
N501140000000	140*	1,5	2015	2,4	170	20	0,650	
N501152000000	152,4/6"	1,5	2190	2,0	200	20	0,834	
N501160000000	160*	1,5	2295	1,8	250	20	0,872	F2 W2 130.0 190.0
N501180000000	180*	1,5	2575	1,5	300	20	0,975	
N501203000000	203,2*/8"	1,5	3510	1,2	300	15	1,099	F2 W2 200.0 230.0

\*Disponible bajo demanda. Consulte con ventas para más información y cantidades / \*Available on request, contact our sales office for more info and quantities

Los datos técnicos aquí reportados fueron medidos a 23°C con 50% de humedad / The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity