

NEXT 09 ET



ES

Tubo transparente de TPU a base de éter reforzado con espiral de acero INOX AISI 302 recubierta de TPU, para garantizar una óptima adhesión con la pared y asegurar la máxima seguridad en uso. Superficie interna completamente lisa para optimizar el paso de gránulos y optimizar el flujo del material transportado; espesor de pared de 0,9 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 (10⁹ Ohm/metro), y resistente a los ataques de microbio, a la hidrólisis. Robusto pero ligero y flexible, también es adecuado para trabajos pesados y mantiene una gran flexibilidad incluso a bajas temperaturas. Sin olor, no altera las propiedades organolépticas de los productos transportados. Excelente resistencia a los aceites minerales, el envejecimiento, los rayos UV, la intemperie, el ozono y muchos otros productos químicos. El tubo puede volverse en conductivo (R<10² Ohm/m) conectando la espiral a tierra. Alimentario según UE 10/2011 (clases A, B, C, D1, D2, E) y FDA CFR 21-Item 177.2600.

• Aspiración de materiales abrasivos en las industrias alimentaria y farmacéutica. Puede ser usado en la industria química y para todas las aplicaciones que necesiten de una resistencia a la acción microbica. Utilizado en la industria del plástico para el transporte de gránulos para la producción de manufacturados destinados al contacto con alimentos.

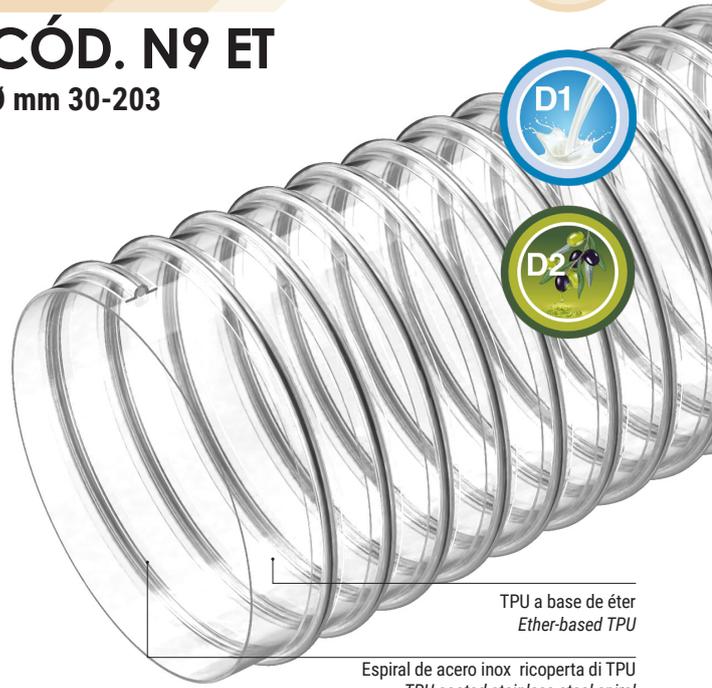
EN

Transparent ether based TPU hose reinforced with a TPU-coated AISI 302 INOX steel spiral, to offer the best adhesion with the hose wall. Completely smooth inside to ensure optimization of flow properties. Constant wall thickness of 0,9 mm for the whole diameter range. It is made by a special TPU that combines different properties which make the wall material permanent antistatic (R<10⁹ Ohm/m). Resistant to microbes and Hydrolysis. Strong but very light and flexible even at low temperatures, it is suitable for heavy duty applications where a very good abrasion resistance is required. Good resistance to mineral oils and chemicals, ageing, UV rays, ozone and weathering. Food grade, in accordance with EU 10/2011 (classes A, B, C, D1, D2, E) and with FDA CFR 21-177.2600. The hose can be conductive (R<10² Ohm/m) by grounding the spiral.

• Suction of abrasive media in the food and pharmaceutical industries. Used in chemical industry and for all those applications where a special microbes resistance is required. Mainly used in plastic industry for the suction of granulates for products intended to come into contact with foodstuff. Installed on street cleaning vehicles.

CÓD. N9 ET

Ø mm 30-203



TPU a base de éter
Ether-based TPU

Espiral de acero inox ricoperta di TPU
TPU coated stainless steel spiral



FICHA TÉCNICA - TECHNICAL DATA

constante
0,9
constant

+90°C picos
peaks
+125°C
-40°C



F2 W2 p.122
Abrazaderas doble puente W2 / Double bridge W2

ARTÍCULOS DE LA MISMA SERIE ITEMS IN THE SAME SERIES



NEXT 09 (cód. N9) p.29



NEXT 07 ET (cód. N7 ET) p.90



NEXT 15 ET (cód. N5 ET) p.92

| CÓDIGO CODE | Ø INT. Ø INT. | MIN ESP. MIN WALL TH. | PESO WEIGHT | VACIO VACUUM | R. CURVATURA BENDING | LG. ROLLO COIL LGTH. | VOL. VOL. | ABRAZADERAS DOBLE PUENTE W2 DOUBLE BRIDGE W2 |
|----------------|------------------|--------------------------|----------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|---|
| | mm | mm | g/m | m H ₂ O | mm | m | m ³ | |
| N9ET030000000* | 30 | 0,9 | 230 | 5 | 40 | 20 | 0,051 | - |
| N9ET038000000 | 38,1 | 0,9 | 315 | 5 | 40 | 20 | 0,080 | - |
| N9ET040000000 | 40 | 0,9 | 320 | 5 | 40 | 20 | 0,084 | - |
| N9ET045000000* | 45 | 0,9 | 345 | 5 | 45 | 20 | 0,093 | - |
| N9ET052000000 | 50,8 | 0,9 | 375 | 4 | 50 | 20 | 0,103 | - |
| N9ET060000000* | 60 | 0,9 | 505 | 3 | 70 | 20 | 0,128 | - |
| N9ET063000000 | 63,5 | 0,9 | 535 | 3 | 70 | 20 | 0,135 | - |
| N9ET065000000* | 65 | 0,9 | 550 | 3 | 75 | 20 | 0,138 | - |
| N9ET070000000* | 70 | 0,9 | 690 | 3 | 90 | 20 | 0,198 | - |
| N9ET076000000 | 76,2 | 0,9 | 745 | 3 | 90 | 20 | 0,214 | - |
| N9ET080000000 | 80 | 0,9 | 745 | 3 | 95 | 20 | 0,224 | F2 W2 076.0 090.0 |
| N9ET090000000* | 90 | 0,9 | 835 | 2,5 | 105 | 20 | 0,281 | - |
| N9ET100000000* | 100 | 0,9 | 855 | 2 | 135 | 20 | 0,309 | - |
| N9ET102000000 | 102 | 0,9 | 870 | 2 | 135 | 20 | 0,315 | - |
| N9ET110000000* | 110 | 0,9 | 905 | 2 | 145 | 20 | 0,507 | F2 W2 100.0 127.0 |
| N9ET120000000 | 120 | 0,9 | 985 | 1,5 | 160 | 20 | 0,550 | - |
| N9ET127000000* | 127 | 0,9 | 1040 | 1,5 | 210 | 20 | 0,581 | - |
| N9ET140000000* | 140 | 0,9 | 1200 | 1 | 185 | 20 | 0,638 | - |
| N9ET152000000* | 152,4 | 0,9 | 1305 | 1 | 230 | 20 | 0,820 | F2 W2 130.0 190.0 |
| N9ET160000000* | 160 | 0,9 | 1370 | 1 | 250 | 20 | 0,859 | - |
| N9ET180000000* | 180 | 0,9 | 2165 | 0,5 | 270 | 20 | 0,969 | - |
| N9ET203000000* | 203,2 | 0,9 | 2435 | 0,5 | 300 | 15 | 1,087 | 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% humidity.

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.