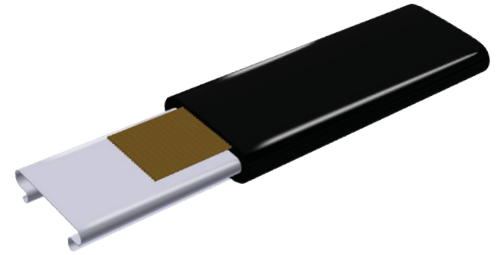


NT3000 / NT9000

Polyurethane Thermoplastic Escalator Handrail

NT series handrails are made from thermoplastic polyurethane (TPU).
TPU handrail is extruded in a continuous process.

- **Thermoplastic Polyurethane (TPU) Body:** High-gloss surface for a sleek, attractive finish. TPU construction provides maximum durability and protection from vandalism, UV and damage caused by rubbing against escalator drive components.
- **PolyGlide AntiStatic Slider:** Low-friction slider reduces noise and eliminates static electricity build-up.
- **NT Stretch Inhibitor:** Complete TPU penetration protects cables against corrosion, prevents fretting and maximizes resistance to handrail shrinkage.



Descripción del producto:

Los pasamanos de la serie NT están fabricados con poliuretano termoplástico (TPU).
El pasamanos de TPU se extruye mediante un proceso continuo.

- **Cuerpo de poliuretano termoplástico (TPU):** Superficie de alto brillo para un acabado elegante y atractivo. La construcción en TPU ofrece máxima durabilidad y protección contra el vandalismo, los rayos UV y los daños causados por el roce con los componentes del sistema de tracción de la escalera mecánica
- **Deslizador antiestático PolyGlide:**
Deslizador de baja fricción que reduce el ruido y elimina la acumulación de electricidad estática.
- **Inhibidor de estiramiento NT:** La penetración completa del TPU protege los cables contra la corrosión, evita el desgaste por fricción (fretting) y maximiza la resistencia al encogimiento del pasamanos.

Technical Data

Breaking Strength:

Handrail Body 30,000 N
Handrail Splice 25,000 N

Operating Condition

The standard Draka EHC warranty will not apply if the unit is operated when the temperature of the handrail is less than -20 °C or more than +50 °C.

Hardness

85 +/- 5 Shore A, as per ASTM D2240, DIN 53505 & ISO 868.

Chemical Resistance

Resistant to oil, grease, mild cleaning solutions. Draka EHC cleaner recommended;
Strong solvents and/or powerful bleaches are not recommended and will result in reduced product life.

Datos técnicos

Resistencia a la tracción:

Cuerpo del pasamanos: 30.000 N

Empalme del pasamanos: 25.000 N

Condiciones de operación:

La garantía estándar de Draka EHC no será válida si la unidad se opera cuando la temperatura del pasamanos es inferior a -20 °C o superior a +50 °C.

Dureza:

85 ± 5 Shore A, conforme a ASTM D2240, DIN 53505 e ISO 868.

Resistencia química:

Resistente al aceite, grasa y soluciones de limpieza suaves. Se recomienda utilizar el limpiador Draka EHC. No se recomienda el uso de disolventes fuertes ni blanqueadores potentes, ya que reducirán la vida útil del producto.

NT3000 / NT9000

Pasamanos de Escalera Mecánica de Poliuretano Termoplástico

Technical Data

Surface Gloss

90 using standard 600 gloss meter.

Dynamic Ozone Resistance

At least 500 hours according to ASTM 3395 testing procedure.

Static Ozone Resistance

No cracks at 100 hours at 50 pphm and at 37.7 °C as per ASTM D1149, DIN 53509 & ISO 1431-1.

Fire Resistance

Handrail meets the requirements of British Standard BS 476: Part 7 - Class 2.

Datos técnicos

Brillo Superficial

90 según medidor de brillo estándar a 60°.

Resistencia Dinámica al Ozono

Al menos 500 horas según el procedimiento de prueba ASTM 3395.

Resistencia Estática al Ozono

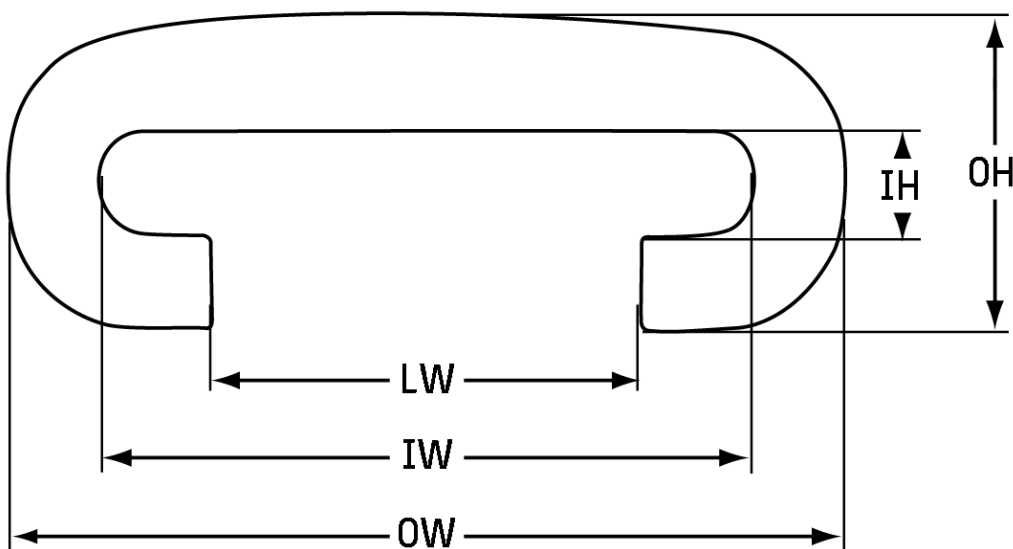
Sin grietas tras 100 horas a 50 pphm y a 37,7 °C, conforme a ASTM D1149, DIN 53509 e ISO 1431-1.

Resistencia al Fuego

El pasamanos cumple con los requisitos de la norma británica BS 476: Parte 7 - Clase 2.

Handrail Styles

Estilo	Ancho Exterior (mm)	Ancho Interior (mm)	Ancho del Labio (mm)	Altura Interior (mm)	Altura Exterior (mm)
7239NT9000	72.0	59.0	39.0	9.5	23.5
7440NT9000	76.0	63.5	40.0	10.5	24.0
7539NT3000	76.0	60.0	38.0	9.5	28.0
8040NT3000	80.0	63.5	40.0	10.5	28.0
8141NT3000	82.0	63.0	41.0	12.0	31.0
8339NT3000	82.0	63.0	38.0	16.0	35.5
8942NT3000	88.0	68.0	42.0	15.0	34.0



Consulte nuestro directorio de ejecutivos comerciales en: <https://co.prysmian.com/es/contáctenos>