CHIORINO 1906

**CORREAS CILINDRICAS EN POLIURETANO** **FICHA TÉCNICA**

# RU-12

## COMPOSICIÓN

| | |
|---|---|
| Material | Poliuretano termoplástico (TPU) |
| Dureza | 92 ±5 Sh.A |
| Color | Verde |
| Superficia | Rugosa |
| Coeficiente de fricción sobre acero | 0.4 |

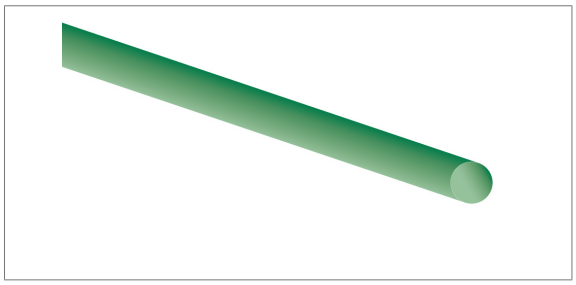
## DATOS TÉCNICOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Diámetro correa | | 12.0 mm | *0.47* | *in.* |
| Peso | | 134.0 gr/m | *0.09* | *lbs./ft.* |
| Diámetro mínimo de la polea | | 100.0 mm | *3.94* | *in.* |
| Tracción 8% de alargamiento | | 280.0 N | *62.9* | *lbf.* |
| Resistencia a la temperatura (1) | min. | -20 °C | *-4* | *°F* |
| | max | 60 °C | *140* | *°F* |
| Influencia humedad | | | no | |
| Antiestaticidad dinámica permanente UNI EN ISO 21179 | | | no | |

(1) El uso de la correa en la cercania de sus valores limites puede comprometer su su vida útil.

## SISTEMA DE EMPALME RÁPIDO

La termosoldabilidad del poliuretano permite conseguir un rápido empalme sin fin. Para confeccionar sin fin correas de precisión y de cualquier dimensión CHIORINO provee la **soldadora FAST JOINT tipo "S15"**.



## CARACTERISTICAS

- Alta resistencia a la tracción
- Elasticidad
- Flexibilidad

## CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS

REACH EC 1907/2006 Reglamento y Actualizaciones
FDA (Food and Drug Administration)

## SECTORES DE APLICACÍON

Embalaje y envase

Editorial y gráfica: impresión digital

## NOTAS

Correas utilizadas en varios sectores de la industria para transmisiones de indole liviana a medio-baja velocidad y para transportes de cargas reducidas.

CÓDIGO DE PRODUCTO: ES222 Fecha última modificación: 8-01-2018

**RESTRICCIÓN DE RESPONSABILIDAD**
Esta ficha menciona las caracteristicas del producto CHIORINO, tal como han sido analizadas en laboratorio a la temperatura de + 23 °C y humedad relativa del 50% y esto significa que no refleja las condiciones industriales de uso ni siquiera garantiza su idoneidad en caso de aplicaciones especiales, siendo siempre del usuario la exclusiva responsabilidad referente a la apropiada elección y al empleo de los productos CHIORINO. Por lo anteriormente mencionado, CHIORINO no serà responsable de cualquier daño que ocurra debido al uso de sus productos. Cualquier modificación de los datos mencionados en la ficha podrà ser hecha sin advertencia previa.