

**CORREAS CILINDRICAS EN POLIURETANO**
**FICHA TÉCNICA**
**CODIGO ES719**
**TIPO**
**RU-4 R HP blue**
**COMPOSICIÓN**

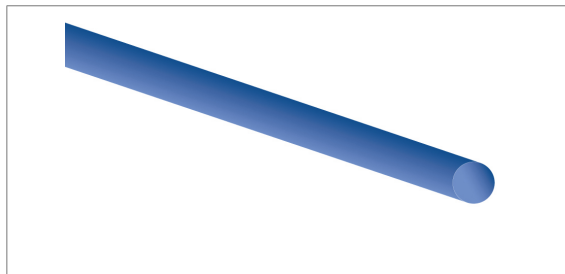
Material	Poliuretano termoplástico (TPU) - sistema HP®
Dureza	70 ±5 Sh.A
Color	Azul HP®
Superficie	Rugosa
Coefficiente de fricción sobre acero	0.4

**DATOS TÉCNICOS**

Diámetro correa	4.0 mm	0.16 in.
Peso	14.0 gr/m	0.01 lbs./ft.
Diámetro mínimo de la polea	25.0 mm	0.98 in.
Tracción 8% de alargamiento	22.0 N	4.9 lbf.
Resistencia a la temperatura (2)	min. -20 °C max 60 °C	-4 °F 140 °F
(2) El uso de la correa en la cercanía de sus valores limites puede comprometer su su vida útil.		
Influencia humedad	no	
Antiestaticidad dinámica permanente UNI EN ISO 21179	no	

**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"**.


**SISTEMA PRODUCTO** 
**CARACTERÍSTICAS**

- Óptima resistencia a la hidrólisis
- Alta resistencia a la tracción
- Elasticidad
- Flexibilidad

**CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS**

REACH EC 1907/2006 Reglamento y Actualizaciones  
 EC 1935/2004 Reglamento y Actualizaciones  
 EC 2023/2006 Reglamento y Actualizaciones  
 EU 10/2011, 2017/752 Reglamento y Actualizaciones  
 HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)  
 FDA (Food and Drug Administration)


**SECTORES DE APLICACIÓN**

Alimentaria: loncheadoras automáticas  
 Embalaje y envase

**NOTAS**

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

Edición: 19-09-2014

Fecha última modificación: 24-09-2020

**RESTRICCIÓN DE RESPONSABILIDAD**

Esta ficha menciona las características 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 será responsable de cualquier daño que ocurra debido al uso de sus productos. Cualquier modificación de los datos mencionados en la ficha podrá ser hecha sin advertencia previa.