



BANDAS SIN UNIÓN Tipo "BIC"

Tipo de Banda ó Correa	BIC100	BIC300/350	BIC600/650	BIC1200	BIC1900
Construcción de Banda	1 capa de tela de poliéster	1 capa de tela de poliéster	1 capa de tela de poliéster	1 capa de tela de poliéster	1 capa de tela de poliéster
Material en cobertura	Neopreno Negro No aplica	300 Neopreno Negro 350 Poliuretano No aplica	600 Neopreno Negro 650 Poliuretano No aplica	Nitrilo Blanco Gris ó Negro No aplica	Neopreno Hule natural ó sintético
Anti-Estático	si	si	si	si	si
Resistencia a la tracción (n/cm)	438	2800	Específico al diseño de la correa	790	Diseñada para cada aplicación
Rango de tensión de Trabajo (n/cm)	3.56-44	449-280	Diseñado para cada aplicación	7-80	7-280
Resistencia a la abrasión	Muy buena	Muy buena /excelente	Muy buena /excelente	Muy buena	Varia con la cubierta
Diámetro mínimo de polea (mm)	6.4	16	3.2 - 6.4	12.7	6.4 -16
Longitudes, anchos y espesor (mm)	100-3350 hasta 305 0.50	2009-3350 hasta 305 0.94	100-2540 hasta 305 ***	178-2540 hasta 305 0.9	178-3350 hasta 305 0.8 - 2.5***
Longitud tolerancias Anchos tolerancias** Espesor tolerancias	+/-0.5% +/- .76mm +/- .08mm	+/-0.5% +/- .76mm +/- .13mm	* +/- .76mm +/- .15mm	+/-0.5% +/- .76mm +/- .15mm	+/-0.5% +/- .76mm ***
Aplicaciones	Alimentación ligera de papel impresoras y transmisión de potencia con poleas muy pequeñas	Transmisión de potencia a 18k F/M, alimentación pesada y transportación	Semi-Elástica para poleas fijas; transmisión ligera de potencia y transportación	USDA aprobada, alimentación para evitar marcas y transportación; resistente al desgaste en los cantos	Aplicaciones de alimentación de documentos que requiera más espesor ó mayor fricción

BIC2100	BIC2600	BIC2700	BIC2800	BIC3100
1 capa de tela de poliester	1 capa de tela de poliester	1 capa de telade poliester	Poliester ó Kevlar	Poliester, Kevlar ó Nomex
Espuma de poliuretano No aplica	Mezclado Neopreno con teflón para mín fricción	Poliuretano	Neopreno Negro No aplica	Silicón ó hule fluoropolímero No aplica
si	si	si	si	no
Diseñada para cada aplicación	2800	Diseñada para cada aplicación	3500-5200	Diseñada para cada aplicación
Diseñada para cada aplicación	7-280	7-280	70-350	Diseñada para cada aplicación
Varía con la cubierta	Muy buena	Excelente	Muy buena	De moderado a bueno
6.4 - 16	16	6.4 - 16	16	6.4 -16
152-914 hasta 50 ***	200-3350 hasta 305 0.94	178-3350 hasta 305 0.8-2.3	200-3350 hatsa 305 0.94	*** ***
+/-0.5% +/- .76mm ***	+/-0.5% +/- .76mm +/- .13mm	+/-0.5% +/- .76mm +/- .13mm	+/-0.5% +/- .76mm +/- .13mm	+/-0.5% +/- .76mm +/- .13mm
Para despacho de papel, manejo de materiales y etiquetado	Baja fricción	Alimentación de documentos y transporación; muy resistente a la abrasión	Muy alta tensión; transmisión de potencia, textiles, transporte de papel y empackado	Excelente deslizamiento, altas temperaturas y elevada fricción.

LONGITUD

* Diseñada para aplicación

** Tolerancia de ancho más que 6" +/- .060"

*** Contactar Compañía para Fabricación Especial

**** Por pulgada de ancho Tt= total tensión instalada

