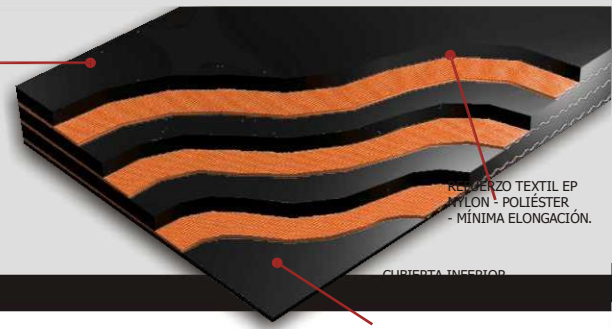


B.I.T.®

BANDAS INDUSTRIALES TÉCNICAS

MOVIENDO LA INDUSTRIA

CUBIERTA SUPERIOR
SEGÚN ESPECIALIDAD



REFUERZO TEXTIL EP
- NYLON - POLIÉSTER
- MÍNIMA ELONGACIÓN.

CUBIERTA INFERIOR

BANDAS INDUSTRIALES TÉCNICAS ALTA TEMPERATURA

Las bandas transportadoras **B.I.T** son elaboradas en continuo, esto permite eliminar empalmes reduciendo la probabilidad de desgarre en los traslapes, incrementando su resistencia mecánica.

B.I.T cuenta con los recursos necesarios para desarrollar bandas de producción especial con especificaciones técnicas suministradas por el cliente, contamos con un departamento técnico que le entregará un producto de excelente desempeño.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	B.I.T 300	B.I.T 450	B.I.T 600	B.I.T 800	B.I.T100	B.I.T600	B.I.T 800
CARGA TOTAL	N/mm	300	450	600	800	100	600	800
NUMERO DE LONAS		2	3	3	4	5	3	4
ESPESOR TOTAL	mm	6,4	8.2	9,6	11.4	12,7	11.2	13.0
CUBIERTA SUPERIOR	in	1/8	1/8	3/16	3/16	3/16	1/4	1/4
	mm	3.2	3.2	4.8	4.8	4.8	6.4	6.4
CUBIERTA INFERIOR	in	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	5/64	5/64
	mm	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2,0	2.0

También fabricamos bandas con cargas de 150N/mm, 200N/mm, 250 N/mm, (cargas nominales por cada lona).
Fabricación con espesores diferentes según la necesidad del cliente, espesores totales hasta 25,4 mm (1pulgada).

ESPECIALIDAD POR TIPO DE CAUCHO

TIPO DE CAUCHO	CÓDIGO ASTM D 2000	ESPECIALIDAD
BANDA BIT BUTILO	DA 508	ALTA TEMPERATURAS 180°-200°C
BANDA BIT EPDM	DA 508	ALTA TEMPERATURA 150°-170C

Tipos de cubierta de bandas transportadoras de acuerdo a las normas
DIN 22102 - DIN 22131.

Los tipos de cubiertas están divididas en las siguientes clasificaciones mecánicas:

Tipo de Cubierta de acuerdo a		Resistencia a la tensión en N/mm² mínimo	Elongación a la ruptura a la ruptura en% mínimo	Abrasión en mm³ máximo
DIN 22102	ISO 10247			
W	(D)	18 (18)	400 (400)	90 (100)
X	(H)	25 (24)	450 (450)	120 (120)
Y		20	400	150
Z	(L)	15 (15)	350 (350)	250(200)

PRUEBAS ESPECÍFICAS

PROPIEDADES	NORMA	VALOR	UNIDADES
ABRASIÓN	NTC 4811	Máximo 170	mm³
FLEXIÓN	NTC 632	200,000	ciclos

Ancho

54 PULGADAS MÁXIMO

Terminado

BORDES	CORTADOS
UNIÓN (sin fin)	MECÁNICA VULCANIZADA

Tolerancias

ESPECIFICACIONES	TOLERANCIA
ANCHO	+/- 1%
LARGO	-0% a +4%
ESPESOR	+/- 0.7 mm
DUREZA	+/- 5 Shore A



Código No. 164 - 1

Diseño, fabricación y comercialización de: Cauchos y EVA (partes para el calzado, bandas transportadoras, pisos, empaques, sellantes, apoyos estructurales, juntas de dilatación y perfiles) para la industria, comercio y uso doméstico - Adhesivos para la industria y uso doméstico - Productos en PVC (pelotas y conos viales) - Pelotas y balones para las diferentes disciplinas deportivas. Comercialización de guayos para Fútbol.
ISO 9001:2000

LAS FICHAS TÉCNICAS IMPRESAS SON DOCUMENTOS NO CONTRALADOS. EYM PODRA REALIZAR MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO. CUALQUIER INQUIETUD COMUNIQUESE CON NOSOTROS. MODIFICADO ENERO 2008