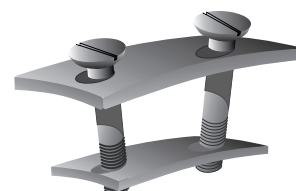


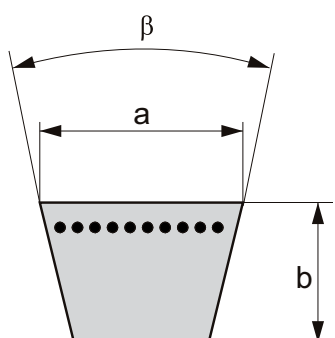
CORREA TRAPEZIAL PERFORADA "OPENBELT"

SEGUN NORMAS BS-3780, ISO-4184, DIN-7753, DIN-2215

Características: Correa trapezoidal de caucho
 Perfiles: **Z, A, B, C.**
 Suministrable a metros
 Perforada para unir con grapas



Grapa metálicas



PERFIL	Z	A	B	C
a = ancho base mayor	10	13	17	22
b = altura	6	8	11	14
β = angulo	40 °	40 °	40 °	40 °




TRANSMISION Y MANUTENCION






Telf. 94 427 53 40 Fax. 94 427 54 93

www.jocar.eu

Lezeaga, 4 48002 Bilbao - España

jocar@jocar.eu

CORREA TRAPEZIAL DE POLIURETANO

SEGUN NORMAS DIN 2215

Material y Aplicaciones

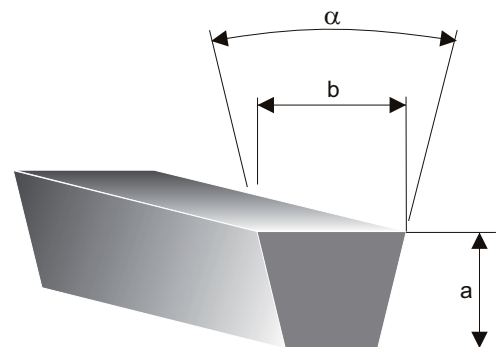
Un nuevo elemento en la técnica moderna de transmisión y transporte, es la correa de poliuretano termosoldable, que por sus excelentes propiedades, ha sido adoptada, en varios campos de nuevas aplicaciones.

Los siguientes argumentos indican el porque de la utilización de las correas termosoldables:

- Rápida colocación sin desmontaje de máquina
- Fácil unión gracias a un equipo de soldar muy manejable
- Cortar el desarrollo necesario del rollo, ello permite el almacenamiento más conveniente
- Larga duración y gran resistencia a la abrasión
- Resistencia al aceite, grasa y a una amplia gama de productos químicos, así como al polvo, suciedad y humedad
- Alta resistencia a la rotura

Estas cualidades del producto, así como su variedad de perfiles abren un amplio espectro de posibilidades de empleo, por ejemplo en:

- Máquinas para trabajar la madera
- Transporte de baldosas e instalaciones de barnizado
- Instalaciones para la cerámica
- Instalaciones para el transporte de vidrio
- Industria de alimentación
- Instalaciones de transporte de conservas
- Máquinas de embalar
- Elaboración de papeles y cartones
- Máquinas de imprenta y plegadoras
- Transportadores de rodillos
- Aparatos domésticos
- Maquinaria textil



CALIDAD PW					
PERFIL	8	Z	A	B	C
b=ancho	8	10	13	17	22
a=altura	5	6	8	11	14
a=ángulo	38°	38°	38°	38°	38°
Dureza	SHORE 92 A / 40 D				
Ø mín. polea (mm)	63	80	100	140	180

CALIDAD PH					
PERFIL	8	Z	A	B	C
b=ancho	8	10	13	17	22
a=altura	5	6	8	11	14
a=ángulo	38°	38°	38°	38°	38°
Dureza	SHORE 55 D				
Ø mín. polea (mm)	80	100	125	160	224

* También suministrable calidad **PUW** (dureza Shore 87 A / 34 D)

En base a las tres calidades con diferentes durezas Shore, detalladas a continuación, podemos ofrecer la correa óptima para cada aplicación:






PUW (Dureza Shore 87 A / 34 D) Este material blando es usado preferentemente en instalaciones con diámetros de poleas muy pequeños. Por su alta elasticidad se procede a su montaje con una tensión previa de alrededor 6-8 %.

PW (Dureza Shore 92 A / 40 D) En muchos campos de la técnica del transporte ha dado un óptimo resultado este material de dureza media. La tensión previa deberá ser de alrededor de 3-5 %.

PH (Dureza Shore 100A / 55 D) La calidad dura es indicada especialmente donde haya influencia de altas cargas sobre la correa. Tensión previa: 2-3 %.

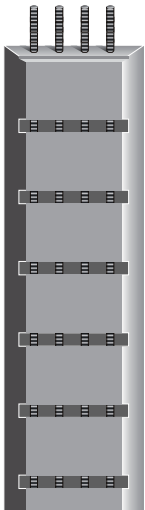
La tensión previa depende de varios factores, por ejemplo: Influencia de la temperatura, Cargas sobre la correa, etc. Cargas mayores requieren de una mayor tensión previa.

Otros perfiles suministrables:

-  CORREA TRAPEZIAL CRESTADA (Perfiles 13 - 17 - 22)
-  CORREA TRAPEZIAL CON REFUERZO INTERIOR (Perfiles 13 - 17 - 22)
-  CORREA HEXAGONAL (Perfiles 13x10 - 17x14 - 22x17)
-  CORREA REDONDA CON REFUERZO INTERIOR (Ø 8 - 10 - 12 mm.)
-  CORREA PLANA CON GUIA TRAPEZIAL (hasta 50 mm. de ancho)

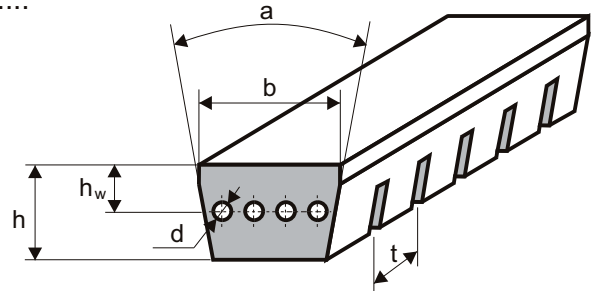
CORREA TRAPEZoidal DE POLIURETANO CON CABLE DE ACERO

FERROPAN®



Las correas trapezoidales **FERROPAN** pueden ser suministradas en los siguientes tipos:
FERROPAN M (a metros)
FERROPAN V (empalmada sin fin)
FERROPAN-FLEX (cerradas sin empalme)

Todas las correas pueden ser recubiertas con diferentes productos:
 poliuretano, caucho natural, supergrip, etc....



Klocke

	PERFILES				
	13	17	20	30	32
Desarrollo mínimo para empalmar (mm.)	1200	1500	1600	2000	2500
b=ancho ± 0,25 (mm.)	13	17	20	30	32
h=altura ±0,25 (mm.)	6,5	11	10	15	20
h _w =posición del cable (mm.)	3,25	4	5	9	8
t=paso del troquelado (mm.)	8	10	10	15	15
d=Ø cable (mm.)	0,9	1,2	1,2	2,5	2,5
Diámetro mínimo de poleas (mm.)	75	110	100	200	200
Carga de trabajo (*) (N)	400	800	800	2500	2500
Carga de rotura (*) (N)	1800	3900	3900	12500	12500
Alargamiento (%)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Peso (Kg/m)	0,1	0,22	0,25	0,58	0,75
Perfil polea	13/A-SPA	17/B-SPB	20-22/C-SPC	30-32/D	32/D
Perfil correa					

(*) Esfuerzos a dividir por 2 en caso de correas empalmadas

CORREA TRAPEZIAL ESLABONADA

SEGUN NORMAS BS-3780, ISO-4181, DIN-7753, DIN-2215

Construcción

La correa eslabonada se suministra en dos versiones diferentes:

Correa trapezoidal eslabonada con remache metálico

Características: Correa trapezoidal de poliuretano y poliéster
Eslabones unidos mediante remaches metálicos
Perfiles: **Z, A, B, C.**
Suministrable a metros



Correa trapezoidal eslabonada sin remache metálico

Características: Correa trapezoidal de poliuretano y poliéster
Eslabones unidos entre si utilizando el metodo "twist-lock"
Perfiles: **Z, A, B, C.**
Suministrable a metros



TRANSMISION Y MANUTENCION

jocar

Telf. 94 427 53 40 Fax. 94 427 54 93

www.jocar.eu Lezeaga, 4 48002 Bilbao - España jocar@jocar.eu