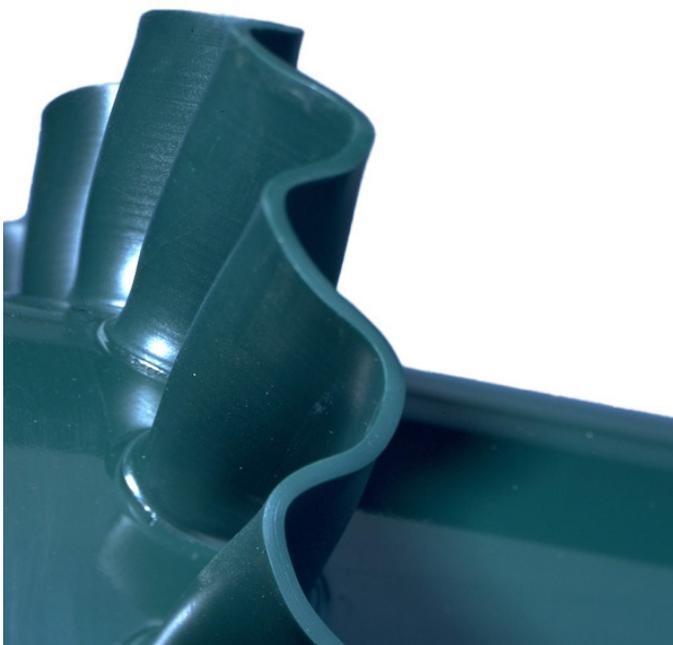
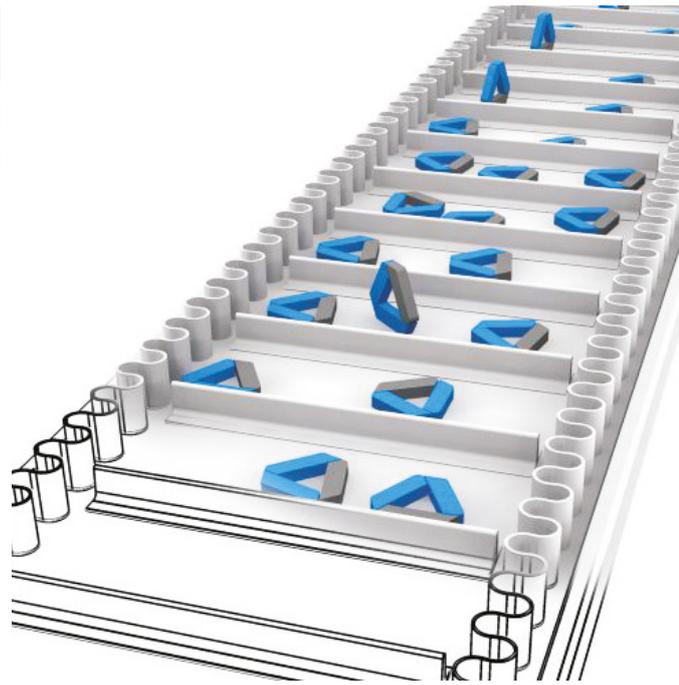
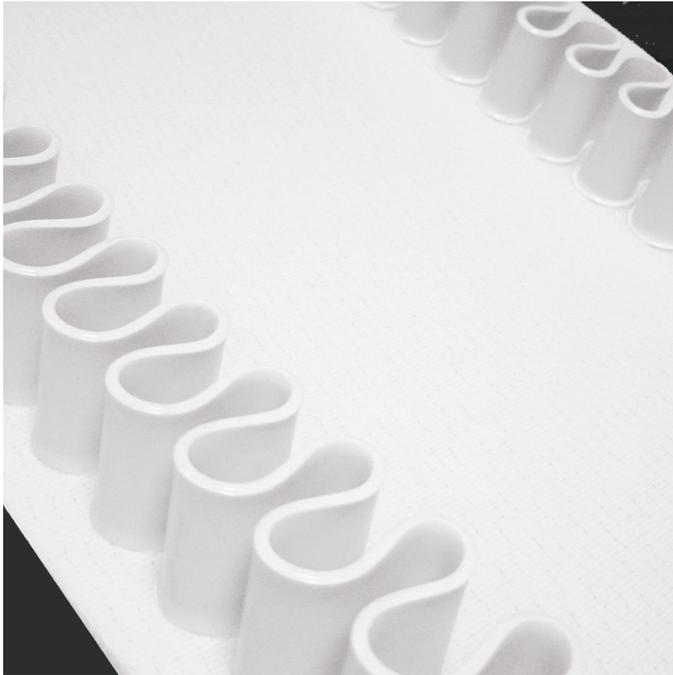


Accesorios Estándar



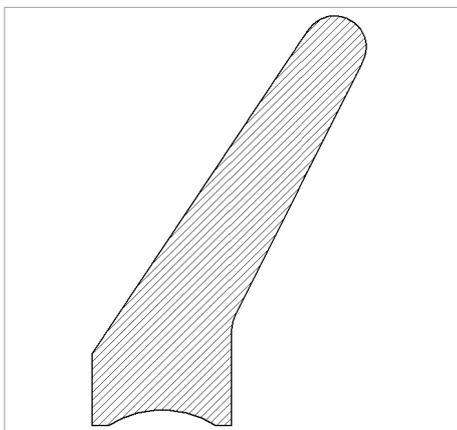
TACOS

Información general

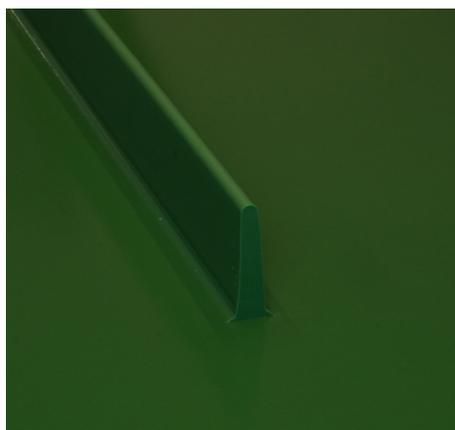
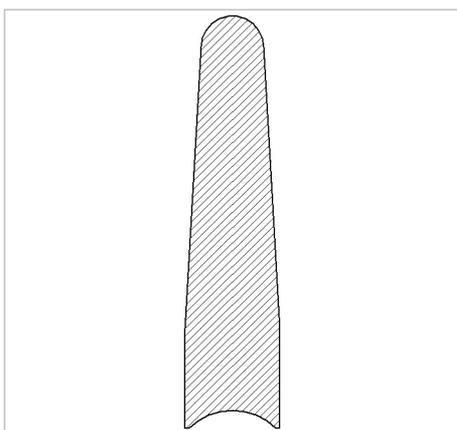
- Aplicación** Se incluyen tacos en una banda para aumentar su capacidad de transporte y mover productos en tramos inclinados. Se pueden utilizar conjuntamente con guías laterales o Bordoflex, para evitar la caída del producto.
- Características principales** Los tacos mantienen la flexibilidad de la banda aplicados transversalmente. Están disponibles en grado alimentario en color marfil, azul claro y blanco.
- Soporte de la banda** Las bandas con tacos en la cobertura superior de la banda requieren atención especial en el retorno del transportador.

Datos técnicos de los tacos sin pie de PVC

| Material | Dureza Shore | Ejecución | | | Altura | | | | | | Color | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-----------|---------------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|--------|--------|------------|-------|----------|-------|------|--------------|
| | | Sólido | Ángulo de 90° | Ángulo de 60° | 20 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 75 mm | 100 mm | Transparente | Marfil | Blanco | Azul claro | Negro | Petróleo | Verde | Gris | Verde oscuro |
| PVC Flexam | 60 A | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | | ● |
| PVC Flexam | 60 A | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | | ● |
| Nonex PVC | 60 A | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | |
| Nonex PVC | 60 A | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | |



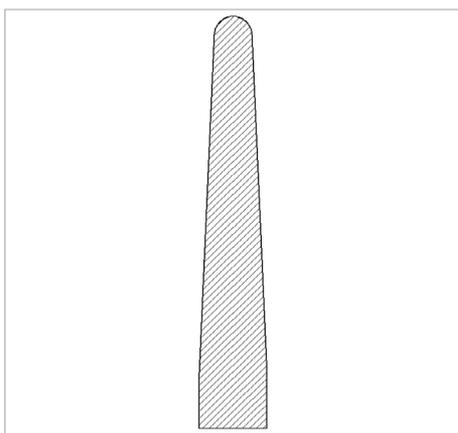
Dibujo e imagen del taco de PVC sin pie a 60°



Dibujo e imagen del taco de PVC sin pie a 90°

Datos técnicos de los tacos sin pie de TPU y de TPE-E

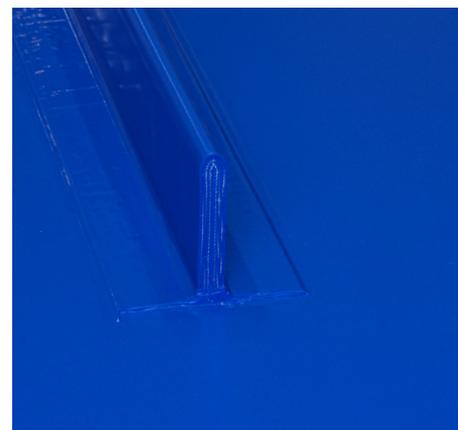
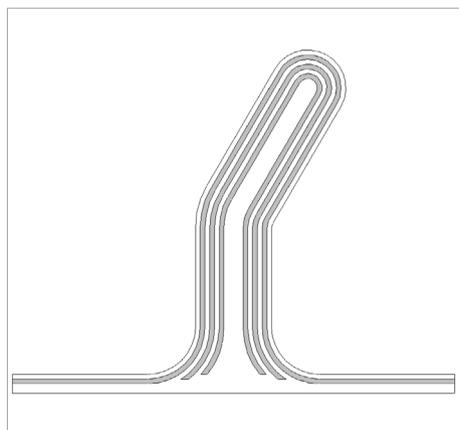
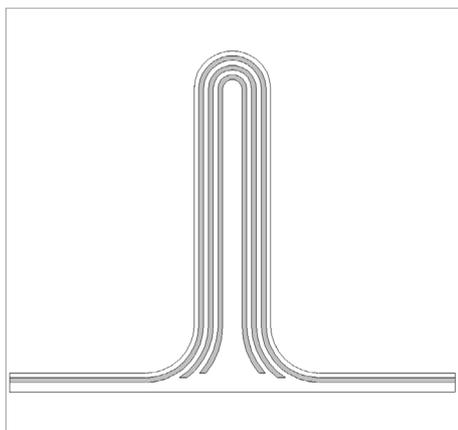
| Material | Dureza Shore | Ejecución | | | Altura | | | | Color | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-----------|---------------|---------------|--------|-------|-------|-------|--------------|--------|--------|------------|-------|----------|-------|------|--------------|-------------|---|
| | | Sólido | Ángulo de 90° | Ángulo de 75° | 22 mm | 37 mm | 53 mm | 79 mm | Transparente | Marfil | Blanco | Azul claro | Negro | Petróleo | Verde | Gris | Verde oscuro | Azul oscuro | |
| Ropanyl TPU | 85 A | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | | | | ● | |
| Amtel TPE-E | 40 D | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● |
| Dectyl TPU | 85 A | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | ● |



Dibujo e imagen de un taco de TPU

Datos técnicos de los tacos de PVC reforzados de 6 capas (con pie)

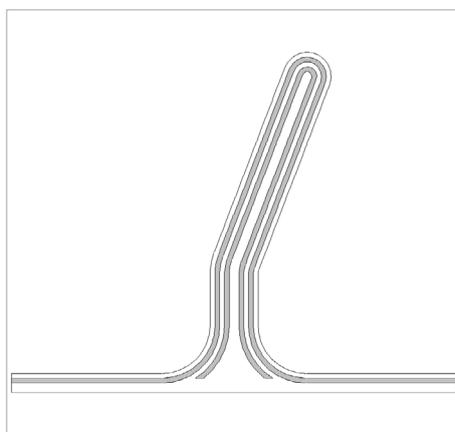
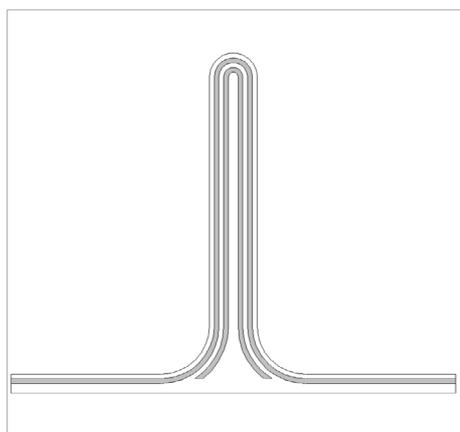
| Material | Dureza Shore | Ejecución | | | Altura | | | | | | Color | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-----------|---------------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|--------|--------|------------|-------|----------|-------|------|--------------|
| | | Reforzado | Ángulo de 90° | Ángulo de 90°/60° | 20 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 75 mm | 100 mm | Transparente | Marfil | Blanco | Azul claro | Negro | Petróleo | Verde | Gris | Verde oscuro |
| PVC Flexam | 60 A | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | ● |
| PVC Flexam | 60 A | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | ● |
| Nonex PVC | 60 A | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | |
| Nonex PVC | 60 A | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | |



Dibujos de los tacos reforzados de 6 capas de 90° y de 90°/60° con pie

Datos técnicos de tlos tacos de PVC reforzados de 4 capas (con pie)

| Material | Dureza Shore | Ejecución | | | Altura | | | | | | Color | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-----------|---------------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|--------|--------|------------|-------|----------|-------|------|--------------|
| | | Reforzado | Ángulo de 90° | Ángulo de 90°/60° | 20 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 75 mm | 100 mm | Transparente | Marfil | Blanco | Azul claro | Negro | Petróleo | Verde | Gris | Verde oscuro |
| PVC Flexam | 60 A | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | ● |
| PVC Flexam | 60 A | ● | | ● | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | ● |
| Nonex PVC | 60 A | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | | | | | |
| Nonex PVC | 60 A | ● | | ● | | | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | | | | | |
| Amtel TPE-E | 90 A | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | |
| Amtel TPE-E | 90 A | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | | | | |



Dibujos de los tacos reforzados de 4 capas de 90° y 90°/60° con pie

Diámetros de polea

| | PVC | PUR | TPE-E |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Tacos sólidos sin pie | Altura mínima de 1,1 x taco | Altura mínima de 1,1 x taco | Altura mínima de 1,1 x taco |
| Taco sólido con pie | Altura mínima de 2,5 x taco | Altura mínima de 2,5 x taco | N/D |
| Taco reforzado con pie | 100 mm mínimo | N/D | N/D |

Notas:

Los diámetros de las poleas indicados solamente pueden usarse si se excede el diámetro de polea mínimo de la banda base.

Los datos del taco con pie se proporcionan únicamente a modo de referencia.

Las dimensiones indicadas se basan en temperaturas de 20 °C.

Información adicional

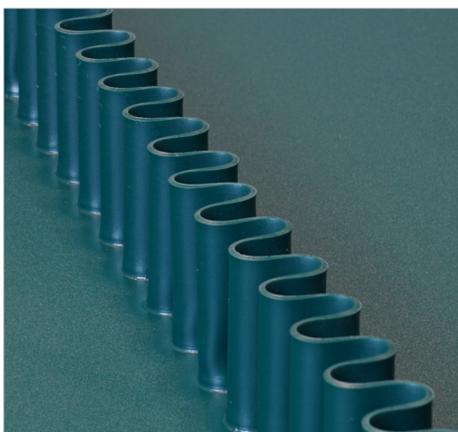
- Soldadura Los tacos se sueldan térmicamente a la cobertura superior de las bandas termoplásticas utilizando, normalmente soldadura por alta frecuencia (HF)
- Materiales Todos los materiales que se suelden conjuntamente deben ser compatibles químicamente
- Espesor mínimo en la cobertura superior de la banda
 - Tacos sólidos en bandas de PVC 0,4 mm para tacos de <50 mm de alto y 0,7 mm para tacos de >50 de alto
 - Tacos reforzados en bandas de PVC 0,7 mm
 - Tacos reforzados en bandas de TPE-E 0,4 mm
 - Tacos sólidos en bandas de TPU 0,2 mm
 - Tacos sólidos en bandas de TPE-E 0,4 mm
- Altura del ángulo El cambio de los tacos reforzados de 90°/60° varía en conformidad con la altura del taco; compruebe los dibujos para obtener más información
- Requisitos de espesor de la cobertura superior Hay requisitos mínimos; cuando sea posible use coberturas más gruesas para aumentar la calidad visual

Nota: la construcción de la cobertura superior de cada banda podría afectar a los requisitos mínimos de espesor.

BORDOFLEX

Información general

- Aplicación** El Bordoflex se usa para evitar la caída del producto en los extremos de la banda. Pueden combinarse con tacos para aumentar la capacidad de transporte de carga y se aplican al lado superior de la banda.
- Características principales** El Bordoflex se aplica en la dirección longitudinal de la banda, sin embargo, debido a su forma, mantiene la flexibilidad de la banda. Bordoflex de grado alimentario está disponible en color marfil, azul claro y blanco. Está disponible en forma sólida y reforzada para adaptarse a las demandas de la aplicación (el tipo reforzado es más rígido y resistente al desgaste).
- Soporte de la banda** Para las bandas con Bordoflex en la parte superior se requieren disposiciones especiales del lado superior en la parte de retorno del transportador.



Bordoflex de onda corta verde oscuro



Bordoflex reforzado azul claro

Datos técnicos del Bordoflex

| Material | Dureza Shore | Ejecución | | Espesor | | | | | Altura | | | Color | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-----------|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|-------------|--------------|--------|--------|------------|-------|----------|-------|------|--------------|-------------|---|
| | | Sólido | Reforzado | 1,5 mm | 1,7 mm | 2,0 mm | 3,8 mm | 5,0 mm | Mín. 20 mm | Máx. 55 mm | Máx. 100 mm | Transparente | Marfil | Blanco | Azul claro | Negro | Petróleo | Verde | Gris | Verde oscuro | Azul oscuro | |
| PVC Flexam | 60A | ● | | | | ● | | | ● | ● | | | | | | | ● | ● | | | | |
| Nonex PVC | 60A | ● | | | | ● | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| Nonex PVC | 65A | ● | | | | | | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | |
| Nonex PVC | 55A | | ● | | | | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | |
| Ropanyl TPU | 85A | ● | | | ● | | | | ● | ● | | | | | | | ● | | | | | ● |
| Amtel TPE-E | 40D | ● | | ● | | | | | ● | ● | | | | ● | | | | | | | | |
| Dectyl TPU | 85A | ● | | | ● | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | ● |

Diámetros de polea

Para todos los Bordoflex en todos los materiales Altura mínima de 3 x Bordoflex

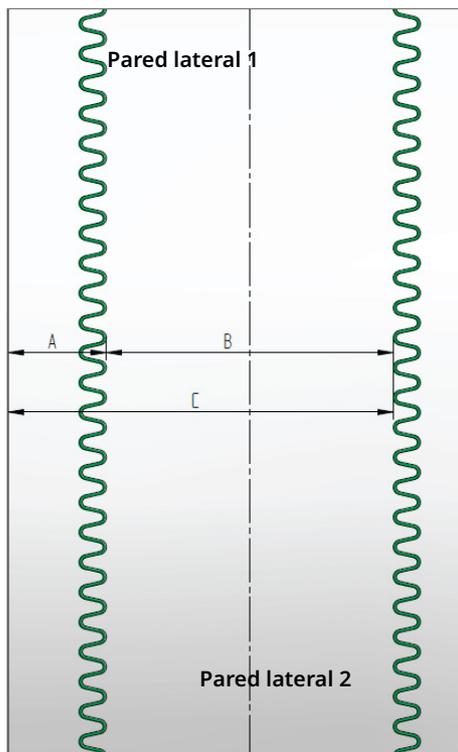
Notas:

Los diámetros de las poleas indicados solamente pueden usarse si se excede el diámetro de polea mínimo de la banda base. Las dimensiones indicados se basan en temperaturas de 20 °C.

Información adicional

- Soldadura El Bordoflex se suelda térmicamente en la cobertura superior de las bandas termoplásticas, normalmente utilizando soldadura por alta frecuencia (HF)
- Materiales Todos los materiales que se suelden conjuntamente deben ser compatibles químicamente
- Espesor de la cobertura superior mínimo
 - Bordoflex de 2,0 mm de grosor en bandas de PVC 0,4 mm
 - Bordoflex de 3,8 mm y 5,0 mm de grosor en bandas de PVC 0,7 mm
 - Bordoflex en bandas de TPU 0,2 mm
 - Bordoflex en bandas de TPE-E 0,4 mm
- Requisitos de espesor de la cobertura superior Existen requisitos mínimos. Cuando sea posible, utilice coberturas más gruesas para aumentar la calidad visual

Nota: la construcción de la cobertura superior de cada banda podría afectar a los requisitos mínimos de espesor.



Dimensiones del Bordoflex

A = Distancia desde el extremo de la banda hasta el extremo interior de la pared lateral 1

B = Distancia de los extremos interiores

C = Distancia desde el extremo de la banda hasta el extremo interior de la pared lateral 2

Patrón de onda corta Anchura de onda de 22 mm (25 mm con proceso de soldadura de aire caliente) y paso de onda de 25 mm

Patrón de onda normal Anchura de onda de 45 mm y paso de onda de 50 mm

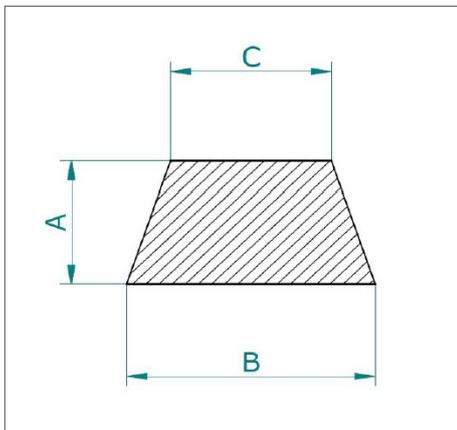
PERFILES

Información general

- Aplicación** Los perfiles se colocan normalmente en la cara inferior de las bandas para ayudar y mejorar el guiado en situaciones que no sea suficiente, por ejemplo, cargas laterales, carga desigual, bandas cuadradas, etc.
 Los perfiles pueden aplicarse en la cara superior de las bandas como taco o pared lateral para mantener la capacidad y evitar caídas del producto o para dividir el flujo de los productos.
- Características principales** Los tipos de grado alimentario están disponibles en color marfil, azul claro y blanco.
- Soporte de la banda** Las bandas con perfiles en la parte superior y/o inferior requieren disposiciones especiales en el transportador.

Datos técnicos de los perfiles trapeciales

| Material | Dureza Shore | Ejecución | | | | Dimensiones (A x B) | | | | | | Color | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-----------|-------------|--------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|--------|--------|------------|-------|----------|-------|------|--------------|-------------|
| | | Sólido/Suave | Reforzado | Con muescas | Con perfiles | 06 x 04 | 08 x 05 | 10 x 06 | 13 x 08 | 17 x 11 | 22 x 14 | 30 x 16 | Transparente | Marfil | Blanco | Azul claro | Negro | Petróleo | Verde | Gris | Verde oscuro | Azul oscuro |
| PVC Flexam | 60A | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | ● | ● | ● | | | ● |
| Nonex PVC | 60A | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | |
| Ropanyl TPU | 85A | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | | | | | ● |
| Amtel TPE-E | 40D | ● | | | | | | ● | ● | ● | | | ● | | ● | | | | | | | |
| Dectyl TPU | 85A | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | ● |

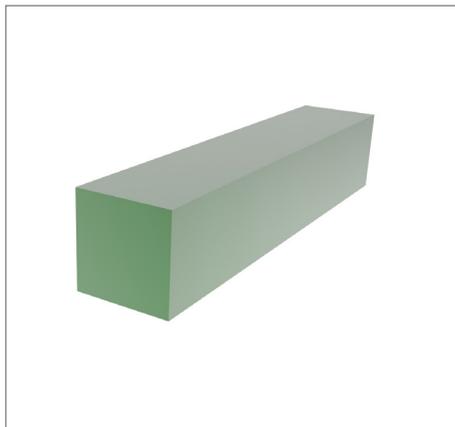
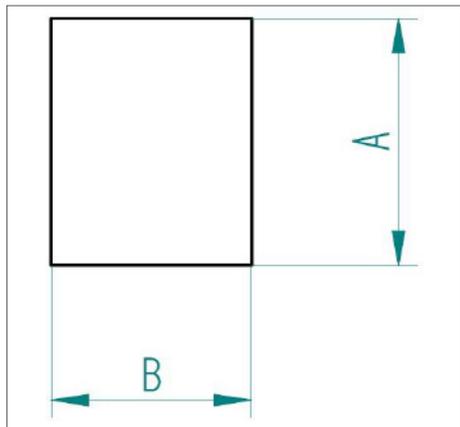


Dibujo e imágenes de los perfiles trapeciales

Nota: para más información sobre perfiles dentados consulte el esquema de los perfiles trapeciales.

Datos técnicos de los perfiles rectangulares

| Material | Dureza Shore | Ejecución | | | | Dimensiones (A x B) | | | | | | Color | | | | | | | | | |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------------|--------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|--------|--------|------------|-------|----------|-------|------|--------------|
| | | Sólido/Suave | Reforzado | Con muescas | Con perfiles | 10 x 10 | 15 x 15 | 20 x 15 | 20 x 20 | 20 x 30 | 25 x 15 | 30 x 15 | Transparente | Marfil | Blanco | Azul claro | Negro | Petróleo | Verde | Gris | Verde oscuro |
| PVC Flexam | 60A | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | ● | ● | | ● |
| Nonex PVC | 60A | ● | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | | | | | |



Dibujo y esquema de los perfiles rectangulares

Diámetros de polea

| | PVC | PUR | TPE-E |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| Perfiles trapeciales y rectangulares | 10 x H | 12 x H | 12 x H |
| Perfiles trapeciales dentados | 8 x H | 8 x H | N/D |

Notas:

H = Altura del perfil.

Las cifras indican el requisito solamente al instalarse en la parte inferior de la banda.

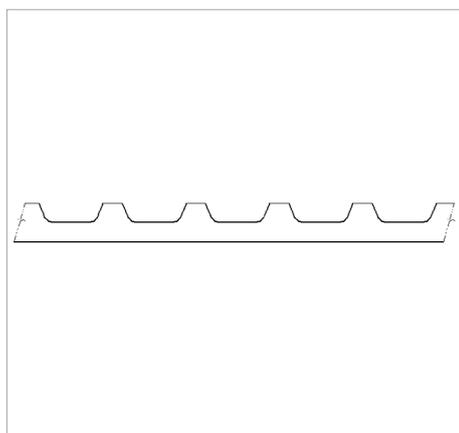
Al instalar los perfiles sólidos en la parte superior de la banda, use las cifras indicadas dobles.

Nunca instale cordones con muescas en la cara superior de la banda. Las muescas podrían romper los cordones.

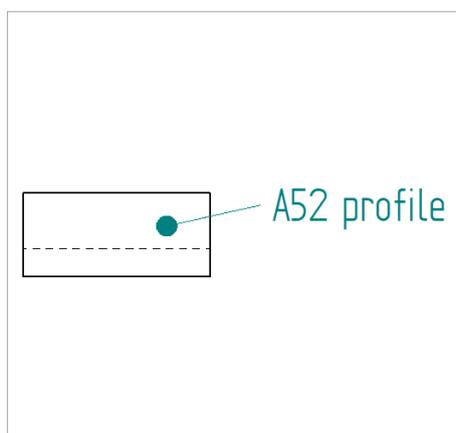
Las dimensiones indicadas se basan en temperaturas de 20 °C.

Datos técnicos de guías

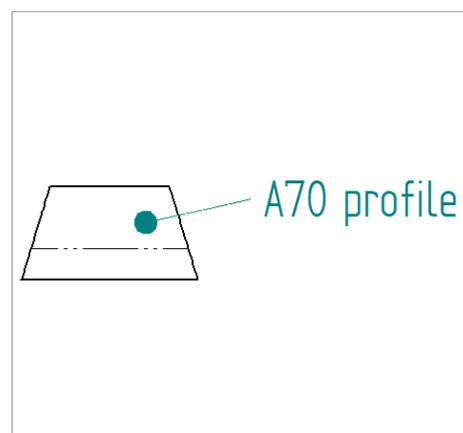
| Material | Dureza Shore | Ejecución | | | | | Color | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-----------|-------------|--------------|---------|--------------|--------|--------|------------|-------|----------|-------|------|--------------|-------------|
| | | Sólido/Suave | Reforzado | Con muescas | Con perfiles | Espesor | Transparente | Marfil | Blanco | Azul claro | Negro | Petróleo | Verde | Gris | Verde oscuro | Azul oscuro |
| PVC Flexam | 60A | | ● | | A11 | 5,0 | | | ● | ● | | | | ● | ● | |
| Nonex PVC | 60A | ● | | | A11 | 3,5 | | | ● | | | | | | ● | |
| Ropanyl TPU | 85A | ● | | | A11 | 5,0 | | | ● | | | | | | | |
| Amtel TPE-E | 40D | ● | | | A11 | 5,0 | | ● | | | | | | | | |
| Amtel TPE-E | 40D | ● | | | A11 | 6,0 | | ● | | | | | | | | |
| Amtel TPE-E | 40D | ● | | | A52 | 9,0 | | ● | | | | | | | | |
| Amtel TPE-E | 40D | ● | | | A70 | 9,0 | | ● | | | | | | | | |



Esquema de la guía perfil A11



Esquema de la guía de perfil A52



Esquema de la guía de perfil A70

Datos técnicos de perfiles Amseal

| Material | Dureza Shore | Ejecución | | | Color | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------|--------|------------|-------|----------|-------|------|--------------|-------------|
| | | Sólido/Suave | Reforzado | 13,75 X 5,75 | Transparente | Marfil | Blanco | Azul claro | Negro | Petróleo | Verde | Gris | Verde oscuro | Azul oscuro |
| PVC Flexam | 65A | ● | | ● | | | | | ● | ● | ● | | | ● |
| Nonex PVC | 55A | ● | | ● | | | ● | ● | | | | | | |
| Ropanyl TPU | 93A | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | | ● |
| Amtel TPE-E | 40D | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Peflex EVA | 92A | ● | | ● | ● | | | | | | | | | |
| Peflex PE | 92A | ● | | ● | ● | | | | | | | | | |
| Dectyl TPU | 85A | ● | | ● | | | | | | | | | | ● |

* Los tipos sólido y suave se ejecutan del mismo modo. La descripción de sólido es la descripción estándar. La descripción de suave se usa en ciertos casos.

Diámetros de polea

| | PVC | PUR | TPE-E | EVA | PE |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Guías | 10 x H | 10 x H | 10 x H | N/D | N/D |
| Amseal | 1 x MB |

Notas:

H = Altura del perfil.

MB = Diámetro de polea mínimo de la banda.

Las cifras de instalación de las guías son válidas para la instalación en la parte superior e inferior de la banda.

Las dimensiones indicadas se basan en temperaturas de 20 °C.

Los diámetros de las poleas Amseal se basan en Amseal con el mismo espesor que la banda.

Intervalo de temperaturas de todos los accesorios de este documento

| Material | Temperatura |
|-------------|---------------------|
| PVC Flexam | De -20 °C a +90 °C |
| Nonex PVC | De -10 °C a +110 °C |
| Ropanyl TPU | De -30 °C a +90 °C |
| Amtel TPE-E | De -20 °C a +100 °C |
| Peflex EVA | De -20 °C a +80 °C |
| Peflex PE | De -10 °C a +60 °C |

Contactos locales

... y 150 contactos de servicio más
en ammeraalbeltech.com

Alemania

T +49 4152 937-0
info-de@ammeraalbeltech.com

Argentina

T +54 11 4218 2906
info-ar@ammeraalbeltech.com

Australia

T +61 3 8780 6000
info-au@ammeraalbeltech.com

Austria

T +43 171728 133
info-de@ammeraalbeltech.com

Bélgica

T +32 2 466 03 00
info-be@ammeraalbeltech.com

Canadá

T +1 905 890 1311
info-ca@ammeraalbeltech.com

Chile

T +56 2 233 12900
info-cl@ammeraalbeltech.com

China

T +86 512 8287 2709
info-cn@ammeraalbeltech.com

Colombia

T +57 1 893 9890
info-co@ammeraalbeltech.com

Corea del Sur

T +82 31 448 3613-7
info-kr@ammeraalbeltech.com

Dinamarca

T + 45 7572 3100
info-dk@ammeraalbeltech.com

Eslovaquia

T +421 255648542
info-sk@ammeraalbeltech.com

España

T +34 937 183 054
info-es@ammeraalbeltech.com

Estados Unidos

T +1 847 673 6720
info-us@ammeraalbeltech.com

Finlandia

T +358 207 911 400
info-fi@ammeraalbeltech.com

Francia

T +33 3 20 90 36 00
info-fr@ammeraalbeltech.com

Hungría

T +36 30 311 6099
info-hu@ammeraalbeltech.com

India

T +91 44 265 34 244
info-in@ammeraalbeltech.com

Israel

T +972 4 6371485
info-il@ammeraalbeltech.com

Italia

T +39 051 660 60 06
info-it@ammeraalbeltech.com

Japón

T +81 52 433 7400
info-jp@ammeraalbeltech.com

Luxemburgo

T +352 26 48 38 56
info-lu@ammeraalbeltech.com

Malasia

T +60 3 806 188 49
info-my@ammeraalbeltech.com

Mexico

T +52 55 5341 8131
info-mx@ammeraalbeltech.com

Países Bajos

T +31 72 57 51212
info-nl@ammeraalbeltech.com

Perù

T +51 1 713 0069
info-pe@ammeraalbeltech.com

Polonia

T +48 32 44 77 179
info-pl@ammeraalbeltech.com

Portugal

T +351 22 947 94 40
info-pt@ammeraalbeltech.com

Reino Unido

T +44 1992 500550
info-uk@ammeraalbeltech.com

República Checa

T +420 567 117 211
info-cz@ammeraalbeltech.com

Singapur

T +65 62739767
info-sg@ammeraalbeltech.com

Suecia

T +46 (0) 10 130 96 00
info-se@ammeraalbeltech.com

Suiza

T +41 55 225 35 35
info-ch@ammeraalbeltech.com

Tailandia

T +66 2 902 2604-13
info-th@ammeraalbeltech.com

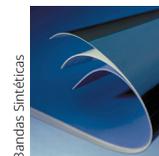
Turquía

T +90 232 877 0700
info-tr@ammeraalbeltech.com

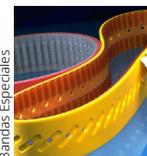
Vietnam

T +84 8 376 562 05
info-vn@ammeraalbeltech.com

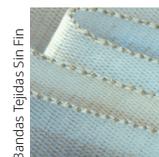
**Asesoramiento experto, soluciones
de calidad y servicio local para
todas sus necesidades en bandas
de transporte o de proceso**



Bandas Sintéticas



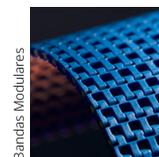
Bandas Especiales



Bandas Tejidas Sin Fin



Bandas Homogéneas



Bandas Modulares



Fabricación y Servicio

Información General de Contacto:

Ammeraal Beltech
P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212
info@ammeraalbeltech.com

ammega.com