

Recubrimientos

CONSTRUCCION-CARACTERISTICAS

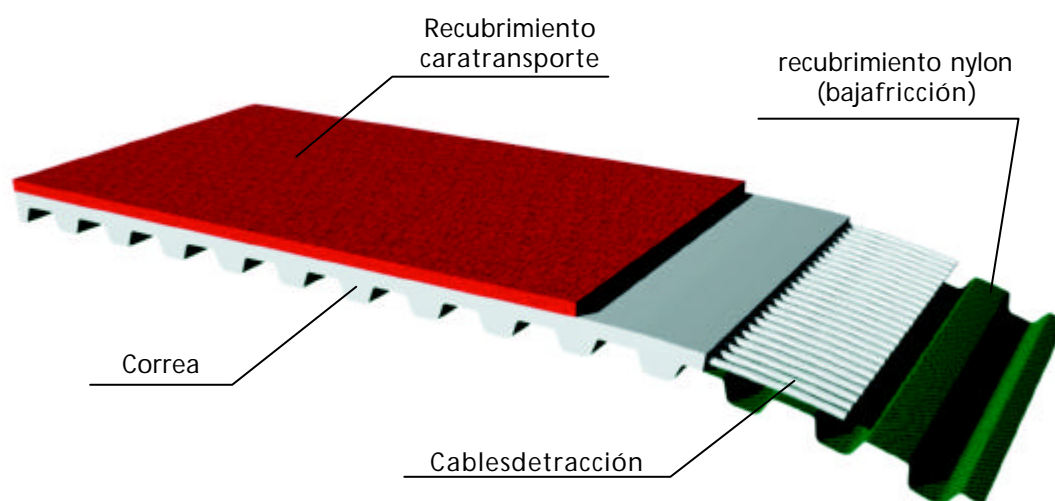
El recubrimiento, con diferentes materiales, sobre cualquier tipo de correa proporciona una gran variedad de posibilidades de uso en la tecnología del transporte.

Todas las correas de nuestro programa pueden ser recubiertas con cualquier recubrimiento que se adapte a sus necesidades. La selección del recubrimiento correcto depende de las características del artículo del transporte y del agarre requerido.

Los diversos tipos y propiedades de los materiales de los recubrimientos ayudan a alcanzar las características deseadas, p.e. alta o baja fricción, superficies suaves, rígidas, elásticas, mínima abrasión, etc.

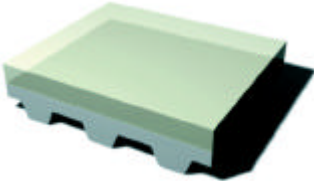

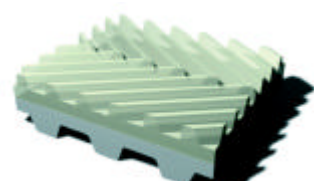
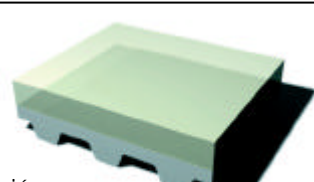
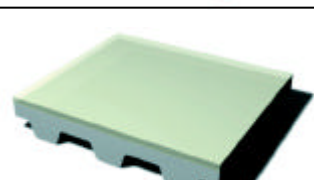
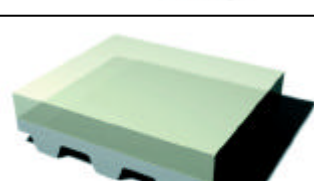


Cada material implicado asume su tarea según su característica específica

Para resolver usos específicos del transporte, la cara dentada y o la cara de transporte pueden ser mecanizadas. De este modo, la flexibilidad de la correa puede ser restaurada haciendo, por ejemplo, incisiones en capas gruesas.

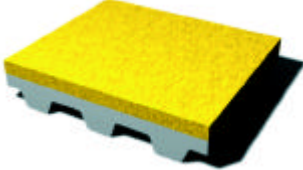

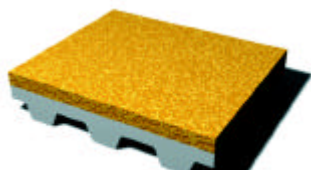
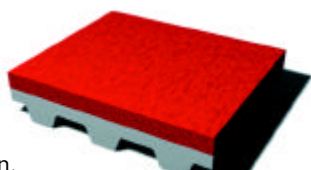

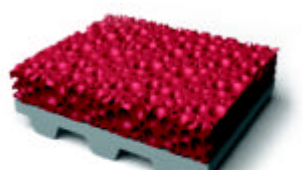
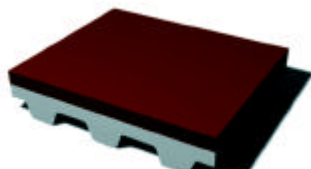
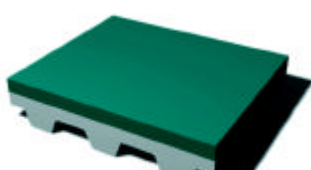


Recubrimientos

CONSTRUCCION-CARACTERISTICAS

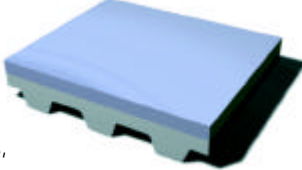
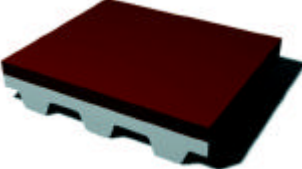



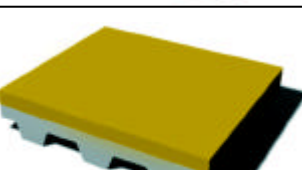

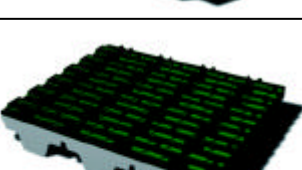
Tipo	Propiedades	Figura
T	Material: poliuretano Color: transparente Dureza: 85shoreA Grueso: 2mm Ømínimo: 80mm Temperatura: -20°C a +50°C Propiedades: gran resistencia al desgaste	
NP385	Material: poliuretano Color: transparente Dureza: 85shoreA Grueso: 4mm Ømínimo: 120mm Temperatura: -20°C a +50°C Propiedades: contacto en puntos con el producto	
FG385	Material: poliuretano Color: transparente Dureza: 85shoreA Grueso: 4mm Ømínimo: 80mm Temperatura: -20°C a +50°C Propiedades: contacto lineal con el producto	
PUR 385	Material: poliuretano Color: transparente Dureza: 85shoreA Grueso: 3 4 5 6 mm Ømínimo: 80 120 150 180 mm Temperatura: -20°C a +50°C Propiedades: resistente a la abrasión, alto coeficiente de fricción	
HV1 film	Material: poliuretano Color: transparente, brillante Dureza: 88shoreA Grueso: 1mm Ømínimo: 60mm Temperatura: aprox. 166°C Propiedades: buena resistencia al desgaste, adhesivos	
PU D15	Material: poliuretano Color: transparente, amarillento Dureza: 88shoreA Grueso: 2 3 6 mm Ømínimo: 60 80 80 mm Temperatura: 80°C Propiedades: resistencia al desgaste	
Compuesto	Material: p.e.: PUR/Silicona Color: Blanco Dureza: 60/50 shoreA Grueso: 2,4mm Ømínimo: 60mm Temperatura: Silicona: Aprox 180°C Propiedades: Resistente a la temperatura	
PVC white	Material: poliuretano Color: blanco Dureza: aprox. 40shoreA Grueso: 2mm Ømínimo: 60mm Temperatura: -15°C a +90° Propiedades: FDA	

Recubrimientos

CONSTRUCCION-CARACTERISTICAS		
Tipo	Propiedades	Figura
PU yellow	Material: poliuretano Color: amarillo Dureza: aprox.55±7shoreA Grueso: 2 3 4 5 6 8 10 mm Ømínimo: 60 60 80 100 100 100 120 mm Temperatura: -10°C+60° Propiedades: resistente,buenoparamecanizar	
Porol	Material: caucho celular Color: negro Densidad/Dureza: 190g/dm ³ / 15shoreA Grueso: 3 5 10 mm Ømínimo: 40 60 80 mm Temperatura: -40°C+70° Propiedades: espumalisa,altocoefficientedefricción	
Celloflex	Material: poliuretano microcelular Color: amarillo/marrón Densidad: 350g/dm ³ Grueso: 1 2 3 4 5 mm Ømínimo: 40 40 60 60 80 mm Temperatura: -30°C+80° Propiedades: alta flexibilidad	
Linatex	Material: caucho natural Color: rojo Dureza: aprox.40shoreA Grueso: 1,5 2,4 3 6 10 mm Ømínimo: 25 30 40 40 60 mm Temperatura: -40°C+70° Propiedades: resistente al desgaste, altocoefficientedefricción, alta resistencia al arrotura, flexible a bajas temperaturas	
Linatrilé	Material: Nitrilo vulcanizado Color: naranja Dureza: 55shoreA Grueso: 3-6 (max.25mm) Ømínimo: en función del grueso Temperatura: -20°C+110°C Propiedades: resistente a la fatiga y desgaste	
Linafoam	Material: esponja caucho celular Color: rojo Dureza: -- Grueso: 6 mm Temperatura: -40°C+70°C Propiedades: gran absorción del ruido y vibraciones, altocoefficientedefricción, resistente al corte y rasgaduras	
Sylomer	Sylomer Material: Elastomero PUR Color: azul verde marrón Densidad: 220 300 350 g/dm ³ Grueso: 3 - 25 mm Ømínimo: 80 - 120 mm Temperatura: -30°C+70° Propiedades: alta resistencia al desgaste, no conveniente para productos afilados	
PVC blue	PVCblue Material: PVC Color: azul Dureza: aprox.40shoreA Grueso: 1 mm Ømínimo: 30 mm Temperatura: -15°C+90°C Propiedades: altocoefficiente de la fricción	



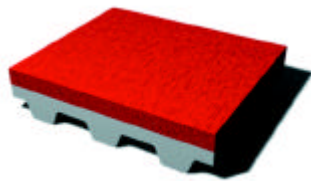

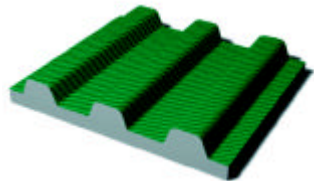
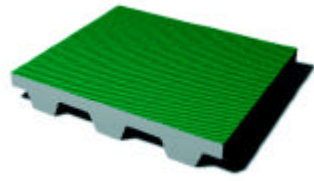
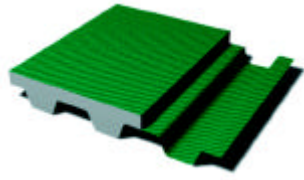
Recubrimientos

CONSTRUCCION-CARACTERISTICAS







Tipo	Propiedades	Figura
Cuero	Material: cuero Color: gris Dureza: - Grueso: 2 3 mm Ømínimo: 80 100 mm Temperatura: 60°C Propiedades: buenafriccióninclusoconsuperficiesengrasadas, buencomportamientoaluso	
Correx	Material: Caucho Color: marrón Dureza: aprox. De35a40shoreA Grueso: 6 10 mm Ømínimo: 80 120 mm Temperatura: hastaaprox.70°C Propiedades: Buencomportamientodetransporte, resistentealdegaste	
Viton	Material: FKMmix Color: negro Dureza: 75±5shoreA Grueso: 2 4 mm Ømínimo: 80 100 mm Temperatura: -10°Ca+275°C Propiedades: resistenteaaltatemperatura	
PVC espina de pez	Material: PVC Color: blanco Dureza: aprox.40shoreA Grueso: 3 mm Ømínimo: 60 mm Temperatura: -10°Ca+110°C Propiedades: FDA	
TT 60	Material: Polyester Color: negro Dureza: -- Grueso: 2 mm Ømínimo: 120 mm Temperatura: -10°Ca+120°C Propiedades: electro-estáticas	
RP 400	Material: caucho Color: amarillo Dureza: 32shoreA Grueso: 2 3 4 5 6 mm Ømínimo: 30 40 40 60 60 mm Temperatura: -10°Ca+80°C Propiedades: resistenciamuyaltacontradesgasteyrasgaduras	
NBR	Material: cauchonitrobutadieno Color: negro Dureza: 65±5shoreA Grueso: 1,5 3 mm Ømínimo: 60 80 mm Temperatura: -20°Ca+70°C Propiedades: buenaresistenciaalosaceites, resistentecontralagasolina,acidosylejías	
PVCminigrip	Material: PVC Color: verde/azul Dureza: aprox.65shoreA Grueso: 1,5 mm Ømínimo: 30 mm Temperatura: -10°Ca+110°C Propiedades: altocoeficientedefricción	

Recubrimientos

CONSTRUCCION-CARACTERISTICAS

Tipo	Propiedades	Figura
Supergrip	Material: PVC Color: verde/azul Dureza: aprox. 40shoreA Grueso: 4 Ømínimo: 60 Temperatura: -15°C a +90°C Propiedades: alto coeficiente de fricción	
Supergrip Blanco	Material: PVC Color: blanco Dureza: aprox. 65shoreA Grueso: 4 mm Ømínimo: 60 mm Temperatura: -20°C a +110°C Propiedades: FDA	
Silicone Rubber	Material: Siliconerubber Color: rojo Dureza: 40-50°shoreA Grueso: 2-8 mm Ømínimo: 15 mm Temperatura: -60°C a +250°C Propiedades: Alta resistencia a la temperatura	
Silicone	Material: Silicona Color: blanco, gris Dureza: 30-35°shoreA Grueso: 2-8 mm Ømínimo: 15 mm Temperatura: -60°C a +180°C Propiedades: Resistente a la temperatura	
PAZ	Material: Nylon Color: Verde Temperatura: -20°C a +50°C Propiedades: Resistente a aceites y grasas, bajo coeficiente de fricción, recubrimiento en cardentada	
PAR	Material: Nylon Color: Verde Temperatura: -20°C a +50°C Propiedades: Resistente a aceites y grasas, bajo coeficiente de fricción, recubrimiento en cara de transporte	
PAZ/PAR	Material: Nylon Color: Verde Temperatura: -20°C a +50°C Propiedades: Resistente a aceites y grasas, bajo coeficiente de fricción, recubrimiento en ambas caras	

Correas mecanizadas

CONSTRUCCION-CARACTERISTICAS		
Tipo	Propiedades	Figura
Rectificar altura	Lapartesuperior de todas las correas dentadas de poliuretano puede ser rectificadaporrazones de precisión o para obtener una superficie áspera. En estecaso el grueso total no debe bajar por debajo del grueso mínimo, sino los cables de tracción podrían ser dañados.	
Rectificar ancho	Particularmentelastolerancias exactas en cuanto al ancho de la correa pueden ser alcanzadas rectificandolos laterales de la correa. Elrectificadodel borde puede llegar a ser necesario cuando las correas trabajan en carriles guía.	
Fresado longitudinal superior	Independientedel pasodela correa, estas pueden ser equipadas con perfiles guía en su cara superior o con un fresado longitudinal en forma de prisma local que ofrece una amplia gama de variantes de diseño para las soluciones según requisitos particulares. Las dimensiones como medida x de la profundidad deben ser indicadas.	
Fresado transversal	Elfresadodelos dientesode grupos individuales de dientes es posible y práctico gracias a la alta precisión dimensional del dentado, en cuanto a los dientes restantes, pueden servir como áreas exactas de carga y posicionamiento.	
Fresado longitudinal del dentado	Las correas se pueden mecanizar con uno o varios fresados longitudinales en el dentado. Este fresado protege contra el desplazamiento lateral de la correa. La profundidad de fresado "x" se indica según la medida de la altura del diente.	
Taladros	Paraperforar correas dentadas se utiliza preferiblemente correas fabricadas con zonassin cable de tracción y con el dentado fresado longitudinalmente, está especialmente indicada en la técnica del transporte por aspiración. Para este tipo de mecanizados se suele utilizar correas con cable de tracción de Aramida.	
Recubrimiento mecanizado	Dependiendodesus características, los recubrimientos pueden ser mecanizados para aumentar sus ventajas. Algunos ejemplos de estos mecanizados son: cortes transversales para ganar flexibilidad, fresados longitudinales inclinados, rectos, o curvos, fresados transversales, troquelados cuadrados, redondos o en forma de coliso etc..., moldeados, perforados.	