

# AMMdurance rPET



***Cuando la eficiencia  
se encuentra con la  
sostenibilidad***

# Impulsada por la sostenibilidad - De eficacia probada

## Presentación de la banda AMMdurance con tejido reciclado



RECYCLED  
MATERIAL

Las empresas aeroportuarias y logísticas se están enfrentando a la creciente presión por reducir el consumo energético y las emisiones así como para garantizar un entorno de trabajo agradable.

Ammeraal Beltech ha desarrollado un tratamiento de tejido seco especial. Al aplicarse en la parte inferior de su **tejido de bajo ruido EX**, reduce la fricción entre la banda y la maquinaria subyacente. Una menor fricción permite **reducir el uso de energía**. El tejido usado en la AMMdurance rPET se obtiene a partir de **botellas PET recicladas**.

*Garantice un impacto positivo sobre el planeta y un rendimiento de alta calidad con nuestro concepto ecológico doble, el cual combina ahorros energéticos y construcción de baja fricción con tejido PET reciclado.*

### 3 Ventajas principales



#### Mejore su impacto sostenible

La AMMdurance rPET es una solución innovadora que ahorra energía y reduce el ruido, además de usar tecnología de reciclaje con beneficios incomparables tanto para el medio ambiente como para su negocio.



#### Logre un rendimiento altamente sostenible y eficaz

Sin necesidad de comprometer el rendimiento. Esta banda mantiene el rendimiento de alta calidad esperado al mismo tiempo que permite prácticas sostenibles.



#### Construya una fuerte reputación de marca

Mejore su posición como líder de confianza en sostenibilidad y aumente el valor de su negocio.

### ...y mucho más:

- Ahorros energéticos consistentes
- Impacto ecológico reducido
- Menos contaminación y encogimiento de la banda
- Mayor vida útil de la banda
- Mantenimiento y períodos de inactividad minimizados
- Ahorros superiores y rentabilidad a largo plazo



*Vea este vídeo para obtener más información*

*La AMMdurance rPET es la banda de transporte con mejor consumo energético del mercado. Ha revolucionado las operaciones logísticas y aeroportuarias, proporcionando la oportunidad de mejorar el rendimiento y la sostenibilidad operativa. Es una mejora indiscutible tanto para su negocio como para el planeta.*



## Cuando la sostenibilidad y la resistencia se juntan

Sin contaminación = Mayor vida útil de la banda

A diferencia de los recubrimientos de fácil desgaste o rápida desaparición, los cuales ayudan a reducir la fricción a corto plazo pero pueden actuar como imanes a la hora de atraer la suciedad, nuestro tratamiento seco especial junto con los tejidos EX protegen el material de la banda, evitando la contaminación y el consiguiente encogimiento. De este modo, las bandas AMMdurance proporcionan una operación energética eficiente durante más tiempo.

El resultado es una resistencia superior a largo plazo combinada con un rendimiento duradero y estable.

**Porque la sostenibilidad solamente funciona si es sostenible.**

La banda AMMdurance con construcción de tejido de tela con tramado y tratamiento de tejido seco protector en la parte inferior



Otros conceptos de banda con construcción con tramado tradicional e impregnación de desgaste/desaparición rápidos



Parte trasera de la banda que atrae la suciedad, mugre y contaminantes, causando que las bandas se desgasten y encojan. Lo cual a su vez causa un mayor consumo energético y reduce la vida útil de la banda.

Artículo	Descripción	Perfil superior	Dureza [Shore]	Grosor [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Polea mín. [mm] Flexión   Contraflexión	
576361	Flexam EX 10/2 00+05 negro M2 AS FR /AMD	Acabado suave mate	80 A	2,2	2,6	60	80
576372	Flexam EX 10/2 00+A32 negro AS FR /AMD	A32 Nervadura fina	40 A	2,5	2,6	50	80
572672	Flexam EX 10/2 00+A42 negro AS FR /AMD	Tramo de superagarre A42	55A	4,2	4,1	40	80
574241	Flexam EX 10/2 00+07 negro M2 AS FR /AMD	Acabado suave mate	90A	2,3	2,7	70	90

M2 = acabado mate; AS = antiestática; FR = retardante de llama; AMD = AMMdurance | Acabado inferior: tejido impregnado y bajo nivel de ruido



## Descubra su contacto local

El aliado principal para soluciones sostenibles  
de bandas transportadoras  
- en todo el mundo.

### Información general de contacto:

#### Ammeraal Beltech

P.O. Box 38

1700 AA Heerhugowaard

The Netherlands

T +31 72 575 1212

[www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)



Escanea el código QR  
para encontrar  
tu contacto local.

