

Stoßfeste Transportbandranget



In den meisten Branchen und insbesondere bei der Paketsortierung sowie bei der Gepäckabfertigung auf Flughäfen hat Ammeraal Beltech das Anwendungs-Know-how und die Produktpalette, um der Partner der Wahl zu sein.

Für Anwendungen, bei denen es auf zusätzliche Robustheit ankommt, hat Ammeraal Beltech die perfekte Lösung – Impact Resistant-Bänder (schlagfeste Bänder). Diese Bänder mit einer verstärkten Gewebe-Innenlage erfüllen auch unter rauen Bedingungen die Anwendungsanforderungen und bieten eine längere Lebensdauer bei geringerem Energieverbrauch.

Typische Anwendungen

- Schüttgut und vereinzelter Transport
- Automatisierte Sortierung
- Sammlung, Sortierung und Stauung
- Transport
- Aufwärts-/Abwärtsförderung
- Teleskopentlader

Hauptmerkmale

- Stabil, sehr langlebig
- Hervorragende Querstabilität
- Ausgezeichnete Reißfestigkeit und Eignung für mechanische Verbinder
- Geräuscharm durch Körperbindungsgewebetechnologie

Vorteile

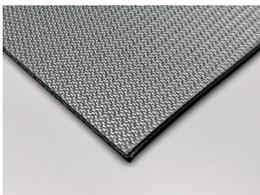
- Einfache Abfertigung von schweren Lasten
- Für Hochgeschwindigkeitsanwendungen geeignet
- Geringe Dehnung des Bandes und folglich bei den meisten Anwendungen kein Nachspannen erforderlich
- Gutes Laufverhalten und gute Spurhalteeigenschaften
- Geringere Ausfallzeiten durch hervorragenden Halt der mechanischen Verbinder
- Hervorragend gegen mechanische Beanspruchung
- Energieeffizienz

Lösung von Ammeraal Beltech für Hochgeschwindigkeits-sortierung in der Logistikindustrie

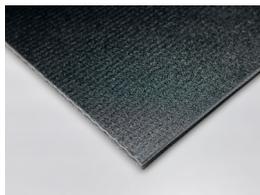
Moderne Logistikzentren gehen von manueller Sortierung zu automatisierten Hochgeschwindigkeitssystemen über. Dafür sind robustere Bänder erforderlich, denn sie müssen schwerere Lasten bei immer höheren Geschwindigkeiten transportieren. Ammeraal Beltech stellt Ropanol EX (576180) vor, eine dreilagige Karkassenkonstruktion mit geräuscharmem Gewebe auf der Ober- und Unterseite auf einer verstärkten, schlagfesten (IR) Zwischenschicht.

Das neue Sortier- und Sammelband von Ammeraal Beltech kann sogar ein herkömmliches Gummitransportband für manuelle Sortieranwendungen ersetzen – eine willkommene Kostenersparnis im inflationären postpandemischen Umfeld.

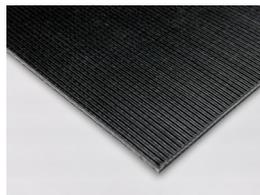
Wenn Sie nach robusten und energieeffizienten Transportbändern suchen, sind Sie beim Impact Resistant-Sortiment von Ammeraal Beltech richtig. Das High Impact Resistant-Sortiment ist im Hinblick Betriebsbereitschaft und hohe Leistung das Arbeitstier der Industrie.



Unterseite EX-Gewebe



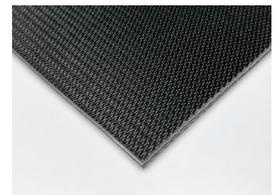
Tragseite glatt M2 matte Oberfläche (576601 – 589514)



A32 Längsrippe (576652)



Imprägniertes Flexam (576610)

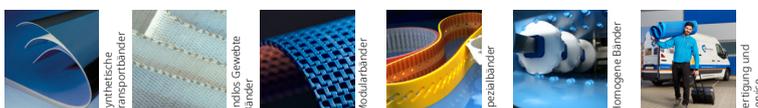


Imprägniertes Ropanol (576810)

High Impact Resistant-Bandsortiment – Technische Informationen

Artikel	Beschreibung des Transportbandes	Stärke [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Kraft bei 1% Dehnung [N/mm]	Biegung / Gegenbiegung [mm]	Anwendungen			
						Transport	Schrägförderung >8°	Stauung, Sortierung, Sammlung	Entlader
576610	Flexam EX 10/2 0+01 schwarz AS FR IR	3,0	3,3	10	60 70	●			
576601	Flexam EX 10/2 0+05 schwarz M2 AS FR IR	3,5	3,7	10	60 100	●			●
589514	Flexam EX 10/2 0+05 schwarz M2 CR AS FR IR	3,5	3,7	10	60 100	●			●
576652	Flexam EX 10/2 0+A32 schwarz AS FR IR	4,0	3,9	10	60 120		●		
576810	Ropanol EX 20/3 0+00 schwarz AS FR IR	3,5	3,8	20	85 100			●	

M2 = matte Oberfläche; CR = kältebeständig; AS = antistatisch; FR = flammhemmend nach SO340/ASTM D378; IR = schlagfest



Kompetente Beratung, Service und hochwertige Lösungen für Ihren gesamten Bandbedarf.
 ammeraalbeltech.com/de

Ammeraal Beltech
 Mercatorstr. 103
 21502 Geesthacht
 Deutschland

Änderung dieser Informationen aufgrund ständiger Weiterentwicklung vorbehalten. Ammeraal Beltech übernimmt keine Haftung für die missbräuchliche Verwendung obiger Informationen. Diese Informationen ersetzen frühere Veröffentlichungen. Alle Leistungen und Lieferungen durch Ammeraal Beltech unterliegen den allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen seiner Betriebe.

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