Coroplast 8550, 8560

PET-Vlieskabelwickelband (Hand- / Maschinenband) / *PET non-woven wire harness tape (manual / machine application)*

Erstellungsdatum / *Date*: 25.04.2025
Revision: 13

Technische Information

Klebebandaufbau

Träger:	PET-Nähvlies
Klebstoff:	Synthesekautschuk
Farben:	Schwarz, Grau, Weiß, Rot, Gelb, Grün, Braun, Orange ähnlich RAL 2003, Blau ähnlich RAL 5015

Produktmerkmale

- verrottungsfest
- erhöhte geräuschdämpfende Wirkung
- alterungsbeständig
- schmiegsam
- leicht quereinreißbar
- kälte- und wärmebeständig
- lösungsmittelfrei
- PVC-verträglich

Anwendungen

Die Bänder werden zur manuellen und maschinellen Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen eingesetzt. Durch die gesteuerte Abrollkraft ist eine gute Verarbeitbarkeit gewährleistet.

Lagerung

bei 5°C bis 35°C und trocken in der Originalverpackung

Technical Information

Construction

Carrier:	*PETstitch-bonded non-woven*
Adhesive:	*Synthetic rubber*
Colors:	*Black, gray, white, red, yellow, green, brown, orange similar RAL 2003, blue similar RAL 5015,*

Characteristics

- *Rotting resistant*
- *Increased sound damping properties*
- *Ageing resistance*
- *Smooth*
- *Easy to tear*
- *Resistant to low and high temperatures*
- *Solvent-free*
- *Compatible with PVC*

Applications

The tapes are used for manual and machine binding and wrapping of cable sets and cable harnesses. Due to the controlled unwinding force, a good processing is ensured.

Storage

5°C to 35°C and dry in original packing

Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
Wittener Straße 271
42279 Wuppertal
T +49 202 2681 221
info-de@coroplast-tape.com
www.coroplast-tape.com

Coroplast Tape Corporation
1230 Galleria Boulevard
29730 Rock Hill, South Carolina
T +1 803 2078334
info-us@coroplast-tape.com
www.coroplast-tape.com

Coroplast Tape Technology (Kunshan) Co., Ltd.
299 Yuyang Road, Plainvim Industrial Park Bld. N
215300 Kunshan, Jiangsu Province
T +86 512 3665 1880 ext 3419
info-cn@coroplast-tape.com
www.coroplast-tape.com

Prüfung / *Examination*	Norm / *Standard*	Einheit / *Unit*	Typischer Wert / *Typical value*
Banddicke / *Thickness*	DIN EN 1942	mm	0.30
Reißdehnung / *Elongation at break*	DIN EN ISO 29864	%	20
Bruchkraft / *Tensile strength*	DIN EN ISO 29864	N/cm	32
Klebkraft auf Stahl / *Adhesion to steel*	DIN EN ISO 29862	N/cm	4.0
Klebkraft auf Bandrücken / *Adhesion to backing*	DIN EN ISO 29862	N/cm	5.0
Abriebfestigkeit / *Abrasion resistance*	CTM 312	Klasse / *Class*	B
Geräuschdämpfung / *Sound damping*	CTM 312	Klasse / *Class*	C
Temperaturbeständigkeit / *Temperature range*	CTM 312	°C	-40 – +105

Unsere Produkte sind das Ergebnis gründlicher Forschung, sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Für ihren zweckmäßigen Einsatz geben wir Daten und anwendungstechnische Hinweise nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Die Daten sind Durchschnittswerte und sind nicht zur Übernahme in Kunden- bzw. Lieferantenspezifikationen geeignet. Sie stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische Änderungen behalten wir uns bei allen Produkten ausdrücklich vor. Nur für den gewerblichen Gebrauch.
Anmerkung: Vor der Anwendung ist die Eignung des Produktes für den individuellen Anwendungsfall vom Verwender zu prüfen.

Our products are the result of thorough research. They are state of the art. To assist in the usefulness of a product, we give data and technical information to the best of our knowledge, but without any warranty or guarantee. This information shall be considered as average values and are not appropriate for a customer or supplier specification. The data and technical information contained herein do not constitute an agreement on the characteristics of the product. We expressly reserve the right to make technical modifications to all our products. For industrial use only.
Note: Before use, the suitability of the product for the specific application must be examined by the user.