



Coroplast 8550 / Coroplast 8560

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

Erstellungsdatum / Date: 10.07.2020

Revision: 10

Technische Information

Klebebandaufbau

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

Produktmerkmale

- › verrottungsfest
- › erhöhte geräuschkämpfende 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: PET non-woven
Adhesive: Synthetic rubber
Colors: Black, orange, red, white, yellow, blue,
green, brown, gray

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

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

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.

Note: Before use, the suitability of the product for the specific application must be examined by the user.