



Coroplast 837 X / Coroplast 838 X

Hochabriebfestes PET-Gewebekabelwickelband (Hand- / Maschinenband) /
Highly abrasion resistant PET cloth wire harness tape (manual / machine application)

Technische Daten

Klebebandaufbau

Träger: PET-Gewebe, schwarz, orange, violett, blau
Klebstoff: Acrylat

Produktmerkmale

- › verrottungsfest
- › abriebfest
- › reißfest
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › schmiegsam
- › ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit z.B. Diesel / Superbenzin mehr als 2 Wochen
- › halogenfrei
- › kältebeständig
- › lösungsmittelfrei
- › im verklebten Zustand 3000h wärmebeständig bei 150°C, kurzfristig bis 240h / 175°C
- › PVC-verträglich

Anwendungen / Einsatzgebiete

Zur manuellen und maschinellen Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen eingesetzt. Durch die gesteuerte Abrollkraft ist eine gute Verarbeitbarkeit gewährleistet. Die Abschlusswicklung muss auf sich selbst gewickelt und kurz und kräftig angedrückt werden.

Lagerung

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

Technical Information

Construction

Carrier: PET cloth, black, orange, violet, blue
Adhesive: Acrylic

Characteristics

- › Resistant to low and high temperatures
- › Heat-resistance for 3000h at 150°C
- › Suitable for short periods 240h at 175°C
- › Solvent-free
- › Abrasion-resistant
- › Rot-proof
- › PVC-compatible
- › Resistant to ageing
- › Smooth
- › Strong adhesion
- › Good dielectric characteristics
- › Outstanding resistance against chemicals, e.g. Diesel / Gasoline for more than 2 weeks

Applications / Application Areas

For manual and machine bundling and wrapping of cable sets and wire harnesses. Due to the controlled unwind force, a good processing is ensured. The final winding has to be applied on itself and fixed by short thumb-pressure.

Storage

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

Tapes – Cables – Cable Assemblies

Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
Wittener Straße 271
42279 Wuppertal, Germany
T +49 202 2681 221
tapes@coroplast.de, www.coroplast.de

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

Coroplast Tape Technology Co., Ltd.
299 Yuyang Road, Plainvim Industrial Park
215300 Kunshan, Jiangsu Province
T +86 5123665 0600 ext. 1000
tapes@coroplast.cn, www.coroplast.cn



Coroplast 837 X / Coroplast 838 X

Hochabriebfestes PET-Gewebekabelwickelband (Hand- / Maschinenband) / *Highly abrasion resistant PET cloth wire harness tape (manual / machine application)*

Prüfung / Examination	Norm / Standard	Einheit / Unit	Typischer Wert / Typical value
Banddicke / <i>Thickness</i>	DIN EN 1942	mm	0.27 ± 0.05
Reißdehnung / <i>Elongation at break</i>	DIN EN 14410	%	30
Bruchkraft / <i>Tensile strength</i>	DIN EN 14410	N/cm	250
Klebkraft auf Stahl / <i>Adhesion to steel</i>	DIN EN 1939	N/cm	5.5
Klebkraft auf Bandrücken / <i>Adhesion to backing</i>	DIN EN 1939	N/cm	7.2
Abriebfestigkeit / <i>Abrasion resistance</i>	LV 312	Klasse/Class	D
Geräuschkämpfung / <i>Sound damping</i>	LV 312	Klasse/Class	A
Temperaturbeständigkeit / <i>Temperature range</i>	-	°C	-40 – +150

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 Spezifikationen geeignet. 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. For their useful application we give data and technical information to the best of our knowledge, but without guarantee. They shall be considered as average values and are not appropriate for a specification. Note: Before use, the suitability of the product for the specific application by the user must be examined.

Tapes – Cables – Cable Assemblies

Coroplast Fritz Müller GmbH und Co. KG
Wittener Straße 271
D-42279 Wuppertal
Tel. +49 202 2681 221
tapes@coroplast.de, www.coroplast.de

Coroplast Tape Corporation
1230, Galleria Boulevard
29730 Rock Hill, South Carolina
Tel. +1 803 2078334
tapes@coroplast.us, www.coroplast.us

Coroplast Tape Technology Co., Ltd.
299 Yuyang Road, Plainvim Industrial Park
215300 Kunshan, Jiangsu Province
Tel. +86 5123665 0600 ext. 1000
tapes@coroplast.cn, www.coroplast.cn