



Coroplast 1238 X

Hitzereflexionsband / Heat reflection tape

Technische Daten

Klebebandaufbau

Träger: Spezialverbund Aluminium/PET-Gewebe, silbern
Klebstoff: Acrylat

Produktmerkmale

- › hohes Hitzereflexionsvermögen
- › im verklebten Zustand wärmebeständig 3000h bei 125°C - 150°C, kurzfristig bis 240h/175°C je nach Leitungstyp
- › verrottungsfest
- › reißfest
- › abriebfest
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit (z.B. Diesel / Superbenzin mehr als 2 Wochen)
- › halogenfrei
- › kältebeständig
- › lösemittelfrei
- › EP 1615238 B1

Anwendungen / Einsatzgebiete

Für die Ummantelung von Kabelsätzen zur Hitzereflexion. Durch die gute Wärmereflexion liegen die Innentemperaturen eines mit Coroplast 1238 X bewickelten Kabelsatzes deutlich unter denen eines ungeschützten Kabelsatzes.

Lagerung

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

Technical Information

Construction

Carrier: Special laminate aluminium/PET-cloth, silver
Adhesive: Acrylic

Characteristics

- › Excellent heat reflectivity
- › Resistant to heat for 3000h at 125°C-150°C, for short times 240h/175°C, depending on cable material
- › Rotting resistant
- › Tear resistant
- › Abrasion resistant
- › Ageing resistant
- › Good resistance to chemicals (e.g. Diesel / Gasoline for more than 2 weeks)
- › Halogen-free
- › Resistant to low temperatures
- › Solvent-free
- › EP 1615238 B1

Applications / Application Areas

For wrapping of cable sets and cable harnesses to prevent heat damage. Due to heat reflection, the inner temperatures of a harness wrapped with 1238 X are significantly lower than with unprotected harness. Fixation of ends recommended.

Storage

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

Tapes – Cables – Cable Assemblies

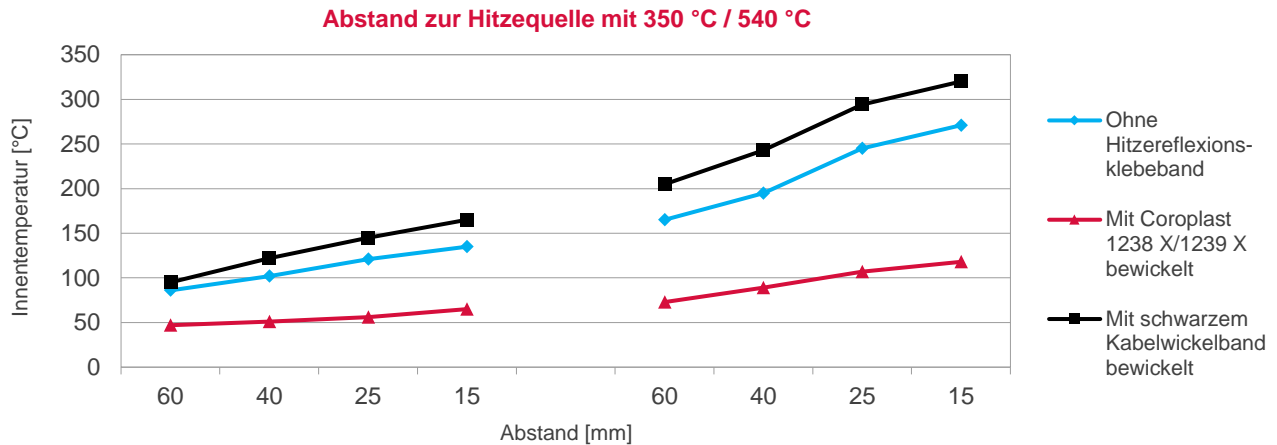
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
Wittener Straße 271
42279 Wuppertal, Germany
T +49 202 2681 221
tapes@coroplast.de, www.coroplast.de

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.
369 Yuyang Road, Plainvim Industrial Park
215300 Kunshan, Jiangsu Province
T +86 5123665 0600 ext. 1000
tapes@coroplast.cn, www.coroplast.cn

Coroplast 1238 X

Hitzereflexionsband / Heat reflection tape



Prüfung / Examination	Norm / Standard	Einheit / Unit	Typischer Wert / Typical value
Banddicke / Thickness	DIN EN 1942	mm	0.30 ± 0.03
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN 14410	%	30
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN 14410	N/cm	240
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN 1939	N/cm	2.4
Klebkraft auf Bandrücken / Adhesion to backing	DIN EN 1939	N/cm	2.0
Abriebfestigkeit / Abrasion resistance	LV 312	Klasse/Class	D
Geräuschkämpfung / Sound damping	LV 312	Klasse/Class	A
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	---	°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 Kunden- bzw. Lieferantenspezifikationen geeignet. Sie stellen keine Beschaffensvereinbarung 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.*