



Coroplast 252 / Coroplast 352 SE

Weich-PVC-Klebeband / *plasticized PVC adhesive tape*

Erstellungsdatum / *Date*: 21.05.2024
Revision: 06

Technische Information

Klebebandaufbau

Träger: Weich-PVC-Folie
Klebstoff: Acrylat
Farben: Coroplast 252: Schwarz, Hellgrau 788
Coroplast 352 SE: Elfenbein, Gelb,
Orange, Rot, Violett, Blau, Grün,
Hellgrau 788, Grau, Dunkelgrau 741,
Silber, Braun, Weiß, Schwarz

Produktmerkmale

- › erfüllt die Anforderung nach DIN EN 60454-3-1 Typ 10
- › mit VDE-Prüfzeichen (nur Coroplast 352 SE)
- › schmiegsame, weiche Folie
- › sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- › hohe Klebkraft
- › wechseltemperaturbeständig
- › gute Verarbeitbarkeit bei niedrigen Temperaturen

Anwendungen

Für die Verklebung von Isolierfolien (z.B. Isogenopak), Isolierschalen und Manschetten. Ebenso geeignet zum Abdichten von Lüftungskanälen und Rohrleitungen wie auch als Korrosionsschutzband für Rohrleitungen und zur Vermeidung von Kontaktkorrosion.

Lagerung

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

Technical Information

Construction

Carrier: *Plasticized PVC film*
Adhesive: *Acrylic*
Colors: *Coroplast 252: black, light grey 788*
Coroplast 352 SE: ivory, yellow,
orange, red, violet, blue, green, light
grey 788, grey, dark grey 741, silver,
brown, white, black

Characteristics

- › *Meets the requirements of*
DIN EN 60454-3-1 Type 10
- › *VDE – certificate (Coroplast 352 SE only)*
- › *Highly flexible film*
- › *Very good resistance to chemicals*
- › *Strong adhesion*
- › *not affected by temperature changes*
- › *easy to apply even at low temperatures*

Applications

For sealing insulation films (e.g. Isogenopak), insulation jackets and sleeves, air conduits and pipelines. Also suitable as anti-corrosion tape for pipelines and avoiding contact corrosion.

Storage

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

Prüfung / Examination	Norm / Standard	Einheit / Unit	Typischer Wert / Typical value
Banddicke / Thickness	DIN EN ISO 60454	mm	0.15
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN ISO 29864	%	200
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN ISO 29864	N/cm	25
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN ISO 29862	N/cm	2.0
Klebkraft auf Bandrücken / Adhesion to backing	DIN EN ISO 29862	N/cm	2.2
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	DIN EN 60454	°C	-10 – +105
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability	AFERA 4002	g/m ² x 24h	<40

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.