



Coroplast 1410 X

Agrar- und Reparaturklebeband / *Agricultural and repair adhesive tape*

Erstellungsdatum / Date: 30.05.2023
Revision: 08

Technische Information

Klebebandaufbau

Träger: transparente PE Folie, 80 µm,
gelegeverstärkt
Klebstoff: Acrylat, UV-vernetzt
Farben: Transparent
Liner: silikonisiertes Papier

Produktmerkmale

- › Klebeband mit einem Spezialklebstoff für hervorragende Haftung auf Folien in Gewächshäusern und Pflanzenschutzfolien
- › gute UV-Stabilität
- › hochflexibel, handreißbar, mit sehr guter Dehnbarkeit
- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- › Acrylatklebstoff mit sehr guter Wasser- und Alterungsbeständigkeit
- › lösemittelfreier Klebstoff

Anwendungen

Für die einfache Verklebung oder Reparatur von Rissen und Löchern in Ernte- und Pflanzenschutzfolien. Für die Reparatur von Gewächshäusern verwendbar. Gut geeignet für verschiedene glatte bis leicht raue Untergründe wie z.B. Folien, Vliese, Glas, Kunststoffe oder Holz.

Lagerung

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

Technical Information

Construction

Carrier: Transparent PE film, 80 µm, reinforced with scrim
Adhesive: Acrylic, UV cross-linked
Colors: Transparent
Liner: Siliconized paper

Characteristics

- › Tape with special adhesive for superior adhesion to greenhouse and plant protection films
- › Good UV resistance
- › High-flexible, hand-tearable, with excellent elasticity
- › Good temperature resistance
- › Excellent water vapor resistance
- › Acrylic adhesive with excellent water and ageing resistance
- › Solvent-free adhesive

Applications

For easy sealing or repairing of tears and holes of plant protection films and harvest nets. Suitable for repairing greenhouses. Good adhesion to several smooth or slightly rough substrates e.g. films, non-woven, glass, plastics or lumber.

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 1942	mm	0.28
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN ISO 29864	%	450
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN ISO 29864	N/cm	25
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN ISO 29862	N/cm	14
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	---	°C	-40 – +80
Verarbeitung / Processing	-	°C	-5 – +35

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.