



Coroplast 90703 SPS, 90705 SPS, 90710 SPS, 90715 SPS, 90730 SPS

Hochleistungs-Dichtmasse / High-performance sealing system

Erstellungsdatum / Date: 26.09.2024
Revision: 09

Technische Information

Klebebandaufbau

Dichtmasse: Acrylat
Farben: Transparent,
auf Anfrage Blau-Transluzent
Liner: Abweisendes Papier oder Folie

Produktmerkmale

- › sehr hohe Dehnbarkeit
- › extrem hohe Sofortklebkraft
- › gute Kompatibilität zu vielen rauen Oberflächen und üblichen Kabelisolationen wie PVC, X-PE und PP
- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › sehr gute Verarbeitbarkeit bei Minustemperaturen
- › ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- › Acrylatklebstoff mit sehr guter Alterungsbeständigkeit
- › lösemittelfreier Klebstoff
- › extreme Flexibilität und optimale Dichtwirkung
- › Lieferung als Rolle mit überstehendem Liner für schnelle Applikation möglich
- › perforierte Abdeckung zum Abreißen passender Streifenlängen möglich
- › Technologie: Patente angemeldet
DE102016101806
US2017/0218240A1

Technical Information

Construction

Sealing: Acrylic
Colors: Transparent,
Blue translucent upon request
Liner: Repellent paper or film

Characteristics

- › High tensibility
- › Extremely high immediate adhesion
- › Good compatibility to many rough surfaces and common cable insulations like PVC, X-PE and PP
- › Very high temperature resistance
- › Very good processability at sub-zero temperatures
- › Excellent water vapor resistance
- › Acrylic adhesive with excellent ageing resistance
- › Solvent free adhesive
- › Excellent flexibility and optimal sealing properties
- › Can be supplied in rolls with finger-lift for quick application
- › Liner can be perforated for tearing appropriate strip lengths
- › Patents pending:
US2017/0218240A1
DE102016101806

Anwendungen

Coroplast 90703 SPS, 90705 SPS, 90710 SPS, 90715 SPS und 90730 SPS sind hochtransparente Dichtmassen aus Reinacrylat zum Einsatz bei der Längswasserabdichtung von Kabelsätzen oder zur Abdichtung von Kabelsplicen unter Schrumpfschläuchen. Die Kabel werden in die Dichtmasse eingebettet und so eine effektive Barriere gegen Flüssigkeiten und Feuchtigkeit geschaffen. Durch die gleichen Eigenschaften ist es auch zum Einsatz bei der Wasserabdichtung von Fugen geeignet. Durch hohe Elastizität der Klebmasse in Verbindung mit extremer Klebleistung ist die Dichtheit der Fuge gewährleistet.

Lagerung

bei 5°C bis 35°C und trocken in der Originalverpackung; Lagerung und Gebrauch bis zu 12 Monate nach Produktionsdatum der Ware

Applications

Coroplast 90703 SPS, 90705 SPS, 90710 SPS, 90715 SPS and 90730 SPS are highly transparent, pure acrylic sealing strips used for longitudinal water blocking or for sealing of cable splices under shrink tubes. The cables are embedded into the mastic strips forming an effective barrier against fluids and moisture. Therefore, it is also used for water blocking or permanent and flexible sealings of gaps. Due to its high elasticity of the adhesive mass and simultaneously extreme adhesion a secure hermetic attic sealing can be provided.

Storage

at about 5°C to 35°C and dry in original packing; Storage and usage up to 12 months after production date

Prüfung / Examination	Norm / Standard	Einheit / Unit	Typischer Wert / Typical value				
			90703 SPS	90705 SPS	90710 SPS	90715 SPS	90730 SPS
Banddicke / Thickness	DIN EN ISO 2286-3	mm	0.3	0.5	1.0	1.5	3.0
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	---	°C	-40 – +150	-40 – +150	-40 – +150	-40 – +150	-40 – +150
Verarbeitungstemperatur / Processing temperature	---	°C	> -20	> -20	> -20	> -20	> -20

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.