

S21

Zellkautschuk Closed cell-structure EPDM

Beschreibung :
description

Zellkautschuk, einseitig mit einem Acrylatkleber beschichtet.

Closed cell-structure EPDM, single side coated with an acrylic adhesive.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Zellkautschuk / EPDM
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 2 bis / up to 10
Abdeckung / Liner	: PE-Foil / PE-foil
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Acrylat / acrylic
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 2
Raumgewicht / density kg/m ³ (ISO 845)	: +175 / -25
Zugfestigkeit / tensile strength kPa (ISO 1798)	: ≥ 400
Reißdehnung / elongation %	: ≥ 150
Druckfestigkeit / force to compress kPa (ASTM D 1056-85)	: 35-63 bei/at 25% Kompression/compression 80-160 bei/at 50% Kompression/compression
Druckverformungsrest / compression-deflection 50% 22h bei / at 23°C	: ≥ 25%
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance 1h / °C	: -30 bis / up to +100
UV-Beständigkeit / UV -resistance	: gut / good
Witterungsbeständigkeit / weather -resistance	: gut / good
Farbe / colour	: schwarz / black
Kern Ø core diameter mm	: 76
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 24 Monate / 24 months
Brandverhalten / fire performance	: erfüllt / meets FMVSS 302
Wasseraufnahme/water absorption (ASTM D 1056-80)	: ≥ 5%

Anwendungen / Application

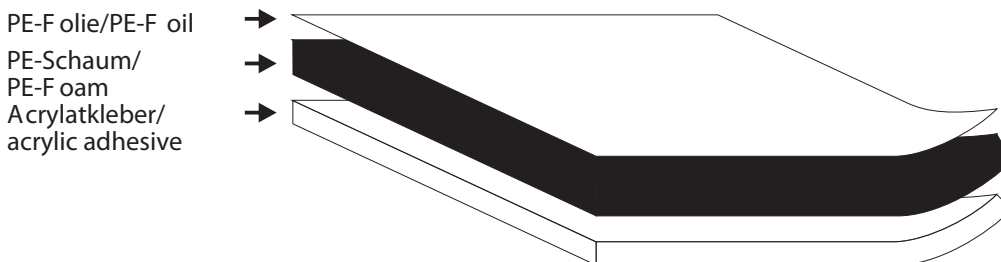
Abdichten, Weichlagern, Dämmen.

Sealing, protection, cushioning.

Die verwandten Prüfmethoden basieren auf anerkannten Normen wie - DIN, AFERA, FINA T, PSTC - oder internen Prüfmethoden die bei Bedarf angefordert werden können.

The used test methods are based on acceptable Specifications like - DIN, AFERA, FINA T, PSTC - or internal test methods which are required on request.

PRODUKTBAU / PRODUCT DESIGN:



Hinweis:

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.

note:

All the technical data are average values. We advice to test the material required to ensure the suitability of intended application. The company reserves the right to improve products and change specifications which may alter performance.

0608