

ABDECKSTREIFEN FÜR SCHIENENPROFILE UND GLEISBETTMATTEN RESISTIT® ESK

Anwendungsgebiet

- zur Abdeckung von Profilstößen und Schweißverbindungen
- zur Isolierung von großen Flächen an Sonderbauteilen
(Schaltkästen, Drainagekästen und Verbindungsstellen an Weichen ect.)

Arbeitsvorbereitung

Stellen Sie sicher, dass die Anwendungsoberflächen trocken, sauber, staub- und fettfrei sind.
Die Abdeckstreifen werden mit Flächengrundierung FG 35 vollflächig verklebt.
Die Verarbeitungstemperatur beträgt +5°C bis +35°C

Verklebung

- ohne Oberflächenschutz in hohem Maße alterungs- und witterungsbeständig
- bis -30°C elastisch
- bis +80°C unter Dauerbeanspruchung einsetzbar
- widersteht einer Vielzahl chemischer Medien und Umweltemissionen
- recycelbar
- Material geprüft nach DIN EN 13967 (CE)
- elektrischer Durchgangswiderstand geprüft nach DIN IEC 93 (VDE 303 T.30) $>1,5+E09 \text{ Ohm*cm}$

Lagerung und Verarbeitungszeitraum

Es gibt keine Einschränkungen in Bezug auf Haltbarkeit und Lagerung.



TECHNISCHE DATEN

BASIS	synthetischer EPDM Kautschuk
FARBE	schwarz
REISSKRAFT	$l \geq 180 \text{ N/50mm}$ $q \geq 130 \text{ N/50mm}$
REISSDEHNUNG	$\geq 300\%$

LIEFERFORM

STANDARTBREITE	200 mm
MATERIALDICKE	1,6 mm
LIEFERLÄNGE	20 m/Rolle

Dätwyler Sealing Technologies Deutschland GmbH
Eisenacher Landstr. 70 | D-99880 Waltershausen
T +49 (0)3622 633 423 | F +49 (0)3622 633 463

SALES INTERNATIONAL

Peter Nitt
T +49 3622 633 423
M +49 175 5759 563
E peter.nitt@datwyler.com

RESEARCH & DEVELOPMENT

Bernd Pahl
T +49 3622 633 241
M +49 175 5759 541
E bernd.pahl@datwyler.com

Dätwyler Schweiz AG
Militärstr. 7 | CH-6467 Schattdorf
www.datwyler.com

SALES GERMANY, AUSTRIA, SWITZERLAND, EASTERN EUROPE

Matthias Klug
T +49 3622 633 451
M +49 151 146 488 42
E matthias.klug@datwyler.com

SICHERHEIT

Für den Umgang mit unseren Produkten beachten Sie bitte den Hinweis auf unseren EG-Sicherheitsdatenblättern und die Sicherheitshinweise auf unseren Gebindeetiketten. Insbesondere sind die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung und die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten.

TRACK PROFILES AND MATTING COVER STRIP RESISTIT® ESK

APPLICATIONS

- For overlapping of rubber profiles and for the covering of joints
- Isolation of larger surfaces (switch-boxes, drainage boxes, welds and joints on crossovers ect.)

PROCESSING

Ensure that the application surfaces are dry, clean and free of dust and grease.
The cover strips are fully bonded with primer FG 35.
Processing temperatures +5°C to +35°C unless otherwise agreed.

PROPERTIES

- Highly resistant to ageing and weathering without additional surface protection
- Remain elastic at temperatures of down to -30°C
- Can be used at up to +80°C under a continuous load
- Resistant to most chemicals and environmental emissions
- Recyclable
- Materials tested in accordance with DIN EN 13967 (CE)
- Specific electrical volume resistance in accordance DIN IEC 93 (VDE 303 T.30) >1,5+E09 Ohm*cm

SHELF AND PROCESSING LIFE

There are no requirements on both shelf+ processing life as well as special storage conditions.



TECHNICAL DATA

BASIS	synthetic EPDM rubber
COLOUR	black
TENSILE STRENGTH	$l \geq 180 \text{ N/50mm}$ $t \geq 130 \text{ N/50mm}$
ELONGATION OF BREAK	$\geq 300\%$

DELIVERY FORM

STANDARD WIDTH	200 mm
MATERIAL THICKNESS	1.6 mm
DELIVERY LENGTH	20 m/coil

Dätwyler Sealing Technologies Deutschland GmbH
Eisenacher Landstr. 70 | D-99880 Waltershausen
T +49 (0)3622 633 423 | F +49 (0)3622 633 463

SALES INTERNATIONAL

Peter Nitt
T +49 3622 633 423
M +49 175 5759 563
E peter.nitt@datwyler.com

RESEARCH & DEVELOPMENT

Bernd Pahl
T +49 3622 633 241
M +49 175 5759 541
E bernd.pahl@datwyler.com

Dätwyler Schweiz AG
Militärstr. 7 | CH-6467 Schattdorf
www.datwyler.com

SALES GERMANY, AUSTRIA, SWITZERLAND, EASTERN EUROPE

Matthias Klug
T +49 3622 633 451
M +49 151 146 488 42
E matthias.klug@datwyler.com

SAFETY

When handling our products, please comply with the instructions on our EC Safety Data Sheets and the safety warnings provided on our tube labels. Special attention should be paid to the requirements of the Ordinance on Hazardous Substances and the accident prevention regulations issued by the Employer's Liability Insurance Association.