

# Technisches Datenblatt

## Gerband 914

PE-Schaumstoff-Klebeband, zweiseitig klebend

Gerband 914 ist ein geschlossenzelliger, strahlenvernetzter, dauerelastischer und kompressibler Polyethylenschaum, welcher zweiseitig mit einem hervorragend haftenden Polyacrylat-Haftkleber beschichtet ist.

Es wird zur Befestigung und Montage von Spiegeln, Emblemen, Blenden, Profilen, Haken, Wandhaltern und Verkleidungen im Sanitärbereich sowie im Möbel-, Messe- und Ladenbau verwendet.

Silikonpapier

Polyacrylat-Haftkleber

Schaumstoff

Polyacrylat-Haftkleber

### Produktbeschreibung

#### Träger

- Polyethylenschaum, Raumgewicht 67 kg/m<sup>3</sup>
- geschlossenzellig, strahlenvernetzt
- spaltfest, kompressibel, dauerelastisch
- hitzebeständig, weichmacherbeständig

#### Kleber

- Polyacrylat-Haftkleber
- hochvernetzt
- hervorragendes Haftungsvermögen
- hohe Anfangs- und sehr hohe Dauerklebkraft
- gute Oberflächenklebrigkeit (Tack)
- sehr gute Scherfestigkeit und Wärmebeständigkeit

#### Trennlage

- Silikonpapier

#### besondere Eigenschaften

- zweiseitig klebend
- sehr gute Alterungsbeständigkeit

#### Farbe

- Schaumstoff weiß
- Silikonpapier blau

### Anwendungsbereiche

- Spiegelmontage bei der Herstellung von Möbeln, im Sanitärbereich und bei Messe- sowie Ladenbau
- Befestigung von Emblemen, Blenden, Profilen, Haken, Wandhaltern, Schildern und Verkleidungen
- verklebt gut auf polaren Kunststoffen, Glas, Stahl und Aluminium

### Technische Daten

Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	1,0 mm
Klebkraft (DIN EN 1939)*	≥8 N / 25 mm
Scherfestigkeit	>120 h (1 kg / 625 mm <sup>2</sup> bei +70 °C)
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Hitzebeständigkeit (kurzzeitig)	+120 °C
Innenkerndurchmesser	76,5 mm

\*in Anlehnung an die jeweilige DIN

### Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +30 °C
- das Klebeband erreicht seine maximale Klebkraft 24 Stunden nach der Verklebung
- auf die ausreichende Dimensionierung des Klebebandes in Abhängigkeit der Beschaffenheit und des Gewichts der Fügepartner ist zu achten
- es sind aussagekräftige Klebeversuche vorzunehmen
- für die Spiegelverklebung gilt: **mind. 70 cm<sup>2</sup> Klebeband / 1 kg Gewicht**
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

### Verpackungseinheiten

Rollenlänge 50 m

Bandbreite mm	6	9	12	15	19	25	30	38	50	75	100
Rollen pro Karton	45	30	23	18	14	11	9	7	6	4	3

abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich

Weitere technische Angaben über Gerband 914 auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Stand Oktober 2019 - ersetzt Ausgabe vom September 2010