

# PRODUKTDATENBLATT

## ISO-ZELL PE-BAND UND FIXBAND



### PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-ZELL PE-BAND und FIXBAND sind vielseitig einsetzbare Dichtungs- und Vorlegebänder. Sie bestehen aus selbstklebend ausgerüstetem, geschlossenzelligem Polyethylen-Schaumstoff und zeichnen sich durch ihre Feinporigkeit und besondere Anschmiegsamkeit aus. Diese Eigenschaften und eine gleichbleibend hohe Produktqualität ermöglichen rationelle und sichere Lösungen für ein breites Spektrum von Industrie- und Bauanwendungen.

### ANWENDUNG

ISO-ZELL PE-BAND und FIXBAND sind bestens geeignet zum

- Abdichten
- Dämpfen
- Dämmen
- Weichlagern

Aufgrund ihrer besonderen Produkteigenschaften sind ISO-ZELL PE-BAND und FIXBAND vielseitig einsetzbar, z. B. in den Bereichen

- Trapezblech- und Metallbau
- Holz-, Massiv- und Fertigteilbau
- Fensterbau
- Trocken- und Trennwandbau
- Klima- und Lüftungstechnik
- Haushaltsgeräte
- Waggon- und Containerbau
- Maschinen- und Apparatebau

### PRODUKTVORTEILE

- Anschmiegsam
- Feinporig
- Wasserabweisend
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Umweltfreundlich – chemisch neutral

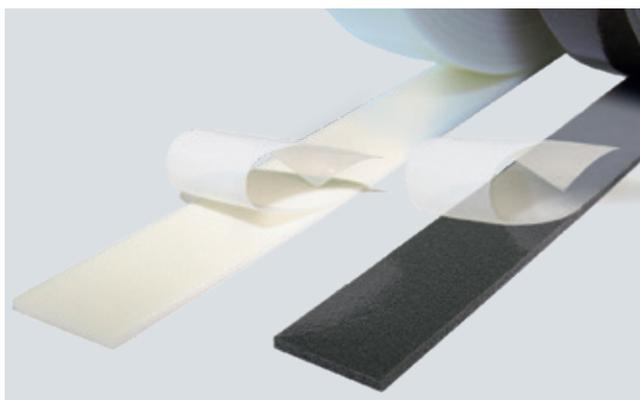


Einbaubeispiel: ISO-ZELL FIXBAND

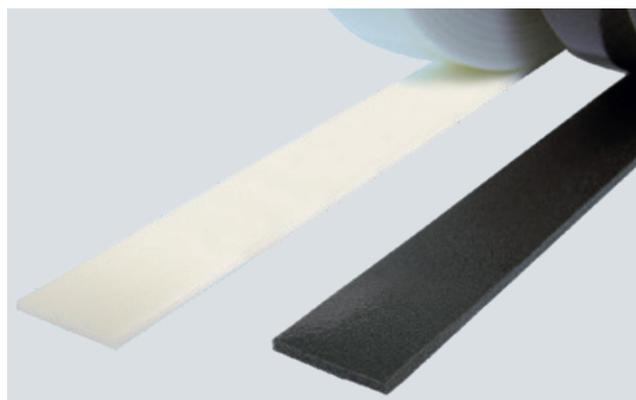


# ISO-ZELL PE-BAND UND FIXBAND

Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		geschlossenzelliger, vernetzter PE-Weichschaumstoff
Farbe		anthrazit, weiß
Stauchhärte	ISO 3386-1	
Stauchung 25 %		≤ 35 kPa
Stauchung 40 %		≤ 65 kPa
Stauchung 50 %		≤ 95 kPa
Temperaturbeständigkeit	Intern	ca. -40 °C bis ca. +80 °C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda_{10, tr} \leq 0,040 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Wasseraufnahme (7 Tage)	Intern	≤ 1,0 Vol. %
Brandverhalten	DIN 4102	B2
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Lagerzeit		1 Jahr, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		+5 °C bis +20 °C



ISO-ZELL PE-BAND: mit abziehbarer Abdeckfolie



ISO-ZELL FIXBAND: mit silikonisierter Folie für Fixmontage

## AUSFÜHRUNGEN

- Einseitig oder beidseitig selbstklebend
- Zugverstärkte Ausführungen möglich
- FIXBAND: mit silikonisierter Folie für Fixmontage
- PE-BAND: mit abziehbarer Abdeckfolie

## ABMESSUNGEN

Stärke: 2 – 10 mm  
 Breite: 7 – 100 mm  
 Sonderabmessungen möglich

## SERVICE

- Standardlieferung kurzfristig ab Lager
- Private Label- und Sonderetikettierung möglich
- Eigene Schnittbreiten auf Anfrage
- Kompetente kaufmännische und technische Beratung

## LIEFERFORM

Rollenware:  
 • Rollenlänge 20 m (2 – 3 mm Materialstärke)  
 • Rollenlänge 10 m (ab 4 mm Materialstärke)