

VITOSEAL 100 – Vinyldichtungsband



VITOSEAL 100 – Vinyldichtungsband

VITOSEAL 100 Vinyldichtungsbänder sind durch ihre besonderen Eigenschaften universell einsetzbar für Abdichtungen aller Art im Innen- und Außenbereich. Sie zeichnen sich durch gute Abdichtungseigenschaften gegen Luft, Wasser, Schall, Wärme und Kälte aus.

Der Polyvinylchloridschaum mit weitgehend geschlossenzelliger Struktur ist mit einem modifizierten Acrylatklebstoff beschichtet. Die Rollen sind so gewickelt, dass die Haftklebeschicht innen liegt (bis 10 mm Dicke; bei größeren Dicken ist der Klebstoff abgedeckt). Das Dichtungsband hat eine gute mechanische Festigkeit. Es ist flexibel und schmiegsam, so dass es sich problemlos an unebene Oberflächen anpasst. Dadurch wird eine optimale Abdichtung erreicht.

Merkmale

- gutes thermisches und akustisches Isoliervermögen
- hohe Flexibilität bei tiefen und höheren Temperaturen
- schall- und schwingungsdämpfend
- geschlossene abriebfeste Oberflächenhaut
- gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit von -30°C bis 60°C
- wasserdicht ab 30% Kompression (U-Test)
- dauerelastisch
- Brennbarkeit (FMVSS 302) ≤ 100 mm/min (6 mm)

In Verbindung mit Plexiglas darf das Produkt nicht verwendet werden, weil es durch Weichmacherwanderung mit der Zeit zu Materialschädigungen kommen kann (Spannungsrisse im Plexiglas). Hier sollte bei direktem Kontakt auf andere Schaumstoffe zurückgegriffen werden.

Lieferbare Ausführungen

- Einseitig selbstklebend
- Dicken von 3 mm bis 20 mm
- Breiten von 6 mm bis 960 mm
- Rollenlängen zwischen 5 und 30 m (abhängig von der Dicke)
- Standardausführung: Raumgewicht 100–120 kg/m³
- Farbe schwarz

Andere Farben, Ausführungen und Raumgewichte von 130–350 kg/m³ auf Anfrage.

Die Sondertypen VITOSEAL, weitgehend offenzellig, in den Ausführungen sehr weich und superweich, ist ebenfalls auf Anfrage lieferbar.



VITO Irmen GmbH & Co. KG

Postfach 1720 ■ 53407 Remagen ■ Mittelstraße 74-80 ■ 53424 Remagen

Telefon +49(0)2642/4007-0 ■ Telefax +49(0)2642/42913

E-Mail: info@vito-irmen.de ■ Internet: www.vito-irmen.de

