

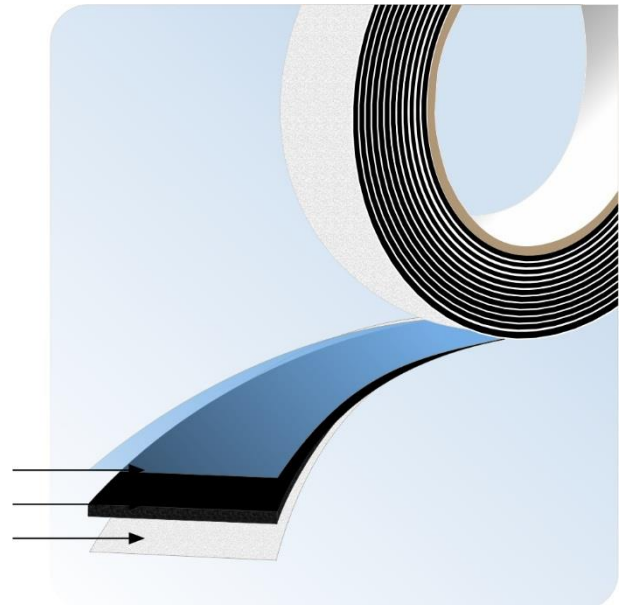
Technische Produktinformation VITOSEAL 100 PW „Die schnelle Rolle“

Einseitig selbstklebendes Dichtungsband aus weitgehend geschlossenzelligem PVC-Schaumstoff, mit freiliegender Klebeschicht.

Das aufgebrachte Papier dient als Zugverstärkung und kann nach dem Aufkleben des Dichtungsbands abgezogen werden.

Produktaufbau

Klebstoff, modifizierter Acrylatklebstoff
Träger, PVC-Schaum, schwarz
Zugverstärkung, silikonisiertes Papier, weiß



Anwendungsbereiche

VITOSEAL 100 PW wird zum Dichten und Dämpfen im Innen- und Außenbereich eingesetzt.

Produktvorteile

- Durch die leichte Komprimierbarkeit schmiegt sich der Schaum sehr gut allen Oberflächen an.
- Der Produktaufbau als „schnelle Rolle“ ermöglicht ein einfaches Aufbringen des Bandes ohne Überdehnung.
- Der Schaum verfügt über eine sehr gute UV-Beständigkeit.

Technische Daten

Dicke	3, 4, 5, 6, 8 und 10 mm
Raumgewicht (DIN EN ISO 845)	100 - 125 kg/m ³
Stauchhärte (ASTM 1667)	0 sec. 12 - 33 kPa 60 sec. 4 - 16 kPa
Shorehärte 00	20 - 40
Druckverformungsrest (DIN 53572) 50 % / 23 °C / 72 h	≤ 45 %
Wasseraufnahme	≤ 30 %
Brennbarkeit (FMVSS 302)	≤ 100 mm/min (ab 6 mm)
Wasserdichtigkeit (U-Test)	ab 30 % Kompression
Wärmeleitfähigkeit λ	0,052 W/m·K

VITOSEAL 100 PW „Die schnelle Rolle“

Produkteigenschaften

UV-Beständigkeit	sehr gut
Witterungsbeständigkeit	gut
Verträglichkeit mit Acrylglas und Polycarbonat	nicht gegeben
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis 60 °C
Verarbeitungstemperatur	15 °C bis 30 °C

Verarbeitung

Die wichtigsten Verarbeitungsparameter und Informationen zur Reinigung der zu verklebenden Oberflächen entnehmen Sie unseren Verarbeitungshinweisen für Klebebänder.

Lagerfähigkeit

Das Produkt ist unverarbeitet im Originalkarton bei Raumtemperatur ($20 \pm 3 \text{ °C}$) und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 - 60 % zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 6 Monate nach Eingang beim Kunden.

Hinweis

Die in diesem Datenblatt genannten Werte sind typische Werte oder Durchschnittsmesswerte. Alle Hinweise werden aufgrund unserer Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis mit bestem Wissen gegeben. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Die Eignung der Klebebandsysteme ist für jeden spezifischen Einsatzzweck unter den anwendungsrelevanten Einflüssen vom Anwender in eigenen Versuchen zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen.

Bei Anfragen zur Produktsicherheit, zur Konformität mit Richtlinien und zu Bestätigungen nach REACH und RoHS wenden Sie sich bitte an info@vito-irmen.de

Ausgabe: 11/2018 Fi