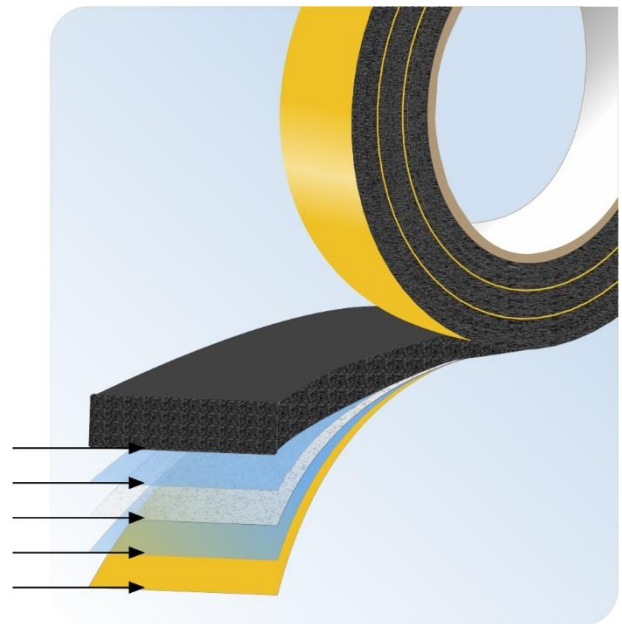


## Technische Produktinformation VITOSEAL 100 S 005

Einseitig selbstklebendes Dichtungsband aus weitgehend geschlossenzelligem PVC-Schaumstoff.

### Produktaufbau

- Träger**, PVC-Schaumstoff, schwarz
- Klebstoff**, Acrylatdispersion
- Zugverstärkung**, Papiervlies
- Klebstoff**, Acrylatdispersion
- Liner**, silikonisiertes Papier, gelb-braun



### Anwendungsbereiche

VITOSEAL 100 S 005 wird zum Dichten und Dämpfen im Innen- und Außenbereich eingesetzt.

### Produktvorteile

- Der elastische Schaumstoff schmiegt sich sehr gut allen Oberflächen an.
- Der Schaum ist selbstverlöschend und verfügt über eine sehr gute UV-Beständigkeit.

### Technische Daten Schaum

Dicke	8, 15, 20 oder 25 mm
Raumgewicht (DIN EN ISO 845)	100 - 125 kg/m <sup>3</sup>
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 Schaum (FMVSS 302)	≤ 100 mm/min (ab 6 mm)
Wasserdichtigkeit (U-Test)	ab 30 % Kompression
Wärmeleitfähigkeit λ	0,052 W/m·K
UV-Beständigkeit	sehr gut
Witterungsbeständigkeit	gut

## VITOSEAL 100 PW S 005

### Produkteigenschaften

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 ± 3 °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](mailto:info@vito-irmen.de)

Ausgabe: 03/2019 Fi