

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: Vito-Seal

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour		-	schwarz / black
Stauchhärte 0 sec. / Hardness 0 sec.	ASTM 1667	kPa	12-33
Stauchhärte 60 sec. / Hardness 60 sec.	ASTM 1667	kPa	4-16
Raumgewicht / Volumetric weight	DIN EN ISO 845	kg/m ³	100-120
Härte / Hardness		Shore 00	20-40
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Druckverformungsrest 72h 23°C 50% / Compression set 72h 23°C 50%	DIN 53572	%	≤45
Wasseraufnahme / Water absorption		%	≤30
Wasserdichtigkeit (U-Test) / Water resistance (U test)		%	30
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Brennbarkeit / Flammability	FMVSS 302	mm/min	≤100 (6mm)
Verarbeitungstemperatur / Processing temperature		°C	15 bis/up to 30
Wärmeleitfähigkeit λ / Coefficient of thermal conductivity λ		W/mK	0.052
Temperaturbeständigkeit / Heat resistance		°C	-30 bis/up to 60
Beständigkeiten / Resistance			
UV		Gut / Good	
Plexiglas oder Polycarbonat / Plexiglas or polycarbonate		Nicht gegeben / Not given	

Anwendungsbereich: VITOSEAL 100 ist geeignet zum Abdichten und Dämpfen im Innen- und Aussenbereich. / **Scope:** VITOSEAL 100 is suitable for sealing and steaming in the indoor and outdoor areas.

Klebstoff: modifizierter Acrylatklebstoff, **Träger:** PVC-Schaum, schwarz, **Zugverstärkung:** silikonisiertes Papier, braun / **Adhesive:** modified Acrylatklebstoff, carrier: PVC foam, black, tensile reinforcement: siliconized paper, brown

Lagerfähigkeit: Das Produkt ist unverarbeitet im Originalkarton bei Raumtemperatur und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60% zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 6 Monate nach Eingang beim Kunden. / **Storage:** The product is to be stored in the original packaging at room temperature and a relative humidity of 60% unprocessed. The shelf life is 6 months after receipt by the customer.

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungs freigabeproofungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.

Prod. Code: 6005426