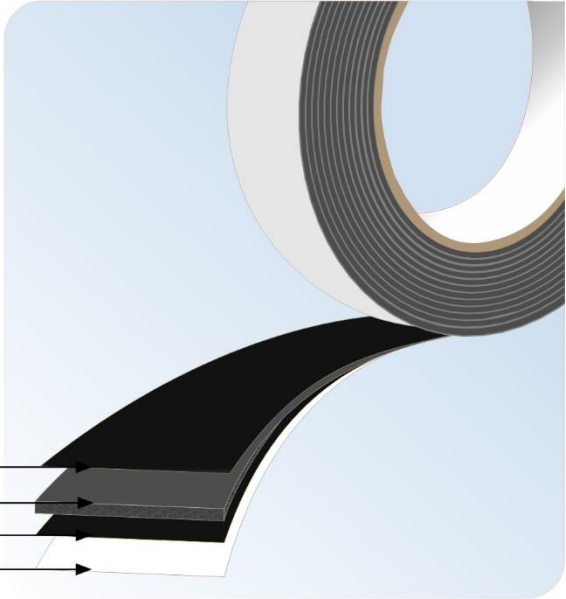


Technische Produktinformation

VITO Glazingmount 400 ESK

Gemischtzelliges, schweres Polyurethanschaumband mit hoher Festigkeit, einseitig selbstklebend.

Produktaufbau



Beschichtung, schwarz
Träger, PU-Schaum, anthrazit
Selbstklebebeschichtung, schwarz, Reinacrylat
Liner, silikonisierte PE-Folie, weiß

Anwendungsbereich

VITO Glazingmount 400 ESK wird vorwiegend als Abstandhalter bei tragend geklebten Glaskonstruktionen im Bereich der Fassadengestaltung (Structural-Glazing-Systeme für Ganzglasfassaden) eingesetzt. Außerdem findet es seinen Einsatz im Fassaden- und Fensterbau, im Wintergarten- und Hallenbau sowie als Abstandhalter und Vibrationsdämpfer in anderen Bereichen.

Produktvorteile

- Der hochwertige Klebstoff hat eine sehr gute Scherfestigkeit auf Glas, Stahl und eloxiertem Aluminium.
- VITO Glazingmount 400 ESK garantiert dank seiner hohen Stauchhärte einen definierten Abstand der Klebefuge.
- Die schwarzen Auflageflächen bewirken ein gleichmäßiges Erscheinungsbild in der Verglasung.
- Die geringe Wärmeleitfähigkeit des PU-Schaums trägt seinen Teil zur Wärmedämmung bei und vermindert ein Beschlagen durch kondensierte Luftfeuchtigkeit.
- VITO Glazingmount 400 ESK ist mit allen getesteten Silikonem kompatibel. Entsprechende Zertifikate der Silikonhersteller liegen vor. *
- Das Produkt wurde vom Institut für Fenstertechnik in Rosenheim erfolgreich als Distanzband für das Structural Glazing getestet (ift-Prüfbericht 507 20370 vom 20.08.1998). *

* geprüft als VITO Glazingmount 400, doppelseitig klebend

VITO Glazingmount 400 ESK

Technische Daten und Produkteigenschaften

Dicke	3,2 / 4,8 / 6,4 oder 8,0 mm, andere Dicken auf Anfrage	
Raumgewicht (DIN EN ISO 845)		425 kg/m ³
Shore Härte (ASTM D 2240)		42 Shore A
Stauchhärte (DIN 53 577)	bei 10 % Verformung	300 kPa
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52 612)		0,08 W/m·K
Dynamische Zughaftung * (VITO-Prüfanw. 008)	bei 20 °C	≥ 300 kPa
Dynamische Scherfestigkeit * (VITO-Prüfanw. 009)	bei 20 °C	≥ 300 kPa
Statische Scherfestigkeit * (VITO-Prüfanweisung 001, in Anlehnung an DIN EN 1939)	bei 20 °C und 5 N / 6,25 cm ² Belastung 15 N / 6,25 cm ² Belastung	≥ 2000 h ≥ 4 h
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 80 °C	
Verarbeitungstemperatur	15 °C bis 30 °C	
Witterungsbeständigkeit	gut	
UV-Beständigkeit	gut	

* geprüft als VITO Glazingmount 400, doppelseitig klebend

Verarbeitung

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

Lagerfähigkeit

Das Produkt ist unverarbeitet im Originalkarton bei Raumtemperatur und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate nach Eingang beim Kunden.

Hinweis

Die in diesem Datenblatt genannten Werte sind typische Werte oder Durchschnittsmesswerte. Sie sind keine Spezifikation und haben auch nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. 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: 01/2015 Fi