

ELASTOSIL[®] C 150 US A/B



Raumtemperaturvernetzender Siliconkautschuk (RTV-2)

System zur Herstellung wiederverwendbarer Vacuumhauben aus Siliconkautschuk.

Technische Daten

Eigenschaften nicht vulkanisiert

Eigenschaft	Bedingung	A	B	Methode
Farbe	-	transparent	Orange	-
dynamische Viskosität	23 °C	6000 mPa·s	6000 mPa·s	ISO 3219
relative Dichte	23 °C	1,05 g/cm ³	1,05 g/cm ³	-

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Eigenschaften Katalysiert A+B

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Farbe	-	Orange	-
Mischungsverhältnis	-	1 : 1 pbw	-
Topfzeit	-	150 s	-
entformbar after	-	25 min	-

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Eigenschaften vulkanisiert

After 24 hours at 23 °C

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Härte Shore A	-	25	ISO 868
Reißfestigkeit	-	5 N/mm ²	ISO 37
Reißdehnung	-	500 %	ISO 37
Betriebstemperatur	-	max. 220 °C	-
Weiterreißwiderstand	-	25 N/mm	-

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Der Gewährleistungs- und Haftungsausschluss gilt - insbesondere im Ausland - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

Anwendungsdetails

ELASTOSIL® C 150 US A/B wurde für die professionelle Herstellung von wiederverwendbaren Vakuumbaumhauben aus Silikonkautschuk für die Compositfertigung entwickelt. Die Eigenschaften des Systems wurden optimal an die in der Praxis üblichen Verarbeitungs- und Herstellungsmethoden angepasst und ermöglichen somit exzellente Arbeitsergebnisse.

Verarbeitung

QR Code ELASTOSIL® C 150 US A/B



Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
info@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.