

WACKER® GS - GENERAL SANITARY

WACKER Brand

WACKER® GS - GENERAL SANITARY ist ein einkomponentiger, sauer vernetzender Silicondichtstoff für universellen Einsatz und Anwendungen in Sanitärbereich.

WACKER® GS - GENERAL SANITARY vernetzt bei Raumtemperatur unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Silicongummi.



Eigenschaften

- geeignet für Anwendungen im Sanitärbereich
- standfest
- leichte Verarbeitung bei niedriger (+ 5 °C) wie hoher Temperatur (+ 40 °C)
- elastisch bei niedriger (- 40 °C) wie bei höherer Temperatur (+ 100 °C)
- schnelle Vernetzung: rascher Übergang in den klebfreien Zustand
- gutes Haftverhalten auf Glas, glasierten Oberflächen, Keramikfliesen, ausgewählten Kunststoffen und Beschichtungen

Technische Daten

Eigenschaften nicht vulkanisiert

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Dichte	23 °C	0,98 g/cm ³	ISO 1183-1 A
Extrusionsrate - Massenstrom ⁽¹⁾	-	400 - 900 g/min	-
Hautbildungszeit ⁽²⁾	-	20 min	-
Konsistenz	-	standfest	ISO 7390, Profil U 20

¹23°C

²23°C / 50% r.h.

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

Eigenschaften vulkanisiert

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
zulässige Gesamtverformung	-	12,5 %	ISO 11600
zulässige Gesamtverformung	-	25 %	ASTM C920
Modul bei 100% Dehnung	-	0,36 N/mm ²	ISO 8339
Modul bei 100% Dehnung	-	0,30 N/mm ²	ISO 37
Härte Shore A	-	18	ISO 868
Reißdehnung	-	150 %	ISO 8339
Reißdehnung	-	500 %	ISO 37
Reißfestigkeit ⁽¹⁾	-	0,5 N/mm ²	ISO 8339
Reißfestigkeit ⁽²⁾	-	1,2 N/mm ²	ISO 37
Weiterreißwiderstand	-	4,0 N/mm	ISO 34, Methode C

¹(joint)

²(S2-dumbbell)

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.

Anwendungen

- Allgemeine & Sanitäranwendungen
- Dichtstoffe
- Silicondichtstoffe von WACKER

Verpackung & Lagerung

Lagerung

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) ausgedruckt werden.

QR Code WACKER® GS - GENERAL SANITARY



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

Wacker Chemie AG, Gisela-Stein-Straße 1, 81671 München, Deutschland
productinformation@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.