



Glasseidenschlauch

Geflechtschlauch aus
alkalifreiem Glasseidengarn
Silikonharz imprägniert

Glasseidenschlauch imprägniert

Bezeichnung:	Gsilh
Verwendung:	Wärmeklasse C Dauertemperatur 250° C Schmelzpunkt ca 648° C Imprägnierung hält max 300° C
Spannungsfestigkeit:	Luftspalt
Abmessungen:	von 0,5 mm bis 20 mm Innendurchmesser
Aufmachung:	Ringe
Verarbeitung:	der Schlauch spleisst beim Schneiden nicht auf.
Chemische Charakterisierung:	Aluminium Borsilikat Alkaligehalt < 1,0 % (E-Glas)
Form:	Schlauch aus Filamentgarn $\varnothing > 0,5 \mu\text{m}$
Farbe:	leicht beige
Schmelzbereich:	Erweichungspunkt 648° C
Brandfördernde Eigenschaften:	keine
Dichte:	> 2,61 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	nicht löslich
PH Wert:	nicht anwendbar
Faserdurchmesser:	> 0,5 μm

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsmäßiger Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädigenden Wirkungen. Die verwendeten Fasern sind aufgrund ihrer großen Durchmesser nicht lungengängig und somit nicht krebserregend. Das Produkt enthält keine giftigen bzw. gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Es übt keine cancerogene Wirkung aus und ist nicht gesundheitsschädlich.