

Technisches Datenblatt / Technical specification sheet



isoGLAS[®] - Schnur isoGLAS[®] - cord

Typische Einsatzgebiete:

- Keramikofen und Heizkesselbau
- Dehnungsfugen
- Kabelumwicklung

Typical applications:

- Furnace, boiler and chimney doors
- Expansion joints
- Cable sheathing

Lieferdaten / Supply data:

Durchmesser / diameter:

3 - 30 mm

andere Abmessungen auf Anfrage /
other dimensions upon inquiry

Allgemeine Angaben / General data

Materialnummer / material number

34050....., 34060....., 37350.....

Fasertyp / type of fibres

E-Glas / E-Glass

Faserfeinheit / fineness of fibre

6 - 15 µm

Anwendungsgrenztemperatur / application limit

450 °C

Anwendungsgrenztemp. kurzzeitig / brief peaks up to

550 °C

Farbe / colour

weiß / white

Physikalische Kennwerte / physical properties

Durchmesser / diameter 3 mm - 10 mm

Durchmesser / diameter [mm]	3*	5*	6*	8*	10*
Gewicht / weight [g/m]	7*	20*	31*	41*	63*

Durchmesser / diameter 12 mm - 30 mm

Durchmesser / diameter [mm]	12*	15*	18*	20*	25*	30*
Gewicht / weight [g/m]	100*	156*	220*	280*	540*	710*

Mögliche Ausrüstung / Product version:

grafitiert / coated with graphite

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Datenblatt nur als unverbindliche Richtlinien gelten.

With the variety of installation and service conditions as well as of application and process engineering, the data of this sheet can only be taken as a non-binding guide.

* = Modalwert (Typischer Wert) / modal value (typical value)

Ausgabe / issue: 06.05

Änderungsstand / modification: 3