

isoGLAS[®] - Strickgeflecht
isoGLAS[®] - knitted braids

Typische Einsatzgebiete:

- Kaminofen- und Heizkesselbau
- Anlagen- und Maschinenbau

Typical applications:

- Furnace, boiler and chimney doors
- Oven and furnace construction

Lieferdaten / Supply data:

6 20 mm
 andere Abmessungen auf Anfrage /
 other dimensions upon inquiry

Allgemeine Angaben / General data

Materialnummer / material number	34710099..
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 6 - 20 mm

Durchmesser / Diameter [mm]	6	8	10	12	15	18	20
Gewicht / weight [g/lfm]	21*	26*	50*	64*	110*	170*	220*

Brandverhalten / Combustion behaviour	unbrennbar / incombustible
physiologisches Verhalten / Physiological behaviour	unbedenklich / not hazardous
toxikologisches Verhalten / Toxic behaviour	ungefährlich / not hazardous

Mögliche Ausrüstungen / Product versions:

Pigmentschwarz / black (pigment)
 Alugrau / alugrey
 organische Binderanteile zersetzen sich ab ca. 200 °C / Organic binder decompose at 200 °C

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: 02.04

Änderungsstand / modification: 2