

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
--