

# Technisches Datenblatt / Technical specification sheet



## isoKERAM<sup>®</sup> - Schnur mit Chromstahldraht isoKERAM<sup>®</sup> - cord with chrome steel wire

<b>Typische Einsatzgebiete:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heizofentüren</li> <li>• Ofentüren</li> <li>• Kaminrohre</li> </ul>	<b>Typical applications:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Furnace, boiler and chimney doors</li> <li>• Fire doors</li> <li>• Chimney construction</li> </ul>
--	--

<b>Lieferdaten / Supply data:</b> Durchmesser / diameter:	3 - 50 mm andere Abmessungen auf Anfrage / other dimensions upon inquiry
--	--

<b>Allgemeine Angaben / General data</b>	
Materialnummer / material number Fasertyp / type of fibres Tragfaser / Carrier fibre Seele / Type of core Anwendungsgrenztemperatur / application limit Zersetzungstemperatur der Tragfaser / Decomposition temperature of carrier fibre Farbe / colour	373505..., 340709..., 340708... Aluminium - Silikat / Aluminium silica Viscose / Viscose Chromstahldraht / Chrome steel wire 1100 °C 200 °C weiß / white

<b>Physikalische Kennwerte / physical properties</b>										
Durchmesser / diameter	3 mm - 15 mm									
<b>Durchmesser / diameter [mm]</b>	3*	5*	6*	8*	10*	12*	13*	14*	15*	
<b>Gewicht / weight [g/m]</b>	5*	13*	16*	25*	39*	57*	65*	79*	96*	
Durchmesser / diameter	16 mm - 50 mm									
<b>Durchmesser / diameter [mm]</b>	16*	20*	22*	25*	30*	35*	40*	50*		
<b>Gewicht / weight [g/m]</b>	102*	172*	193*	253*	360*	490*	680*	1000*		
<b>Mögliche Ausrüstungen / Product versions:</b> grafitiert / with graphite mit Flüssigkeramik getränkt / impregnated with liquid ceramic organische Binderanteile zersetzen sich ab 200 °C / organic binder decomposes 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: 5
--	------------------------	----------------------------------