

isoKERAM - Schnur mit Chromstahldraht

isoKERAM - cord with chrome steel wire

Typische Einsatzgebiete: • Heizofentüren • Ofentüren • Kaminrohre	Typical applications: • Furnace, boiler and chimney doors • Fire doors • Chimney construction
---	---

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

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

Physikalische Kennwerte / physical properties										
Durchmesser / diameter		3 mm - 15 mm								
Durchmesser [mm]		3*	5*	6*	8*	10*	12*	13*	14*	15*
Gewicht [g/lfm]		5*	13*	16*	25*	39*	57*	65*	79*	96*
Durchmesser / diameter		16 mm - 50 mm								
Diameter [mm]		16*	20*	22*	25*	30*	35*	40*	50*	
Weight [g/lin.m.]		102*	172*	193*	253*	360*	490*	680*	1000*	
Mögliche Ausrüstungen / Product versions: 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
--