

Technisches Datenblatt / Technical specification sheet



isoKERAM[®] - Packung mit Chromstahldraht isoKERAM[®] - packing with chrome steel wire

Typische Einsatzgebiete: <ul style="list-style-type: none"> • Keramikofen und Heizkesselbau • Industrieöfen • Anlagen- und Maschinenbau 	Typical applications: <ul style="list-style-type: none"> • Furnace, boiler and chimney doors • Oven and furnace construction • Plant construction
---	---

Lieferdaten / Supply data: quadratisch / square rund / round	6 x 6 ... 60 x 60 mm 6 50 mm andere Abmessungen auf Anfrage / other dimensions upon inquiry
---	--

Allgemeine Angaben / General data 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	34430699...,34430599...,34430199...,34430099.. Aluminium - Silikat / Aluminium silica Viscose / Viscose Chromstahldraht / Chrome steel wire 1100°C 200°C weiß / white
--	---

Physikalische Kennwerte / physical properties													
Form: quadratisch / square													
Durchmesser / diameter [mm]	6*	8*	10*	12*	15*	18*	20*	25*	30*	35*	40*	50*	60*
Gewicht / weight [g/m]	29*	42*	61*	88*	134*	187*	226*	360*	542*	720*	996*	1340*	1670*
Form: rund / round													
Durchmesser / diameter [mm]	6*	8*	10*	12*	15*	18*	20*	25*	30*	40*	50*		
Gewicht / weight [g/m]	20*	37*	47*	77*	115*	155*	200*	350*	430*	823*	1143*		
Mögliche Ausrüstungen / Product versions: grafitiert / with graphite grafitiert und gummiert / graphited and rubberized 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: 4
--	------------------------	----------------------------------