

# isoKERAM - Packung mit Chromstahldraht

## isoKERAM - packing with chrome steel wire

<b>Typische Einsatzgebiete:</b> • Keramikofen und Heizkesselbau • Industrieöfen • Anlagen- und Maschinenbau	<b>Typical applications:</b> • Furnace, boiler and chimney doors • Oven and furnace construction • Plant construction
--	--

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

<b>Allgemeine Angaben / General data</b>	
Materialnummer / material number	34430699...,34430599...,34430199...,34430099..
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**

Form: quadratisch / square																															
<table border="1"> <tr> <th>Durchmesser [mm]</th> <td>6*</td><td>8*</td><td>10*</td><td>12*</td><td>15*</td><td>18*</td><td>20*</td><td>25*</td><td>30*</td><td>35*</td><td>40*</td><td>50*</td><td>60*</td> </tr> <tr> <th>Gewicht [g/m]</th> <td>29*</td><td>42*</td><td>61*</td><td>88*</td><td>134*</td><td>187*</td><td>226*</td><td>360*</td><td>542*</td><td>720*</td><td>996*</td><td>1340*</td><td>1670*</td> </tr> </table>	Durchmesser [mm]	6*	8*	10*	12*	15*	18*	20*	25*	30*	35*	40*	50*	60*	Gewicht [g/m]	29*	42*	61*	88*	134*	187*	226*	360*	542*	720*	996*	1340*	1670*			
Durchmesser [mm]	6*	8*	10*	12*	15*	18*	20*	25*	30*	35*	40*	50*	60*																		
Gewicht [g/m]	29*	42*	61*	88*	134*	187*	226*	360*	542*	720*	996*	1340*	1670*																		
Form: rund / round																															
<table border="1"> <tr> <th>Diameter [mm]</th> <td>6*</td><td>8*</td><td>10*</td><td>12*</td><td>15*</td><td>18*</td><td>20*</td><td>25*</td><td>30*</td><td>40*</td><td>50*</td> </tr> <tr> <th>Weight [g/lin.m.]</th> <td>20*</td><td>37*</td><td>47*</td><td>77*</td><td>115*</td><td>155*</td><td>200*</td><td>350*</td><td>430*</td><td>823*</td><td>1143*</td> </tr> </table>	Diameter [mm]	6*	8*	10*	12*	15*	18*	20*	25*	30*	40*	50*	Weight [g/lin.m.]	20*	37*	47*	77*	115*	155*	200*	350*	430*	823*	1143*							
Diameter [mm]	6*	8*	10*	12*	15*	18*	20*	25*	30*	40*	50*																				
Weight [g/lin.m.]	20*	37*	47*	77*	115*	155*	200*	350*	430*	823*	1143*																				
<b>Mögliche Ausrüstungen / Product versions:</b> 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
--