

isoKERAM[®] - Band mit Chrom

isoKERAM[®] - tape with chromsteel wire

Typische Einsatzgebiete:

- Kabel- und Rohrisolierung
- Kaminbau
- Brandschutztüren

Typical applications:

- Cable and pipe sheathing
- Chimney construction
- Fire doors

Lieferdaten / Supply data:

Dicke / thickness
Breite / width

2 mm / 3 mm
15 mm 120 mm
andere Abmessungen auf Anfrage /
other dimensions upon inquiry

Allgemeine Angaben / General data

Materialnummer / material number	3789.....
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

Dicke / Thickness	DIN EN ISO 5084				[mm]				2 - 2,5*	
Fadenzahl Schuß / Threads in weft	DIN EN 1049-2				[Fd/10cm]				36*	
Breite / width [mm]	15*	20*	30*	40*	50*	60*	80*	100*	120*	
Gewicht / weight [g/m]	15*	20*	30*	45*	50*	60*	75*	105*	120*	
Fadenzahl Kette / threads in warp	7*	10*	15*	20*	26*	30*	42*	52*	62*	
Dicke / Thickness	DIN EN ISO 5084				[mm]				3 - 3,5*	
Fadenzahl Schuß / Threads in weft	DIN EN 1049-2				[Fd/10cm]				32*	
Breite / width [mm]	15*	20*	30*	40*	50*	60*	80*	100*	120*	
Gewicht / weight [g/m]	18*	23*	37*	50*	60*	75*	100*	125*	160*	
Fadenzahl Kette / threads in warp	6*	8*	13*	18*	22*	26*	34*	44*	52*	
Mögliche Ausrüstungen / Product versions: einseitig Selbstklebend / One side self-adhesive einseitig Alufolie beschichtet / One side aluminium foil organische Binderanteile zersetzen sich ab 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