

WEITHERM BTS 1100 DG/DS/FG/FS

Produktbeschreibung

WEITHERM BTS 1100 DG/DS/FG/FS - Produkte bestehen aus Erdalkali-Silikatfasern mit einem Anteil organischer Stoffe von ca. 16%. Ihre maximale Anwendungstemperatur ist ca. 1050°C bei Chromstahldrahtverstärkung (S) und ca. 500°C bei Glasverstärkung (G). Sie sind rundgedreht (D) als Schnur und eckig-/rundgeflochten (F) als Packung lieferbar.

WEITHERM BTS 1100 - Produkte werden aus künstlichen Mineralfasern (Hochtemperatur- Glasfaser) hergestellt, die sich, falls sie überhaupt in den menschlichen Körper gelangen, auflösen.

Beständigkeit

Die Produkte sind beständig gegen Öl, Wasser, kurzfristig Dampf sowie gegen Chemikalien.

Ausnahme sind Flusssäure, Phosphorsäure und bestimmte starke Laugen.

Beständig gegen flüssiges Metall.

Zubehör

Kleber auf Anfrage

Alle Textilien sind auch grafitiert lieferbar.



Weitere Produkte auf Anfrage



WEITHERM BTS 1100 DG/DS/FG/FS

HT-Glasfasertextilien

Produkteigenschaften

- reduzierte Biobeständigkeit
- hohe Temperaturwechsel- beständigkeit
- flexibel und leicht
- hohe Zugfestigkeit
- leicht zu be- und verarbeiten
- toxikologisch unbedenklich
- asbestfrei

Anwendungsbereiche

WEITHERM BTS 1100 - Schnüre und Packungen werden als Dichtungen für folgende Einsatzbereiche eingesetzt:

- Heizkesselanlagen
- Industrieofenbau
- Haushaltsgeräteindustrie
- Apparate - und Anlagenbau
- Gießereien
- Stahlproduktion
- Petrochemie
- Keramikindustrie
- Maschinenbau

WEITHERM Wärmedämmsysteme: Sicherheit für die Praxis

WEITHERM Wärmedämmsysteme GmbH, Dießemer Bruch 114f, 47805 Krefeld,

Tel: 0 21 51 - 55 79 65 Fax: - 55 79 64 info@weitherm.de www.weitherm.de

WEITHERM BTS 1100 DG/DS/FG/FS



Weitere Textilprodukte auf Anfrage



WEITHERM BTS 1100 DG/DS/FG/FS
HT-Glasfasertextilien

Technische Daten

Bezeichnung	WEITHERM BTS 1100 DG* BTS 1100 DS*			WEITHERM BTS 1100 FG * BTS 1100 FS *					
Anwendungstemperatur °C	500°C / 1050°C			500°C / 1050°C					
Schmelzpunkt °C	1200°C			1200°C					
Lieferformate	rund gedreht			eckig geflochten			rund geflochten		
	ø (mm)	m/Rolle	g/m	mm	m/Rolle	g/m	ø (mm)	m/Rolle	g/m
	4	125	8	6 x 6	100	27	6	100	22
	5	125	11	8 x 8	100	40	8	100	35
	6	100	15	10 x 10	40	55	10	40	65
	8	50	24	12 x 12	25	80	12	25	75
	10	50	33	15 x 15	20	120	15	20	110
	12	50	50	20 x 20	20	215	20	20	180
	15	50	85	25 x 25	10	340	25	10	310
	20	50	140	30 x 30	10	460	30	10	400
	25	25	190	40 x 40	5	880	40	5	850
	28	25	280	50 x 50	5	1200	50	5	1100
	30	25	350						
	35	10	500						
	40	10	600						
	50	10	850						

- * D = gedreht
- F = geflochten (Packung)
- G = mit Glasseele bis 500°C temperaturbeständig
- S = mit Inconelstahldrahtseele bis 1050°C temperaturbeständig