

WEITHERM CTS 1260 DG/DS/FG/FS

Produktbeschreibung

WEITHERM CTS 1260 DG/DS/FG/FS - Produkte werden aus Keramikgarnen mit einem Anteil organischer Stoffe von ca. 18% hergestellt. Die maximale Anwendungstemperatur ist bei Chromstahldrahtverstärkung (S) ca. 1150°C und bei Glasfaserverstärkung (G) ca. 500°C. Sie sind rundgedreht (D) als Schnur und eckig-/rundgeflochten (F) als Packung lieferbar. Die Zusammensetzung und Eigenschaften der reinen keramischen Faser sind gleichzusetzen mit unserem Produkt **WEITHERM CTM 1260**.

Beständigkeit

Die Produkte sind beständig gegen Öl, Wasser, kurzfristig Dampf, sowie gegen Chemikalien und flüssiges Metall. Ausnahmen sind Flusssäure, Phosphorsäure und bestimmte starke Laugen.

Anwendungsbereiche

WEITHERM CTS 1260 DG/DS/FG/FS - Schnüre und Packungen werden als Dichtungen für folgende Einsatzbereiche eingesetzt:

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

Produkteigenschaften

- hohe Temperaturwechselbeständigkeit
- flexibel und leicht
- geringe Schwindung
- hohe Zugfestigkeit
- leicht zu be- und ver- arbeiten
- asbestfrei



WEITHERM CTS 1260 DG/DS
gedrehte Schnur



WEITHERM CTS 1260 FG/FS
geflochtene Packung, rund



WEITHERM CTS 1260 FG/FS
geflochtene Packung, viereckig
(auf Anfrage auch rechteckig)

Zubehör

Kleber auf Anfrage

Alle Textilien sind auch grafitiert lieferbar.

WEITHERM CTS 1260 DG/DS/FG/FS

Technische Daten

Bezeichnung	WEITHERM CTS 1260 DG * CTS 1260 DS *			WEITHERM CTS 1260 FG * CTS 1260 FS *					
Anwendungstemperatur °C	500 / 1150			500 / 1150					
Lieferformate	rund gedreht			eckig geflochten			rund geflochten		
	ø (mm)	m/Rolle	g/m	mm	m/Rolle	g/m	ø (mm)	m/Rolle	g/m
	3	500	6	4 x 4	100	12	4	100	15
	4	250	8	6 x 6	100	27	6	100	22
	5	250	11	8 x 8	100	40	8	100	35
	6	200	15	10 x 10	40	55	10	40	65
	8	100	24	12 x 12	25	80	12	25	75
	10	100	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	35 x 35	10	600	35	10	550
	30	25	350	40 x 40	5	880	40	5	850
	35	25	500	45 x 45	5	980	45	5	960
	40	10	600	50 x 50	5	1200	50	5	1100
	50	10	850	60 x 60	5	1750	60	5	1600
				70 x 70	5	2200	70	5	2140
				80 x 80	5	3000	80	5	2800
				100 x 100	5	4700	100	5	4100

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