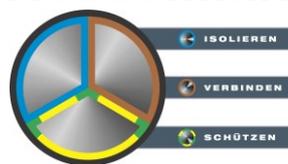


Datenblatt

Combi CA

Hesselmann



Anwendung: COMBI CA ist ein flexibles, kaltformbares Laminat aus Glasgewebe verstärktem, silikonharzimprägniertem Glimmerpapier (Phlogopite) und Kalziumsilikatfaser. Zur Verklebung aller Komponenten wird ein Spezialbinder verwendet.

COMBI CA dient zur Isolierung von Induktionstiegelöfen, zur Beschichtung von Dauerschablonen, zum Schutz der verdichteten Stampfmasse gegen Beschädigung durch Metallspritzer, zum Sintern des Tiegels mittels flüssigem Metall.

COMBI CA ist asbestfrei und reißfest.

Lieferform

	Combi CA 21		Combi CA 21G		Combi CA 22	Combi CA 22 G	Combi CA 23 G
Stärke	2,3 mm		2,3 mm		2,4 mm	2,4 mm	2,5 mm
Breite	0,5 m	1 m	0,5 m	1 m	1 m	1 m	1 m
Länge	20 m	12,5/25m	20 m	12,5/25m	12,5/25 m	12,5/25 m	12,5/25 m

	Combi CA 21		Combi CA 31G		Combi CA 32	Combi CA 32 G	Combi CA 33 G
Stärke	3,3 mm		3,3 mm		3,4 mm	3,4 mm	3,5 mm
Breite	1 m		1 m		1 m	1 m	1 m
Länge	15 m		15 m		15 m	15 m	15 m

G = Kombination mit Glimmerseite sichtbar

Kundenspezifische Kombinationen mit 1, 4 oder 5 mm Kalziumsilikatfaser und/oder mit Glasgewebe verstärktem Glimmerpapier sind auf Anfrage möglich.

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit			Durchschlagfestigkeit	
200 °C	0,05 W/m/°K		Bei 20 °C Phlogopite	23 kV/mm
400 °C	0,089 W/m/°K		Bei 20 °C Muskovite	25 kV/mm
600 °C	0,11W/m/°K		Kriechstromfestigkeit	KA 3C
800 °C	0,15 W/m/°K		Anwendungstemperatur	1.100 °C
1000 °C	0,20 W/m/°K			

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusage von Eigenschaften