

Gerhard Hesselmann oHG

Lahnstr. 45  
45478 Mülheim an der Ruhr

Telefon: 0208/50311  
Telefax: 0208/57364

Ust-IdNr.: DE 120 356 586

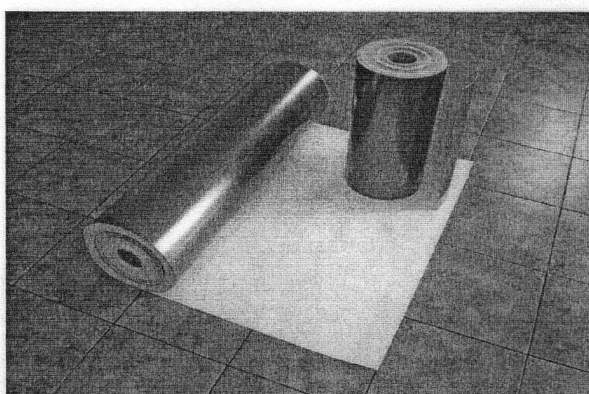
[info@hesselmann.de](mailto:info@hesselmann.de)  
[www.hesselmann.de](http://www.hesselmann.de)

St.Nr.120/5821/0333

## Technische Daten

### **Isolierkombination CA 23 G**

- Beschreibung:** Flexibles, kaltformbares Laminat aus Feinglimmer (Phlogopit) und Kalziumsilikatfaser mit einem Spezialbinder, frei von Asbest, reißfest.
- Anwendung:** Isolierung von Induktionstiegelöfen, zur Beschichtung von Dauerschablonen, zum Schutz der verdichteten Stampfmasse gegen Beschädigung durch Metallspritzer, zum Sintern des Tiegels mittels flüssigem Metall.
- Anwendungsgrenztemperatur:** 1.100 °C
- Wärmeleitfähigkeit:** 0,1 W/mK (400 °C)
- Stärke:** 2,5 mm (gemessen mit 10 kPa ± 10%)
- Lieferform:** Rollen: 1 m breit, 12,5 m oder 25 m lang
- Durchschlagsfestigkeit:** 23 KV/mm Glimmer (IEC 60243 bei 20 °C)



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 Zusicherung von Eigenschaften.

Gesundheitslich unbedenklich laut EG-Richtlinie