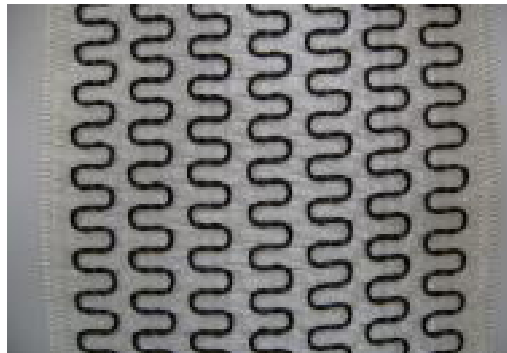


Produktdatenblatt



Technische Angaben

Artikelnummer	15043 Heiztextil
Rohstoff	68% Glasfaser 26% Kohlefaser 6% PES
Konstruktion	Gewirk mit 7 Kohlefaserschlingen
Aufmachung	nach Absprache
Flächengewicht	53,3 g/lfm
Maße	Breite: 16 cm Stärke: 0,5 mm



Beschreibung

Länge in cm	Spannung Volt = U	Stromstärke Ampere = I	Widerstand Ohm = R	Temperatur in °C	Leistung Watt = W
100	45	3,8	11,8	75,0	171,0
200	45	1,9	23,7	37,5	85,5

Faserverbunde können durch die Integration elektrisch beiheizbarer textiler Kohlenstofffaser-Heizstrukturen erwärmt werden. Dabei lassen sich Temperaturen bis max. ca. 180°C erreichen. Der ohmsche Widerstand erlaubt Nieder- und Hochvolt-Lösungen. Diese Technologie ermöglicht eine relativ freie Gestaltung der Heizstrukturen. Das Heiztextil ist zudem sehr gut drapierbar.

Gustav Gerster GmbH & Co. KG Geschäftsbereich TechTex Memminger Straße 18 D-88400 Biberach	Tel. +49(0)7351/586-179 info@gerster-techtex.com	Stand/Datum: 01.04.2010
		FB:BETR-024 04/09