

Technisches Datenblatt

05/16
ersetzt Ausgabe 03/14

BRA-FLEX®

...Hightech – Isolierkissen

Produktbeschreibung

Die Qualität BRA-FLEX® ist ein hochtemperaturbeständiges, textiles Isolierkissen. Dieses wird entsprechend der Kundenvorgabe als individuelles Formteil hergestellt.

Besondere Werkstoffmerkmale

- **hohe Dauertemperaturbeständigkeit**
- **sehr gute Isolierwirkung**
- **flexible Einsatzmöglichkeiten**
- **individuelle Befestigungsmöglichkeiten**
- **gute chemische Beständigkeit durch spezielle Beschichtung**

Anwendung/Einsatzbereiche

BRA-FLEX® eignet sich als Außenisolation für einfache und komplexe beheizte Formen.

BRA-FLEX® reduziert erheblich die Wärmeverluste von offenliegenden heißen Heizplatten, Leitungen sowie Maschinenbauteilen und sorgt für optimalen Berührungs- und Unfallschutz.

Technische Daten*:

Max. Gebrauchstemperatur		
• dauernd	280	°C
• kurzfristig	300	°C
Wärmeleitzahl (DIN 52 612)		
• bei Raumtemperatur	0,06 - 0,08	W/mK
• bei 200 °C	0,08 - 0,10	W/mK
Dichte	ca. 250	Kg/m ³
chemisch resistent gegen	Öl, Benzin, Schmiermittel, wässrige Lösungen, verdünnte Säuren und Laugen	
Anmerkung	Ungeeignet für Lagerung in Flüssigkeiten	

*) Weitere technische Daten auf Anfrage



Befestigung

Die Befestigung, insbesondere an senkrechten Flächen, ist durch Gewindebolzen mit Hutmutter und großflächigen Unterlagscheiben oder mit Ösenschrauben zu empfehlen. BRA-FLEX® Kissen können nach Zeichnungsvorgabe mit Stecköffnungen versehen werden.

Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklungen sind vorbehalten. Die in diesem Datenblatt aufgeführten Richtwerte sind keine Vertragsdaten.

Lieferinformationen:

Standardstärken: 25 mm