

BOLIT-SEAL (Dichtungspackungen)

Technische Spezifikation

	Produkt	BS 500	BS 700	BS 950	BS 1100
Anwendungstemperatur	°C	500	700	950	1100
Gewicht	g/m	4 – 750	15 – 1500	20 – 600	15 – 1500
Lineare Schwindung (nach 24h) bei 550 °C	%	< 1	< 1	< 1,5	< 1
Grundmaterial		Glasfasern	Hochtemperaturfasern	Silikatfasern	Keramikfasern
Lieferform (Rolle)	Länge in m	10, 25, 50, 100	10, 25, 50	20 – 100	10, 25, 50
Durchmesser	mm	2 – 50	2 – 50	2 – 50	5 – 100
Farbe		weiß	weiß	weiß	weiß

BOLIT-SEAL Dichtungen wurden als Ersatz für Asbestdichtungen entwickelt und finden hauptsächlich Anwendung als Abdichtung in Öfen aller Art. Umkonstruktionen bestehender Modelle sind nicht erforderlich, die Dichtungen können sofort in gleicher Weise eingesetzt werden.

Verhalten und Eigenschaften von **BOLIT-SEAL**-Produkten sind mit Asbest vergleichbar, ohne jedoch gesundheitlich bedenklich zu sein.

- (1) Sonderformate und Sonderdicken liefern wir auf Anfrage. Gern fertigen wir nach Ihren Zeichnungen Stanzteile, gefräste Teile oder Zuschnitte.
- (2) Die Klassifikationstemperatur ist nicht gleichzusetzen mit der maximalen Anwendungstemperatur – vor allem, wenn physikalische Bedingungen wie Zug- oder Druckbelastungen eine Rolle spielen. Für Anwendungen als Hochtemperatur-Isolierung müssen grundsätzlich niedrigere Temperaturen angesetzt werden. In diesen Fällen hilft Ihnen unterstützend die Engineering Abteilung unseres Unternehmens.
- (3) Wärmedurchgangsberechnungen zu diesem Material können Sie über unsere Engineering Abteilung anfordern.

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen dienen lediglich der Verdeutlichung und sind nicht dazu bestimmt, vertragliche Verpflichtungen zu begründen.

Weitere Informationen sowie Ratschläge zu spezifischen Details der beschriebenen Produkte erhalten Sie schriftlich bei der Techno-Physik Eng. GmbH (Deutschland). Die Techno-Physik Gruppe entwickelt ihre Produkte ständig weiter und behält sich daher das Recht vor, Produktspezifikationen jederzeit unangekündigt zu ändern. Daher ist der Kunde/Verwender immer dazu verpflichtet sicherzustellen, dass das Material der Techno-Physik Eng. GmbH für seine spezifischen Zwecke geeignet ist. Die angegebenen Werte sind Mittelwerte aus laufender Produktion und dienen nur zur Orientierung. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Wir empfehlen grundsätzlich das Material zu testen.

Der Verkauf über eine Gesellschaft der Techno-Physik Gruppe unterliegt den Allgemeinen Verkaufsbedingungen der jeweiligen Gesellschaft, deren Kopie auf Anfrage erhältlich ist.