BFM® Verbindungsmaterialien – Folien

	Seeflex 020E	Seeflex 040E	Seeflex 040 AS	Seeflex 060ES	TFNP
Material	Polyether-basiertes Polyurethan	Polyether-basiertes Polyurethan	Polyether-basiertes Polyurethan	Polyurethan mit integriertem Polyester Gewebe	100% PTFE Laminat
Farbe:	Transparent	transparent	transparent	transparent / weiß	schwarz
Materialstärke	0,35 mm	0,9 mm	0,9 mm	1,3 mm	0,23 mm
Temperaturbeständigkeit*	- 25 - 80°C (Spitzen 100°C)	- 25 - 110°C (Spitzen 120°C)	-25 - 95°C (Spitzen 100°C)	-25 - 120°C (Spitzen 170°C)	Max. 300°C (Spitzen 316°C)
Druckbeständigkeit** (Betriebsdruck, ≤ 90°C)	0,1 bar	0,34 bar	0,24 bar	1,7 bar	0,34 bar
Lebensmittel-Zulassung (Zertifikat verfügbar)	EU + FDA	EU + FDA	EU + FDA	EU + FDA	EU + FDA
ATEX Zulassung*** (Zertifikat verfügbar)	Zonen 20-22	Zonen 20-22	Zonen 20-22 und 0-2	Zonen 20-22	Zonen 20-22 und 0-2
Anwendung	besonders weiches Material, z.B. für Wiegeanwendungen	Standardmaterial für fast alle Anwendungen im Trocken- und Nassbereich	Wie 040E; mit erweiterter ATEX Zulassung	Bei hohem Druck und / oder hohen Temperaturen	Bei chemisch aggressiven Produkten; hohen Temperaturen, für hohe Anforderungen an die elektrische Leitfähigkeit

* In druckloser Einbausituation und ohne andere, z.B. chemische Vorschädigungen des Materials
** Die Druckstoßfestigkeit liegt jeweils höher. Es wird empfohlen, bei erhöhtem Druck (Betriebsdruck oder gewünschte Druckstoßfestigkeit) die Verbindung so kurz wie möglich (100-150 mm) zu halten.
*** Teilweise ergeben sich unter Beachtung der Gesamtsituation zusätzliche Einsatzmöglichkeiten bzw. Einschränkungen. Bitte kontaktieren Sie uns für eine ausführliche Beratung.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Die Einhaltung bestehender Gesetze und Bestimmungen obliegt dem Anwender.
Technische Änderungen vorbehalten.
BFM® ist eine registrierte Marke von BFM Global Ltd.

Walter Gerätebau GmbH / Neue Heimat 16 / 74343 Sachsenheim-Ochsenbach / **T** +49 7046 980-0 / info@walter-cleaningsystems.de / www.walter-cleaningsystems.de