

BFM® Flexi Verbindung (mit / ohne Erdungsanschlüssen)

Die **BFM® Flexi Verbindung** ist mit einer in das Verbindungsmaterial eingearbeiteten Drahtspirale versehen. Dadurch lässt sie sich mühelos und verschleißarm auf rd. ein Drittel der Ausgangslänge zusammenstauchen bei nahezu gleichbleibendem Verbindungsquerschnitt. Die Innenseite ist im gestreckten Zustand weitestgehend glatt, daher kann Produkt ungehindert und ohne Ablagerungen durchfließen. Anders als bei herkömmlichen Spiralschläuchen ist auch eine Nassreinigung problemlos möglich.



Technische Daten Verbindungsmaterial:

Material	Polyether basiertes Polyurethan (Seeflex E)
Farbe	transparent
Temperaturbeständigkeit	- 20° - 85°C
Stärke	0,6 mm (bei Durchmesser bis 200 mm) 0,7 mm (bei Durchmesser 250 - 300 mm)
Drahtspirale	Edelstahl 316SS, 2 mm stark; Wendelabstand: ca. 25 mm; Abstand Spirale zum Dichtungsring: rd. 50 mm
Vertikale Flexibilität	Im Längenverhältnis ca. 3:1
Lebensmittelkonformität	FDA CFR 177.1680, 21 CFR 175.105, 177.2600 EU 1935/2004, 2023-2006, 10/2011
ATEX Prüfung	Bei Erdung der Drahtspiral-Enden (Verbindung zur jeweilig nächsten BFM® Muffe) ATEX Zulassung analog zur Seeflex 040E BFM® Verbindung. Ohne Erdung nur Zonen 20-22 und mit weiteren Einschränkungen insbesondere bei geringer Mindestzündenergie sowie bei pneumatischem Transport. Bitte fordern Sie die detaillierte Anwendungsübersicht an.
Verfügbare Abmessungen	Durchmesser: 100, 150, 200, 250, 300 mm. Längen: ab 200 mm (earthed: 250), in 50 mm Schritten aufwärts

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