

BFM[®]fitting

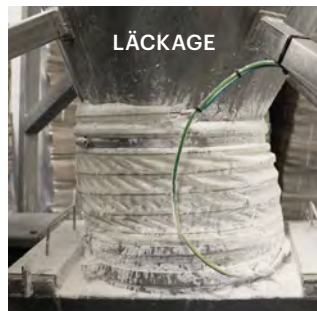


Årtionden av expertis & industriell kunskap har formgivit den flexibla förbindningen.



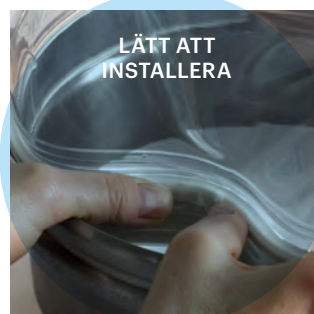
Traditionell




MONTAGE MED VANLIG
SLANGKLÄMMA



Utvecklad

BFM®
INTEGRERADE
SYSTEM



	Traditionell	Utvecklad
HYGIEN 	Pulverläckage vid slangklämma Packning och uppbyggnad mellan rör och förbindning.	Läckagefri – Rent och snyggt, Inga sprickor för läckage
INSTALLATION 	Ofullständiga mått Variationsproblem i produktion	Perfekt installation varje gång
STANDARDISERING 	Förbindningar i alla storlekar - hundratals lager variationer möjliga	Diameter varje 50mm ifrån 100-1650 Längder i varje 50mm standardiserar lager
HÄLSA & SÄKERHET 	Verktyg kan förstöra förbindningen Installatörens händer i fara	Verktygsfri – Snapping Handsäker montering Ren och transparent förbindning ger produktflödeskontroll
EXPLOSIONSRESISTENT 	Vid övertryck kapitulerar klämmorna före förbinningen	Ökad täthet vid tryck Opartiska xplosionstester till 60 kPa +
SERVICETID 	Långsam och svåra att byta Längre servicetid under CIP & Underhåll Slits snabbare	Snabbt byte i produktion garanterar minimalt maskinavbrott Bättre hållbarhet betyder kortare ledbyten

GENOMSKINLIG URETAN FÖRBINDNING / STATISKT DISSIPATIVT MATERIAL

BFM®s Seeflex-serien av kontakter är gjorda av klar, eterbaserad polyuretan. Seeflex har inget minne och kommer inte att bryta med böjning.



SEEFLEX 040E - KRAFTIG, MEST FLEXIBLA OCH ANVÄNDNINGSBARA FÖRBINDNINGEN

- Temp. : -25°C to 110°C (-13°F to 230°F) • Max Peak Temp: 120°C (248°F)
- Yt resistivitet: $10^{10} \Omega$ (Testad till ASTM D-257)
- Atex Kompatibel: IBExU tested
- Regulations: FDA CFR 177.1680. & 177.2600 (EC) 1935/2004, 2023-2006 & 10/2011, USDA & 3A (20-)



SEEFLEX 020E - LÄTT OCH FLEXIBEL, IDEALISK FÖR VIKTAPPLIKATIONER

- Temp. : -25°C to 80°C (13°F to 176°F) • Max Peak Temp: 100°C (212°F)
- Yt resistivitet: $10^{10} \Omega$ (Testad till ASTM D-257)
- Atex Kompatibel: IBExU tested.
- Regulations: FDA CFR 177.1680. & 177.2600, (EC) 1935/2004, 2023-2006 & 10/2011, USDA & 3A (20-)



SEEFLEX 040AS - DESIGNAD FÖR ANTISTAT, IDEALISK VID EXPLOSIONSRISKER

- Temp. : -25°C to 95°C (-13°F to 203°F) • Surge Temp: 100°C (212°F)
- Yt resistivitet: $10^8 \Omega$ (very good at dissipating static - Testad till ASTM D-257)
- Tydlig eterbaserad polyuretan med antistatisk infusion
- Regulations: FDA CFR 177.1680. & 177.2600



SEEFLEX 060ES - EXEPTIONELL STYRKA VID ÖVERTRYCKS SITUATIONER

- Temp. : -25°C to 120°C (-13°F to 248°F) • Eterbaserad polyuretan med internt bunden polyesterfilm
- Yt resistivitet: $10^{10} \Omega$ (Testad till ASTM D-257)
- Används för kontinuerliga trycksituationer upp till 1,3 bar
- Regulations: FDA CFR 177.1680. & 177.2600, (EC) 1935/2004, 2023-2006 & 10/2011



FLEXI - SEEFLEX + TRÅDSPOLE - IDEALISK VID MATARE OCH Fyllnadshuvuden vävda förbindningar

- Temp. : -20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
- Ca. kompressionsförhållande: 3:1
- Finns även som Flexi-Earthened med terminalkroppar fastsatta på spoländarna
- Regulations: FDA CFR 177.1680, 21 CFR 175.105 (adhesives) & 177.2600, (EC) 1935/2004, 2023-2006, USDA & 3A (20-27)

WOVEN CONNECTORS



LM3 - 100% VÄVD PP - ANDNINGSBAR & PASSAR FÖR LÅGA TEMPERATURER

- Temp. : -70°C to 94°C (-94°F to 201°F) • Max Peak Temp.: 107°C (225°F)
- luftpermeabilitet: 13 (cm³/cm²/sec@125Pa) 25 (ft³/ft²/min@0.5" wg)
- LM3 uppfyller kraven på matkontakt Directives 1935/2004 and 10/2011, FDA certified for food contact



LM4 - 100% VÄVD PE - ANDNINGSBAR & PASSAR FÖR HÖGRE TEMPERATURER

- Maximal driftstemperatur: 130°C (266°F) continuous
- Max Peak Temp: 150°C (302°F)
- luftpermeabilitet: 0.4 (cm³/cm²/sec@125Pa) 0.8 (ft³/ft²/min@0.5" wg)
- LM4 själv uppfyller kraven på matkontakt: Directives 1935/2004 and 10/2011 FDA CFR21, part 177.2800



TEFLON - VÄVD PTFE - HÖG TEMPERATUR & KEMISK RESISTENT

- Maximal driftstemperatur: 260°C (500°F) • Max Peak Temp: 280°C (536°F)
- luftpermeabilitet: 0.3 (cm³/cm²/sec@125Pa) 0.5 (ft³/ft²/min@0.5" wg)
- Teflex kan användas på produkter över hela PH-skalan (antingen kaustik eller syra)
- Regulation: FDA 21CFR 177.1550

FÖRUTOM OVANSTÅENDE PRODUKTER, KAN BFM ERBJUDA FÖLJANDE:



Flexi-Jord



Stål Ringar



Plast Ringar



Tvätt



Koniska



Black-Out Beklädnad



Kevlar Beklädnad



FM1 Andningspåse



Lock



Påse



TR (Tool Release)

BFM® Connectors

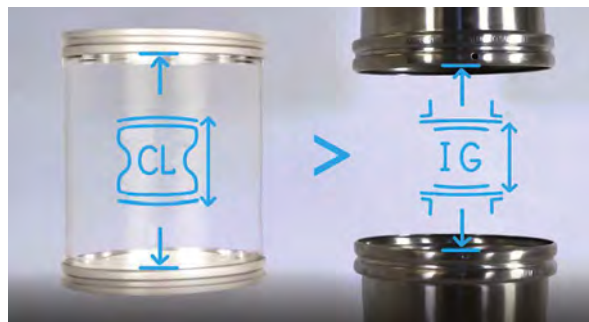
BFM®s flexibla förbindningar är tillgängliga i en lång rad av diametrar som visas i tabellen nedan. Viktigt att lämplig förbindning väljs för det faktiska utrymmet. Rör och Spigotlängd kan bli justerat till korrekt passning inom lämpligt Installations Gap (IG) för förbindningslängd.

Standard Förbindning DIAMETER Ø		Standard Förbindning LÄNGD	
(MM)	(INCHES)	(MM)	(INCHES)
100	4"	80	3"
125	5"	100	4"
150	6"	150	6"
200	8"	200	8"
250	10"	250	10"
300	12"	300	12"
350	14"	350	14"
400	16"	400	16"
450	18"	450	18"
500	20"	500	20"
550	22"	550	22"
600	24"	600	24"
650	26"	650	26"
		700	28"
		750	30"
		800	31½"
		6,000*	19ft 8"*

NB: Förbindningarnas diameter och längder är tillgängliga i 50mm ökning endast. Mått i mm är exakta.

Installations Gapet är alltid lite mindre än förbindningens längd (CL) för enkel installation och eventuell offset eller rörelse i operation.

Vi på Filtex AB kan hjälpa dig ta fram rätt IG för er applikation.



Som en basic guide för **in-line statiska produkter**
(Ingen Off-set eller rörelse)

$$IG = CL - 10\text{mm (Minimum)}$$

- Dimensionerna och längderna markerade i blått i tabellen är "**Föredragna Förbindningar**" och är de mest kostnadseffektiva alternativen.
- Allt utanför standardsortiment kan bli tillverkat som en specialförbindning, allt mellan **100-1650mm**.
- Den maximala längden för diameter under 700mm är **6 meter**.
- Endast tillgängliga i ökning på **50mm** gap.
- Tool Release är tillgängligt upp till **650mm** i diameter.

* Det finns några begränsningar på diameter och längd för olika material och för de kontakter med stödringar.

Mer information finns i BFMfitting.com eller Filtex AB.

NOTERINGAR:

01. De rostfria spigoterna har en bakre del 52mm lång. Dessa kan enkelt kapas för att passa befintliga system. Se installations instruktioner för mer info.
02. Det är viktigt att svetsa spigoterna på ditt system i rätt längd, för rätt IG.
03. I applikationer där det kan förekomma statiskelektrisitet, ex. trädam, mjöl, mjölkpulver etc. rekommenderar vi att använda en jordning förbindning.



Verkstadsgatan 1, 511 57 Kinna, Sweden

Tel. 0320-20 98 70

www.filtex.se info@filtex.se

Besök BFMfitting.com för mer information..