# IVDF

## Isolierschlauch // Flourelastomer FPM

Hochwertig und langlebig, mit hoher Temperaturfestigkeit, ausgezeichnete Quellbeständigkeit, langfristig bleibende Dichtkraft. Witterungs-, Ozon- und alterungsbeständig, vakuumgeeignet, niedrige Gasdurchlässigkeit, chemisch resistent. Unterschiedliche Compounds für die verschiedenen Anwendungen.


## Kontakt

Tel.: +49 (0) 9952 90911-0
email: sales@bastech.de
www.bastech.de


## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| **Material** | FPM Fluorelastomer | |
| **Farben** | Schwarz, andere Farben auf Anfrage | |
| **Aufmachung** | Rollen, auf Wunsch geschnitten | |
| | Die folgenden Angaben sind beispielhaft, in Laborversuchen ermittelt, und abhängig von der jeweils eingesetzten FPM Mischung | |
| **Spezifikation** | Zul. Umgebungstemp.: | +200°C, kurzfristig 300°C, |
| | Kältebeständigkeit | abhängig vom Einsatz:<br>z.B. -20°C dynamische Dichtung<br>-40°C statische Dichtung. usw. |
| | Brandfall: | hoher Widerstand gegen Zersetzung |
| | Langfristige Dichtkraft: | 91% bei 150°C nach 100h<br>70% nach 10.000h |
| | Druckverformungsrest: | 8% bei 200°C |
| | Alterungsbeständigkeit; | 20 Jahre direkte Sonneneinstrahlung keine Risse (langfristiger Laborversuch) |
| | Ozonbeständigkeit: | keine Risse nach 300h, 150ppm, 60°C |

## Größen und Bestell - Codes

| Bestell-Code | Innen-Ø | Wand | Rollenlänge |
|---|---|---|---|
| | mm | mm | m |
| IVDF-4x1-sw | 4 | 1 | |
| IVDF-4x1,5-sw | 4 | 1,5 | |
| IVDF-4x2-sw | 4 | 2 | |
| IVDF-5x1-sw | 5 | 1 | |
| IVDF-5x1,5-sw | 5 | 1,5 | |
| IVDF-5x2-sw | 5 | 2 | |
| IVDF-6x1-sw | 6 | 1 | |
| IVDF-6x1,5-sw | 6 | 1,5 | |
| IVDF-6x2-sw | 6 | 2 | |
| IVDF-6x3-sw | 3 | 3 | |
| IVDF-7x1,5-sw | 7 | 1,5 | |
| IVDF-7x2-sw | 7 | 2 | |
| IVDF-7x3-sw | 7 | 3 | |

| Bestell-Code | Innen-Ø | Wand | Rollenlänge |
|---|---|---|---|
| | mm | mm | m |
| IVDF-8x1,5-sw | 8 | 1,5 | |
| IVDF-8x2-sw | 8 | 2 | |
| IVDF-8x3-sw | 8 | 3 | |
| IVDF-9x1,5-sw | 9 | 1,5 | |
| IVDF-9x2-sw | 9 | 2 | |
| IVDF-9x3-sw | 9 | 3 | |
| IVDF-10x1,5-sw | 10 | 1,5 | |
| IVDF-10x2-sw | 10 | 2 | |
| IVDF-10x3-sw | 10 | 3 | |
| IVDF-12x1,5-sw | 12 | 1,5 | |
| IVDF-12x2-sw | 12 | 2 | |
| IVDF-12x3-sw | 12 | 3 | |

*Beispieldaten, die Schläuche können prinzipiell nach Ihren Vorgaben hergestellt werden.*

## Normen und Zulassungen

RoHS 2002/95/EG, RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU


*Bitte prüfen Sie ob das Produkt für Ihren Einsatzzweck geeignet ist. Fragen Sie vor einer Bestellung nach der neuesten Version der Datenblätter nach. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.*