

Your representation:

**etech**  
components

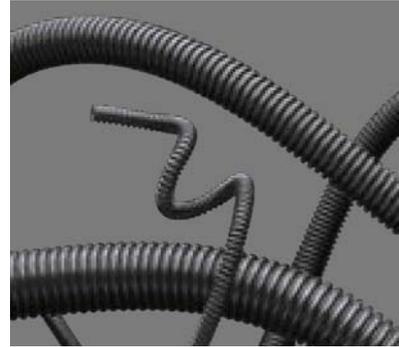
**All Enquiries:**  
tel: +44 (0)1744 762 929  
email: sales@etechcomponents.com  
web: www.etechcomponents.com

**FIPHEAT**<sup>®</sup>

**FMFS**

Hochtemperaturwellrohr  
High-temperature corrugated conduit

+240 °C  
-200 °C



	min.	max.
Temperaturbereich Temperature range	■	■
Flexibilität/Biegesteifigkeit Flexibility/Ductility	■	■
Dynamik Dynamic	■	■
Mechanischer Schutz Mechanical protection	■	■
Brandverhalten Fire precaution performance	■	■
Chemische Beständigkeit Chemical resistance	■	■
Witterungsbeständigkeit Resistance to weathering	■	■

**Material: MFA**

Das FMFS Wellrohr aus dem hightech Polymer-Werkstoff MFA, eignet sich für Kabelschutzanwendungen mit höchsten Dauertemperaturanforderungen und für höchste chemische Widerstandsfähigkeit. Das außerordentliche Eigenschaftsprofil ermöglicht den weitgehenden Einsatz in der Prozesstechnik und der chemischen Industrie sowie für generelle Anwendungen in Hoch- und Tieftemperaturbereichen. Der Werkstoff eignet sich aufgrund seiner sehr guten Kälteeigenschaften für den Einsatz in Kühlanlagen.

**Material: MFA**

FMFS corrugated conduit made of the hightech polymer material MFA, allows very high application temperatures and offers excellent chemical resistance. The extraordinary material and conduit characteristics suit for extensive application areas like chemical process technology, cooling and refrigeration.



Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width	Profil Profile	Dimensionen in mm (nom.) Dimensions in mm (nom.)		Biegeradius in mm Bending radius in mm	VPE PU
schwarz / black	NW		ID	AD / OD	stat. R.	m
FMFSX-07B.50	07	X	7,0	9,8	15	50
FMFSX-10B.50	10	X	9,9	13,0	25	50
FMFSX-12B.50	12	X	12,5	16,0	35	50
FMFSX-17B.50	17	X	16,8	21,5	40	50
FMFSX-23B.50	23	X	23,8	28,8	45	50
FMFSX-29B.25	29	X	27,8	32,5	55	25

Andere Farben, Ring- und Stücklängen auf Anfrage erhältlich. / Other colors, lengths of coils and lengths of pieces are available on request.