

Your representation:

**etech**  
components

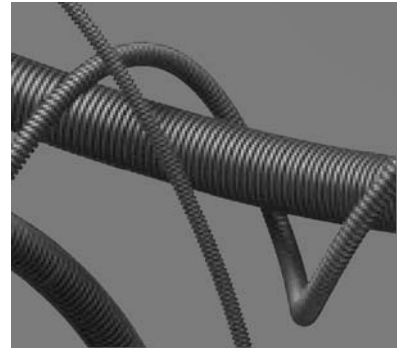
**All Enquiries:**  
tel: +44 (0)1744 762 929  
email: sales@etechcomponents.com  
web: www.etechcomponents.com

**FIPLOCK**<sup>®</sup>

**FPES**

Wellrohr, Standardausführung  
*Corrugated conduit, standard version*

+70 °C  
-40 °C



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

**Material: PE LD BS**

Der Wellrohrtyp FPES aus modifiziertem Polyethylen (Low Density) PE LD, eignet sich durch die leichte Biegsamkeit hervorragend zur Bündelung von Litzen und Leitern, die in Schaltschränken eingesetzt werden. Insbesondere in Verbindungen zwischen Schaltschrankinnenraum und Schaltschranktür bietet dieser Wellrohrtyp ideale Leitungsführung und Abriebschutz.

**Material: PE LD BS**

The very pliable FPES made of modified Low Density Polyethylene (PE LD), is preferably used for bundling and leading wires and cables within switchboard cupboards. This conduit offers ideal guidance of conductors between cupboards and doors with integrated control panels and protect them from abrasion.



Artikel-Nr. <i>Part No.</i>			Nennweite <i>Nominal width</i>		Profil <i>Profile</i>	Dimensionen in mm (nom.) <i>Dimensions in mm (nom.)</i>		Biegeradius in mm <i>Bending radius in mm</i>		VPE <i>PU</i>
schwarz / black	grau / grey	natur / natural	NW	metr.		ID	AD / OD	stat. R.	dyn. R.	m
FPESF-07B.50	FPESF-07G.50	FPESF-07N.50	07	10	F	6,6	10,0	15	40	50
FPESF-10B.50	FPESF-10G.50	FPESF-10N.50	10	12	F	9,8	12,8	20	45	50
FPESF-12B.50	FPESF-12G.50	FPESF-12N.50	12	16	F	12,3	15,7	25	55	50
FPESF-17B.50	FPESF-17G.50	FPESF-17N.50	17	20	F	16,6	21,1	30	65	50
FPESF-23B.50	FPESF-23G.50	FPESF-23N.50	23	25	F	23,1	28,4	40	90	50
FPESF-29B.50	FPESF-29G.50	FPESF-29N.50	29	32	F	28,9	34,5	50	110	50
FPESF-36B.25	FPESF-36G.25	FPESF-36N.25	36	40	F	36,5	42,4	60	155	25
FPESF-48B.25	FPESF-48G.25	FPESF-48N.25	48	50	F	47,5	54,4	70	170	25

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

