

Your representation:

**etech**  
components

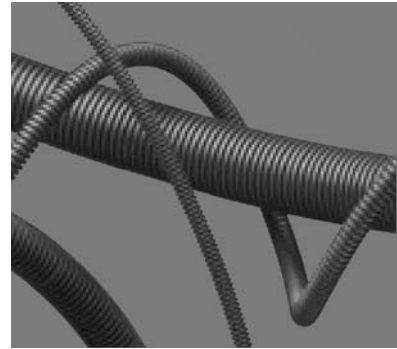
**All Enquiries:**  
tel: +44 (0)1744 762 929  
email: sales@etechcomponents.com  
web: www.etechcomponents.com

**FIPLOCK®**

## FPDA

Wellrohr, Standardausführung  
*Corrugated conduit, standard version*

+90 °C  
-45 °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: PA12 MOD ESD

Das antistatische Wellrohr FPDA aus hochwertigem, speziell formuliertem Polyamid 12 ESD, eignet sich für dynamische Anwendungen, in denen elektrostatische Aufladungen und unkontrollierte Entladungen vermieden werden müssen. Gute mechanische Eigenschaften, auch bei tiefen Temperaturen und extremer Trockenheit sowie exzellente UV-/Witterungs- und chemische Beständigkeit runden das Eigenschaftsprofil von FPDA ab.

### Material: PA12 MOD ESD

The antistatic FPDA type of conduit made of specially modified Polyamide 12 ESD, is specially suitable for continuous dynamic flexing movements where electro static charge and uncontrolled discharge have to be avoided. Good mechanical strength regarding physical impacts also in cold and dry environments as well as excellent UV / weather and chemical resistance accomplish FPDA.



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 m
	NW	metr.		ID	AD / OD	stat. R.	dyn. R.	
schwarz / black								
FPDAF-07B.50	07	10	F	6,2	10,0	15	40	50
FPDAF-10B.50	10	12	F	9,6	12,8	20	45	50
FPDAF-12B.50	12	16	F	12,0	15,7	25	55	50
FPDAF-17B.50	17	20	F	16,6	21,1	30	65	50
FPDAF-23B.50	23	25	F	22,6	28,4	35	80	50
FPDAF-29B.50	29	32	F	29,0	34,5	45	100	50
FPDAF-36B.25	36	40	F	36,5	42,4	60	155	25
FPDAF-48B.25	48	50	F	47,5	54,4	70	170	25
FPDAC-56B.25	56	68	C	56,3	67,2	100	250	25
FPDAC-70B.25	70	80	C	67,2	79,6	135	320	25
FPDAC-95B.10	95	106	C	91,3	106,0	150	420	10

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

