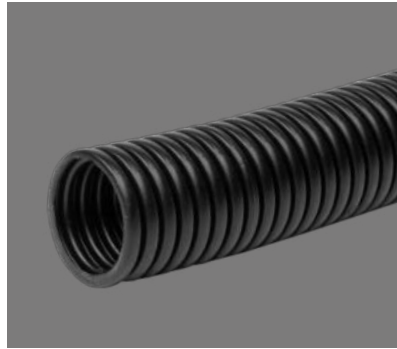


FEVS

Allrounder Wellrohr für Kabelbündelung
Corrugated conduit for cable bundling



+55°C
-40°C / **+131°F**
-40°F

	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: EVA

Das FEVS Wellrohr aus Ethylene vinyl acetate (EVA), eignet sich sehr gut für Anwendungen, in denen Kabel und Leitungen gebündelt werden müssen. Durch seine gute Flexibilität kann diese Type z.B. im Schaltschrankbau eingesetzt werden.

Material: EVA

The corrugated conduit FEVS is made of Ethylene vinyl acetate (EVA) and is suitable for applications where cable and wires need to be bundled. Due to the good flexibility, this product can for example be used in switchboard applications.

FEVS

Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften / Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich Temperature range	–40 bis / to +55 –40 bis / to +131	°C °F	IS FIP	
Temperatur (kurzfristig) Temperature (short-term)	65 (500 h) 149 (500 h)	°C °F	IS FIP	
Füllgrad (max.) Filling ratio (max.)	70	%	IS FIP	
Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances				
Halogen- und Cadmium frei Free from halogens and cadmium	ja / yes			
Brandklasse Fire classification	HB		UL 94	
Entflammbarkeit Flammability	selbstverlöschend self-extinguishing		FMVSS 302	
Witterungseigenschaften / Weathering performances				
UV- und Witterungsbeständigkeit UV and weathering performance	gering marginal		IS FIP	bis zu 2 Jahre up to 2 years

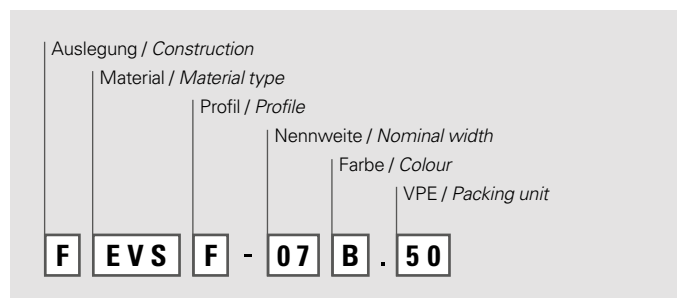
Prüfungen werden nach EN ISO 139 bei 23°C / 50% r. F. durchgeführt (sofern nicht anders angegeben). IS FIP = Interne Spezifikation FIP
 Tests carried out acc. EN ISO 139 at 23°C / 50% r. h. (if not indicated different). IS FIP = Internal Specification FIP

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	grau / grey	NW		ID	AD / OD	stat. R.	m
FEVSF-07B.50	FEVSF-07G.50	07	F	6,6	9,9	20	50
FEVSF-10B.50	FEVSF-10G.50	10	F	9,7	12,8	25	50
FEVSF-12B.50	FEVSF-12G.50	12	F	11,5	15,6	30	50
FEVSF-17B.50	FEVSF-17G.50	17	F	16,1	20,8	45	50
FEVSF-23B.50	FEVSF-23G.50	23	F	22,5	28,0	65	50
FEVSF-29B.50	FEVSF-29G.50	29	F	28,5	33,8	80	50
FEVSF-36B.25	FEVSF-36G.25	36	F	33,3	41,5	105	25
FEVSF-48B.25	FEVSF-48G.25	48	F	47,0	53,5	140	25

Kontaktieren Sie unsere lokale Vertretung oder unseren Kundendienst betreffend der Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit sowie weiteren Nennweiten und Farben.
Please contact our local distribution partner or our customer service regarding product availability, lead time, other sizes and colours.

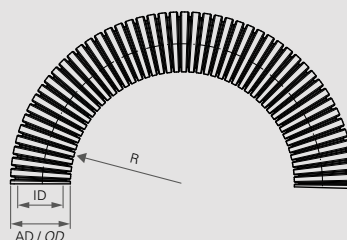
* Bitte entnehmen Sie die Maße in inch unserem entsprechenden PM sheet unter www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch for the measurements in inch.

Nummernschlüssel / Number code:



Feinprofil F / Fine profile F

Enger Biegeradius / Tight bending radius



Biegeradius / Bending radius

stat. R = kleinster empfohlener Biegeradius
für statische (feste) Verlegung
lowest recommended bending
radius for static (fixed) installation

dyn. R = kleinster empfohlener Biegeradius
für dynamische (flexible) Verlegung
lowest recommended bending radius
for dynamic (flexible) installation

Die hier enthaltenen Angaben – einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen – entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender der aufgeführten Produkte hat in eigener Verantwortung über deren Eignung für den vorgesehenen Einsatz zu entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Spezifikationen können von den FRÄNKISCHE Industrial Pipes (FIP) ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich FIP das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder deren Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen oder sogar verbessern.

The provided data, images and technical specification drawings reflect the current engineering level and are to the best of our knowledge. This does not include any liability regarding the final application. Users of the products have to make their own evaluation to determine the suitability for a specific application. Our liability for these products considers the stated level within our General Conditions only. FRAENKISCHE Industrial Pipes (FIP) reserves the right to adjust specified data and values as well as implementing technical adjustments of the products e. g. change of materials and processing technologies without prior notice as long as the specified values are not reduced.