FIPHEAT®

FRÄNKISCHE
INDUSTRIAL PIPES

FPFS

Wellrohr
Corrugated conduit

+260°C +500°F
–200°C –328°F

Material: PFA

- HIGHTECH Polymer-Werkstoff PFA
- höchste chemische Widerstandsfähigkeit
- sehr gute Witterungseigenschaften
- bestens geeignet für höchste Dauer-temperaturanforderungen und höchste chemische Widerstandsfähigkeit

- *HIGHTECH polymer material PFA*
- *highest chemical resistance characteristics*
- *very good weathering performances*
- *suits for extensive applications areas with highest temperature and chemical resistance requirements*

Artikel-Nr. ***Part No.*** [1]		**Nennweite** ***Nominal width***	**Profil** ***Profile*** [2]	**Dimensionen** ***Dimensions*** in mm (nom.) [3]		**Biegeradius** ***Bending radius*** in mm	**VPE** ***PU***
schwarz / *black*	**natur / *natural***	**NW**		**ID**	**AD / *OD***	**stat. R.**	**m**
FPFSX-07B.50	FPFSX-07N.50	07	X	7,0	9,8	15	50
FPFSX-10B.50	FPFSX-10N.50	10	X	9,9	13,0	20	50
FPFSX-12B.50	FPFSX-12N.50	12	X	12,5	16,0	25	50
FPFSX-17B.50	FPFSX-17N.50	17	X	16,8	21,5	30	50
FPFSX-23B.50	FPFSX-23N.50	23	X	23,8	28,8	40	50
FPFSX-29B.25	FPFSX-29N.25	29	X	27,8	32,5	45	25
FPFSX-33B.25	FPFSX-33N.25	33	X	33,0	38,8	50	25

Weitere technische Informationen finden Sie hier / *You can find more technical information here*

[1] Nummernschlüssel für FIPHEAT® Wellrohre: www.fraenkische.com/fipheat-part-no / *Part numbering key for FIPHEAT® corrugated conduits: www.fraenkische.com/fipheat-part-no*

[2] Rohrprofile: www.fraenkische.com/fipsystems-profiles / *Conduit profiles: www.fraenkische.com/fipsystems-profiles*

[3] Umrechnung in Inch: www.fraenkische.com/fipsystems-umrechnung-inch / *Conversion to inch: www.fraenkische.com/fipsystems-conversion-inch*

CE UKCA

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.

29.07.2023, V4.0

FPFS Produkteigenschaften / *Product performances*

Anwendungseigenschaften *Application performances*	**Eigenschaften** *Characteristics*	**Maßeinheit** *Unit*	**Normen, Spezifikationen** *Standards, specifications*	**Bemerkung** *Remark*
Temperaturbereich / *Temperature range*	–200 bis / *to* +260 –200 bis / *to* +500	°C °F	IS FIP	
Füllgrad (max.) / *Filling ratio (max.)*	70	%	IS FIP	Empfehlung / *Recommendation*

Brandschutzeigenschaften / *Fire safety performances*				
Halogen- und Cadmiumfrei *Free from halogens and cadmium*	nein / *no*			
Brandklasse / *Fire classification*	V0		UL 94	

Witterungseigenschaften / *Weathering performances*				
UV- und Witterungsbeständigkeit *UV and weathering performance*	sehr gut *very good*		IS FIP	bis zu 30 Jahre *up to 30 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 differently). IS FIP = Internal Specification FIP

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.

FRÄNKISCHE Industrial Pipes GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Germany
Phone +49 9525 88-0 | Fax +49 9525 88-155 | info@fraenkische-ip.com | www.fipsystems.com

D/E.3193/1.02.19 FIP | Änderungen vorbehalten / *Subject to change without notice* 29.07.2023, V4.0