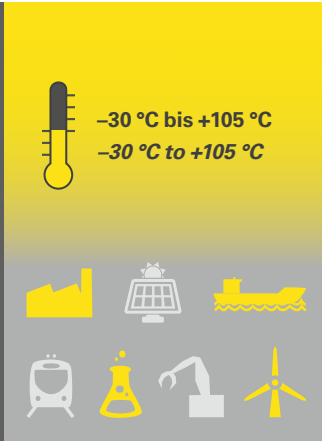
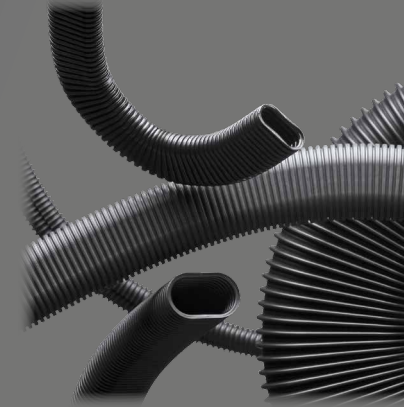


OPPS – Ovales Spezialwellrohr Oval special corrugated conduit



	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: PP MOD BS

Das oval geformte Wellrohr OPPS erlaubt dank seines erhöhten nutzbaren Querschnittes eine platzsparende Verlegung für Kabel und Leitungen. Das aus hochwertigem speziell formuliertem Polypropylene gefertigte Wellrohr ist für vielseitige industrielle Anwendungen bestens geeignet. OPPS kann durch seine hervorragende Biegebarkeit auch bei engen Einbauverhältnissen angewendet werden.

Material: PP MOD BS

OPPS corrugated conduit with oval cross sections allows a space saving installation with cable and wire capacity. This conduit type made of specially modified Polypropylene suits perfectly for various industrial applications. Due to the excellent pliability, OPPS is suitable for installations in very narrow application areas.

Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften / Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich Temperature range	–30 bis +105 –30 to +105	°C	ISO2578	
Mechanische Eigenschaften / Mechanical performances				
Schlagfestigkeit / Impact strength	6	J	IEC EN 61386	23 °C
Schlagfestigkeit / Impact strength	2	J	IEC EN 61386	–25 °C
Scheiteldruckfestigkeit / Peak load value	125	N	IEC EN 61386	
Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances				
Halogen- und cadmiumfrei Free from halogens and cadmium	ja / yes			
Brandklasse Fire classification	V2		UL 94	
Brandeigenschaft des Produktes Fire characteristic of the product	selbstverlöschend self-extinguishing		UL 1696	
Entflammbarkeit Flammability	selbstverlöschend self-extinguishing		FMVSS 302	
Brandausbreitung Spread of fire	nicht brandausbreitend non flame propagating		IEC EN 61386	
Witterungseigenschaften / Weathering performances				
UV- und Witterungsbeständigkeit UV and weathering performance	mittel bis gut average to good		IS FIP	3 bis 8 Jahre 3 to 8 years

IS FIP = Interne Spezifikation FIP / IS FIP = Internal Specification FIP

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

Datum / Date: 01.12.2017

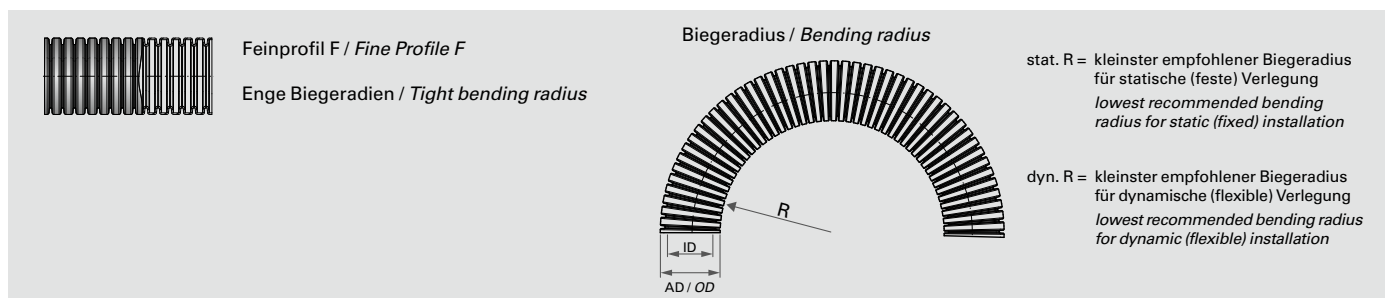
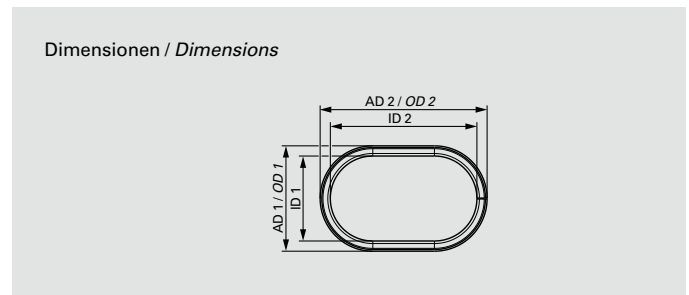
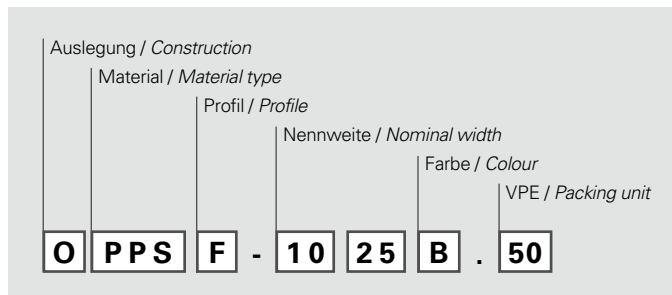


Version: V2.0

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 Packing unit
			ID		AD / OD		stat. R	dyn. R	
schwarz / black	NW		1	2	1	2			m
OPPSF-1025B.50	10x25	F	9,6	24,8	14,2	29,0	35	100	50
OPPSF-2034B.50	20x34	F	20,0	34,5	24,8	39,3	45	120	50
OPPSF-4082B.25	40x82	F	40,0	82,0	49,5	92,0	70	200	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.

Nummernschlüssel / Number code:



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.