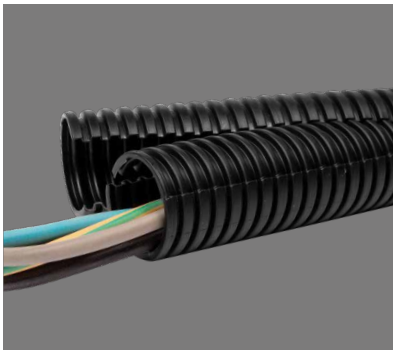
FIP SPLIT®

FRÄNKISCHE
INDUSTRIAL PIPES

2PPS-U

Teilbares Wellrohr / *Divisible corrugated conduit*

für vielseitige Anwendungen, speziell im Außenbereich
for various applications, specially for outdoor usage



CE · ECE R-118-02 · RoHS · REACH COMPLIANT · HALOGEN FREE

+105°C
–40°C
+221°F
–40°F



Material: PP MOD BS – UV

2PPS-U ist die ideale Lösung für nachträglich zu montierenden Kabelschutz, selbst für bereits fertig konfektionierte Kabelstränge, inkl. montierter Stecker. Durch das Überlappen des verschließbaren „Doppelrohres" werden eingelegte Kabel und Leitungen wirksam gegen äußere Einflüsse geschützt. Das aus hochwertigem, speziell formuliertem Polypropylen hergestellte Wellrohr ist zusätzlich gegenüber Witterungseinflüssen und UV-Strahlung beständig.

Material: PP MOD BS – UV

2PPS-U is the perfect solution for retrofit application of cable protection, also pre-assembled cable harnesses with already installed connectors. The double shell conduit properly overlaps and provides enhanced cable protection capabilities against external influences and impacts. This divisible conduit type made of high grade specially modified Polypropylene is specially stabilized against UV and weathering influences.

FIP SPLIT®

FRÄNKISCHE
INDUSTRIAL PIPES

2PPS-U

Produkteigenschaften / *Product performances*

Anwendungseigenschaften / *Application performances*	**Eigenschaften *Characteristics***	**Maßeinheit *Unit***	**Normen, Spezifikationen *Standards, specifications***	**Bemerkung *Remark***
Temperaturbereich *Temperature range*	–40 bis / *to* +105 –40 bis / *to* +221	°C °F	IS FIP	
Füllgrad (max.) *Filling ratio (max.)*	70	%	IS FIP	Empfehlung *recommendation*
Mechanische Eigenschaften / *Mechanical performances*				
Scheiteldruckfestigkeit *Peak load value*	320	N	IS FIP	
Brandschutzeigenschaften / *Fire safety performances*				
Halogen- und Cadmium frei *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	
Vertikales Brennverhalten *Vertical burning behavior*	Vi<100 selbstverlöschend *self-extinguishing*	mm *min*	EN ISO 6941:2003	ECE R-118-02 Anhang 8 *annex 8*
Witterungseigenschaften / *Weathering performances*				
Bewitterungstest *Weathering test*	beständig *resistant*		DIN EN ISO 4892-2: 2013-06	5000 h
UV- und Witterungsbeständigkeit *UV and weathering performance*	sehr gut *very good*		IS FIP	bis zu 20 Jahre *up to 20 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

FIP SPLIT®

FRÄNKISCHE
INDUSTRIAL PIPES

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*	NW		ID	AD / *OD*	stat. R.	m
2PPSM-07U.50	07	M	6,3	10,0	20	50
2PPSM-10U.50	10	M	8,4	13,4	25	50
2PPSM-11U.50	11	M	11,0	16,1	30	50
2PPSM-14U.50	14	M	12,5	18,5	35	50
2PPSM-16U.50	16	M	16,0	21,5	40	50
2PPSM-20U.50	20	M	19,2	25,3	45	50
2PPSM-23U.50	23	M	23,4	30,8	50	50
2PPSM-29U.25	29	M	27,3	35,5	90	25
2PPSM-37U.25	37	M	31,0	41,4	110	25
2PPSM-45U.25	45	M	42,7	54,0	130	25
2PPSM-70U.10	70	M	67,5	79,8	190	10
2PPSM-100U.10	100	M	87,5	102,5	210	10

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.

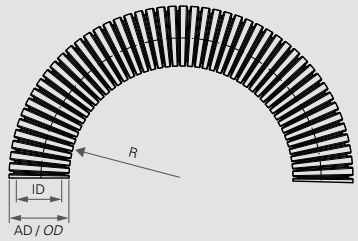
* Bitte entnehmen Sie die Maße in inch unserem entsprechenden PM sheet unter www.fraenkische.com/pm-sheet-inch / *Please refer to the according PM sheet via www.fraenkische.com/pm-sheet-inch for the measurements in inch.*

Nummernschlüssel / *Number code:*

Auslegung / *Construction*	Material / *Material type*	Profil / *Profile*	Nennweite / *Nominal width*	Farbe / *Colour*	VPE / *Packing unit*
2	PPS	M	- 07	U	. 50

Mittleres Profil M / *Intermediate profile M*

Verschließbar / *Divisible*



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.

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.3177/1.02.19 FIP | Änderungen vorbehalten / *Subject to change without notice*