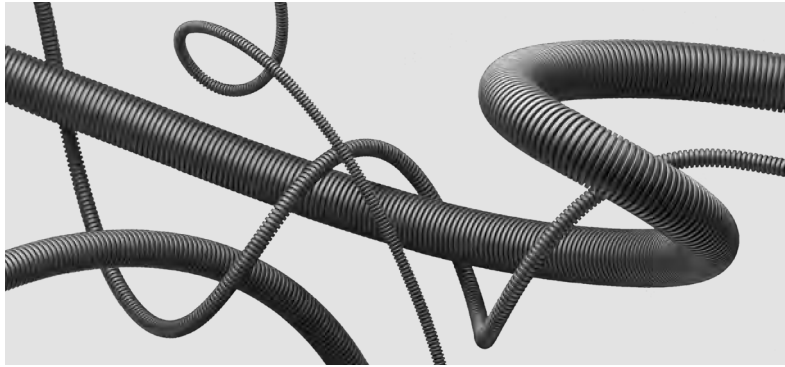


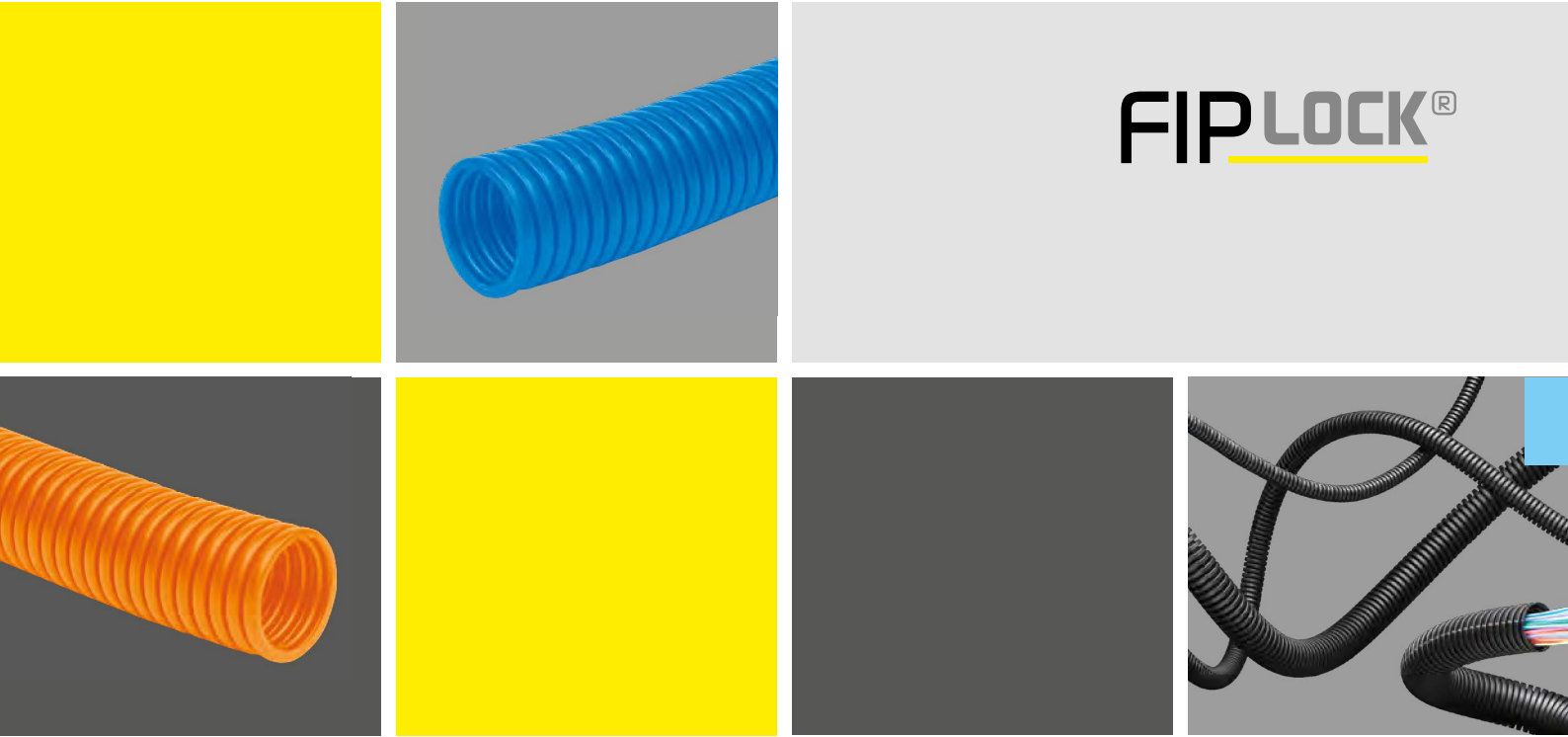
Standardwellrohre

Standard corrugated conduits












Produktübersicht / Product overview

Produkt Product	Farbe Colour	Material Material	Profil Profile	Zubehör Accessories	Seite Page
FPAS	schwarz, grau / black, grey	PA6 MOD BS	F, C	✓	22
FPAC	schwarz, grau / black, grey	PA6 MOD BS C	F, C	✓	23
HPAC	schwarz / black	PA6 MOD BS C	F, C	✓	23
FPAF	schwarz, grau / black, grey	PA6 MOD V0	F, C	✓	24
HPAF	schwarz, grau / black, grey	PA6 MOD V0	F, C	✓	24
FPAN	schwarz, grau / black, grey	PA6 MOD	F, C	✓	25
FPDS	schwarz, grau / black, grey	PA12 MOD BS	F, C	✓	26
HPDS	schwarz / black	PA12 MOD BS	F, C	✓	26
FPDA	schwarz / black	PA12 MOD ESD	F, C	✓	27
FPPS-U	schwarz / black	PP MOD BS UV	F, C	✓	28
FPP0	schwarz / black	PP MOD	F, C	✓	28
FPAS-0	orange / orange	PA6 MOD BS	F, C	✓	30
FPAN-0	orange / orange	PA6 MOD	F	✓	30
FPDS-0	orange / orange	PA12 MOD BS	F, C	✓	31
FPPS-0	orange / orange	PP MOD BS	F	✓	31
FPAF-A	blau / blue	PA6 MOD V0	F, C	✓	32
FPDS-A	blau / blue	PA12 MOD BS	F, C	✓	32
FPPS-U-A	blau / blue	PP MOD BS UV	F, C	✓	33



Empfohlene Anwendungsbereiche / Recommended areas of application

Produkt Product										
FPAS	✓		✓	✓			✓	✓		✓
FPAC	✓		✓				✓			✓
HPAC	✓		✓				✓			✓
FPAF	✓			✓			✓			✓
HPAF	✓			✓			✓			✓
FPAN	✓									✓
FPDS	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
HPDS	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
FPDA	✓	✓	✓			✓		✓		✓
FPPS-U	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓
FPP0	✓		✓			✓		✓		✓
FPAS-0	✓		✓	✓			✓	✓		✓
FPAN-0	✓									✓
FPDS-0	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
FPPS-0	✓		✓					✓	✓	✓
FPAF-A				✓						✓
FPDS-A	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
FPPS-U-A										✓

Nummernschlüssel FIPLOCK® Wellrohre

Part numbering key FIPLOCK® corrugated conduits

1 2 3 4 5 6
F **PAS** **C** - **23** **B** . **50**

1 Ausführung / Model

- F** = FIPLOCK® Standardgewicht
FIPLOCK® standard weight
- H** = FIPLOCK® Mittel- bis Schwergewicht
FIPLOCK® medium to heavy weight
- L** = FIPLOCK® Leichtgewicht
FIPLOCK® light weight

2 Material / Material type

- PAN** = PA6 MOD
- PAS** = PA6 MOD BS
- PAF** = PA6 MOD V0
- PAC** = PA6 MOD BS C
- PDA** = PA12 MOD ESD
- PDS** = PA12 MOD BS
- PDR** = PA12 MOD R
- PPO** = PP MOD
- PPS** = PP MOD BS
- PPS-U** = PP MOD BS UV

3 Rohrprofil / Profile

- F** = Feinprofil (kompatibel mit FIPLOCK® ONE)
Fine profile (compatible with FIPLOCK® ONE)
- C** = Grobprofil (kompatibel mit FIPLOCK® ONE)
Coarse profile (compatible with FIPLOCK® ONE)

4 Nennweite / Nominal width (NW)

- 07 – 48** = NW Standard
- 56 – 125** = NW XL

5 Farbe / Colour

- B** = Standard-Schwarz
Standard black
- G** = Standard-Grau
Standard grey
- U** = UV-Schwarz
UV black
- 02** = Orange ähnlich RAL2003
Orange similar to RAL2003
- A3** = Blau ähnlich RAL5015
Blue similar to RAL5015

6 Verpackungseinheit (VE) / Packing units (PU)

- 50** = Rollen- oder Stücklänge
Coil length or length of pieces
- A** = Individuelle Verpackungseinheit
Individual packing units

F Feinprofil / *F fine profile*

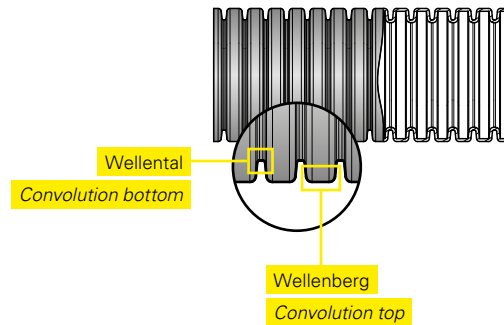
Anwendungsbereiche:
für engere Biegeradien und geringere Biegesteifigkeit

Application areas:
for tighter bending radii and lower bending stiffness

Charakteristik Rohrprofil:
feinere Profilteilung über Wellenberg und Wellental

Characteristics profile:
fine profile pitch over convolution top and convolution bottom

Durch mehr Wellen pro Längeneinheit werden Biegespannungen optimal verteilt.
More convolutions per length provide an optimized distribution of bending stress to the material.



Kompatibel mit unseren FIPLOCK® ONE Wellrohranschlüssen
Compatible with our FIPLOCK® ONE fittings

C Grobprofil / *C coarse profile*

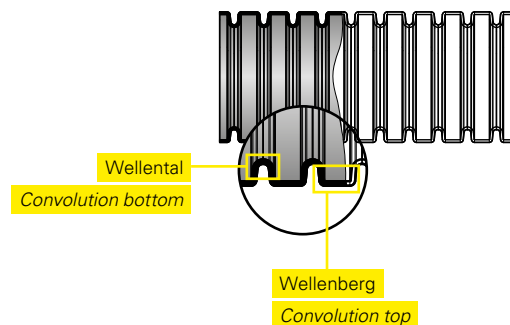
Anwendungsbereiche:
für erhöhte Ausreißkräfte bei hohen Belastungen

Application areas:
increased pull out forces at heavy loads

Charakteristik Rohrprofil:
grobe Profilteilung über Wellenberg und Wellental

Characteristics profile:
coarse profile pitch over convolution top and convolution bottom

Durch weniger Wellen pro Längeneinheit wird die Streckung des Wellrohres unter Zugbelastung reduziert.
Less convolutions per length reduces the conduit elongation under pulling forces.



Kompatibel mit unseren FIPLOCK® ONE Wellrohranschlüssen
Compatible with our FIPLOCK® ONE fittings

FPAS

+120 °C +248 °F
-45 °C -49 °F

Material: PA6 MOD BS

Wellrohr

Allrounder für vielseitige Kabelschutzanwendungen

Corrugated conduit

Allrounder for various cable protection applications

- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
- ausgezeichnete Schlag- und Druckfestigkeit
- gute Flexibilität
- sehr gute chemische Beständigkeit
- gute Witterungseigenschaften und UV-Beständigkeit
- *self-extinguishing, free of halogen and cadmium*
- *excellent impact resistance, compression strength*
- *good flexibility quality*
- *very good chemical resistance*
- *good weathering performances and UV-resistance*



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.		Nennweite Nominal width		Profil Profile
schwarz / black	grau / grey	NW	metr.	
FPASF-07B.50	FPASF-07G.50	07	10	F
FPASF-10B.50	FPASF-10G.50	10	12	F
FPASF-12B.50	FPASF-12G.50	12	16	F
FPASF-17B.50	FPASF-17G.50	17	20	F
FPASF-23B.50	FPASF-23G.50	23	25	F
FPASF-29B.50	FPASF-29G.50	29	32	F
FPASF-36B.25	FPASF-36G.25	36	40	F
FPASF-48B.25	FPASF-48G.25	48	50	F

FPASC-17B.50	FPASC-17G.50	17	20	C
FPASC-23B.50	FPASC-23G.50	23	25	C
FPASC-29B.50	FPASC-29G.50	29	32	C
FPASC-36B.25	FPASC-36G.25	36	40	C
FPASC-48B.25	FPASC-48G.25	48	50	C
FPASC-56B.25	FPASC-56G.25	56	68	C
FPASC-70B.25	FPASC-70G.25	70	80	C
FPASC-95B.10	FPASC-95G.10	95	106	C
FPASC-125B.10	FPASC-125G.10	125	146	C

FPAC

+105 °C +221 °F
-50 °C -58 °F

Material: PA6 MOD BS C

Wellrohr

einsetzbar auch bei tiefen Temperaturen

Corrugated conduit

suitable also at low temperatures

- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
- gute Flexibilität
- gute chemische Beständigkeit
- hervorragende dynamische und mechanische Eigenschaften auch bei tiefen Temperaturen
- *self-extinguishing, free of halogen and cadmium*
- *good flexibility quality*
- *good chemical resistance*
- *very good dynamic and mechanical characteristics also at very low temperature*



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.		Nennweite Nominal width		Profil Profile
schwarz / black	grau / grey	NW	metr.	
FPACF-07B.50	FPACF-07G.50	07	10	F
FPACF-10B.50	FPACF-10G.50	10	12	F
FPACF-12B.50	FPACF-12G.50	12	16	F
FPACF-17B.50	FPACF-17G.50	17	20	F
FPACF-23B.50	FPACF-23G.50	23	25	F
FPACF-29B.50	FPACF-29G.50	29	32	F
FPACF-36B.25	FPACF-36G.25	36	40	F
FPACF-48B.25	FPACF-48G.25	48	50	F

FPACC-17B.50	FPACC-17G.50	17	20	C
FPACC-23B.50	FPACC-23G.50	23	25	C
FPACC-29B.50	FPACC-29G.50	29	32	C
FPACC-36B.25	FPACC-36G.25	36	40	C
FPACC-48B.25	FPACC-48G.25	48	50	C
FPACC-56B.25	FPACC-56G.25	56	68	C
FPACC-70B.25	FPACC-70G.25	70	80	C
FPACC-95B.10	FPACC-95G.10	95	106	C
FPACC-125B.10	FPACC-125G.10	125	146	C

HPAC

+105 °C +221 °F
-50 °C -58 °F

Material: PA6 MOD BS C

Wellrohr

einsetzbar auch bei tiefen Temperaturen, schwere Ausführung

Corrugated conduit

suitable also at low temperatures, heavy version

- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
- mit erhöhter Wandstärke
- für statische Anwendungen
- gute chemische Beständigkeit
- exzellente Schlag- und Druckfestigkeit
- hervorragende mechanische Eigenschaften bei tiefen Temperaturen
- *self-extinguishing, free of halogen and cadmium*
- *with increased wall thickness*
- *for static applications*
- *excellent impact resistance and compression strength*
- *good chemical resistance*
- *very good mechanical characteristics at very low temperature*



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.		Nennweite Nominal width		Profil Profile
schwarz / black		NW	metr.	
HPACF-07B.50		07	10	F
HPACF-10B.50		10	12	F
HPACF-12B.50		12	16	F

HPACC-17B.50		17	20	C
HPACC-23B.50		23	25	C
HPACC-29B.50		29	32	C
HPACC-36B.25		36	40	C
HPACC-48B.25		48	50	C

FPAF

+120 °C +248 °F
-45 °C -49 °F

Material: PA6 MOD V0

Wellrohr
mit ausgezeichneten Brandschutzeigenschaften
Corrugated conduit
with excellent fire protection characteristics

- halogen- und cadmiumfrei
- flexibel
- geringe Rauchgasentwicklung
- gute chemische Beständigkeit
- für Anwendungen mit höchsten brandschutz-technischen Anforderungen
- free of halogen and cadmium
- flexible
- low fire hazard characteristics
- good chemical resistance
- for applications with a high demand for fire safety performances



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.		Nennweite Nominal width		Profil Profile
schwarz / black	grau / grey	NW	metr.	
FPAFF-07B.50	FPAFF-07G.50	07	10	F
FPAFF-10B.50	FPAFF-10G.50	10	12	F
FPAFF-12B.50	FPAFF-12G.50	12	16	F
FPAFC-17B.50	FPAFC-17G.50	17	20	C
FPAFC-23B.50	FPAFC-23G.50	23	25	C
FPAFC-29B.50	FPAFC-29G.50	29	32	C
FPAFC-36B.25	FPAFC-36G.25	36	40	C
FPAFC-48B.25	FPAFC-48G.25	48	50	C
FPAFC-56B.25	FPAFC-56G.25	56	68	C
FPAFC-70B.25	FPAFC-70G.25	70	80	C
FPAFC-95B.10	FPAFC-95G.10	95	106	C
FPAFC-125B.10	FPAFC-125G.10	125	146	C

HPAF

+120 °C +248 °F
-45 °C -49 °F

Material: PA6 MOD V0

Wellrohr
mit ausgezeichneten Brandschutzeigenschaften, schwere Ausführung
Corrugated conduit
with excellent fire protection characteristics, heavy version

- halogen- und cadmiumfrei
- mit erhöhter Wandstärke
- geringe bis gute Flexibilität
- geringe Rauchgasentwicklung
- gute chemische Beständigkeit
- für Anwendungen mit höchsten brandschutz-technischen Anforderungen
- free of halogen and cadmium
- with increased wall thickness
- marginal to low flexibility
- low fire hazard characteristics
- good chemical resistance
- for applications with a high demand for fire safety performances



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.		Nennweite Nominal width		Profil Profile
schwarz / black	grau / grey	NW	metr.	
HPAFC-17B.50	HPAFC-17G.50	17	20	C
HPAFC-23B.50	HPAFC-23G.50	23	25	C
HPAFC-29B.50	HPAFC-29G.50	29	32	C
HPAFC-36B.25	HPAFC-36G.25	36	40	C
HPAFC-48B.25	HPAFC-48G.25	48	50	C

FPAN

+120 °C +248 °F
-45 °C -49 °F

Material: PA6 MOD

Wellrohr
für den industriellen Maschinenbau
Corrugated conduit
for industrial machine building

- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
 - ausgezeichnete Schlag- und Druckfestigkeit
 - gute Flexibilität
 - sehr gute chemische Beständigkeit
 - gute Witterungseigenschaften
- *self-extinguishing, free of halogen and cadmium*
 - *excellent impact resistance, compression strength*
 - *good flexibility quality*
 - *very good chemical resistance*
 - *good weathering performances*



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.		Nennweite Nominal width		Profil Profile
schwarz / black	grau / grey	NW	metr.	
FPANF-07B.50	FPANF-07G.50	07	10	F
FPANF-10B.50	FPANF-10G.50	10	12	F
FPANF-12B.50	FPANF-12G.50	12	16	F
FPANF-17B.50	FPANF-17G.50	17	20	F
FPANF-23B.50	FPANF-23G.50	23	25	F
FPANF-29B.50	FPANF-29G.50	29	32	F
FPANF-36B.25	FPANF-36G.25	36	40	F
FPANF-48B.25	FPANF-48G.25	48	50	F

FPANC-17B.50	FPANC-17G.50	17	20	C
FPANC-23B.50	FPANC-23G.50	23	25	C
FPANC-29B.50	FPANC-29G.50	29	32	C
FPANC-36B.25	FPANC-36G.25	36	40	C
FPANC-48B.25	FPANC-48G.25	48	50	C

FPDS

+120 °C +248 °F
-45 °C -49 °F

Material: PA12 MOD BS

Wellrohr

mit ausgezeichneter Wechselbiegefestigkeit u. Witterungsbeständigkeit

Corrugated conduit

with excellent fatigue strength and weathering resistance

- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
- ausgezeichnete Wechselbiegefestigkeit
- hervorragende mechanische Eigenschaften auch bei tiefen Temperaturen und extremer Trockenheit
- exzellente UV-/Witterungs- und chemische Beständigkeit
- für dauernd bewegte Anwendungen geeignet

- *self-extinguishing, free of halogen and cadmium*
- *excellent fatigue strength*
- *magnificent mechanical strength regarding physical impacts also in cold and dry environments*
- *excellent UV/weather and chemical resistance*
- *suitable for continuous dynamic flexing movements*



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.		Nennweite Nominal width		Profil Profile
schwarz / black	grau / grey	NW	metr.	
FPDSF-07B.50	FPDSF-07G.50	07	10	F
FPDSF-10B.50	FPDSF-10G.50	10	12	F
FPDSF-12B.50	FPDSF-12G.50	12	16	F
FPDSF-17B.50	FPDSF-17G.50	17	20	F
FPDSF-23B.50	FPDSF-23G.50	23	25	F
FPDSF-29B.50	FPDSF-29G.50	29	32	F
FPDSF-36B.25	FPDSF-36G.25	36	40	F
FPDSF-48B.25	FPDSF-48G.25	48	50	F

FPDSC-17B.50	FPDSC-17G.50	17	20	C
FPDSC-23B.50	FPDSC-23G.50	23	25	C
FPDSC-29B.50	FPDSC-29G.50	29	32	C
FPDSC-36B.25	FPDSC-36G.25	36	40	C
FPDSC-48B.25	FPDSC-48G.25	48	50	C
FPDSC-56B.25	FPDSC-56G.25	56	68	C
FPDSC-70B.25	FPDSC-70G.25	70	80	C
FPDSC-95B.10	FPDSC-95G.10	95	106	C
FPDSC-125B.10	FPDSC-125G.10	125	146	C

HPDS

+120 °C +248 °F
-45 °C -49 °F

Material: PA12 MOD BS

Wellrohr mit ausgezeichneter Wechselbiegefestigkeit und Witterungsbeständigkeit, schwere Ausführung

Corrugated conduit

with excellent fatigue strength and weathering resistance, heavy version

- halogen- und cadmiumfrei
- mit erhöhter Wandstärke
- hohe mechanische Festigkeit auch bei tiefen Temperaturen
- hohe dynamische Wechselbiegefestigkeit
- gute Brandschutzeigenschaften
- für erhöhte Kabelschutzanforderungen unter widrigsten Umgebungsbedingungen geeignet

- *free of halogen and cadmium*
- *with increased wall thickness*
- *high mechanical strength also at low temperatures*
- *high dynamic fatigue strength*
- *good fire precaution performance*
- *suitable for technically most demanding applications*



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.		Nennweite Nominal width		Profil Profile
schwarz / black		NW	metr.	
HPDSF-07B.50		07	10	F
HPDSF-10B.50		10	12	F
HPDSF-12B.50		12	16	F

HPDSC-17B.50		17	20	C
HPDSC-23B.50		23	25	C
HPDSC-29B.50		29	32	C
HPDSC-36B.25		36	40	C
HPDSC-48B.25		48	50	C
HPDSC-56B.25		56	68	C
HPDSC-70B.25		70	80	C
HPDSC-95B.10		95	106	C

FPDA

+90 °C +194 °F
-45 °C -49 °F

Material: PA12 MOD ESD

Antistatisches Wellrohr
für ESD-Anwendungen

*Antistatic corrugated conduit
for ESD applications*

- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
- sehr hohe dynamische Wechselbiegefestigkeit
- gute mechanische Eigenschaften auch bei tiefen Temperaturen und extremer Trockenheit
- hervorragende UV-/Witterungsbeständigkeit
- für anspruchsvolle Anwendungen in denen elektrostatische Aufladungen und unkontrollierte Entladungen vermieden werden müssen
- *self-extinguishing, free of halogen and cadmium*
- *very good dynamic fatigue strength*
- *good mechanical strenght regarding physical impacts also in cold or dry environments*
- *excellent UV/weathering performances*
- *for demanding applications where electro static charge and uncontrolled discharge have to be avoided*



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width		Profil Profile
	NW	metr.	
FPDAF-07B.50	07	10	F
FPDAF-10B.50	10	12	F
FPDAF-12B.50	12	16	F
FPDAF-17B.50	17	20	F
FPDAF-23B.50	23	25	F
FPDAF-29B.50	29	32	F
FPDAF-36B.25	36	40	F
FPDAF-48B.25	48	50	F
FPDAC-56B.25	56	68	C
FPDAC-70B.25	70	80	C
FPDAC-95B.10	95	106	C

FPPS-U

+105 °C +221 °F
-40 °C -40 °F

Material: PP MOD BS UV

Wellrohr
für vielseitige Außenanwendungen
Corrugated conduit
for versatile outdoor applications

- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
- sehr gute dynamische Wechselbiegefestigkeit
- sehr gute chemische Beständigkeit
- sehr gute Witterungseigenschaften und UV-Beständigkeit
- *self-extinguishing, free of halogen and cadmium*
- *very good dynamic fatigue strength*
- *very good chemical resistance*
- *very good weathering performances and UV-resistance*



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width		Profil Profile
	NW	metr.	
schwarz / black			
FPPSF-07U.50	07	10	F
FPPSF-10U.50	10	12	F
FPPSF-12U.50	12	16	F
FPPSF-17U.50	17	20	F
FPPSF-23U.50	23	25	F
FPPSF-29U.50	29	32	F
FPPSF-36U.25	36	40	F
FPPSF-48U.25	48	50	F
FPPSC-56U.25	56	68	C
FPPSC-70U.25	70	80	C
FPPSC-95U.10	95	106	C
FPPSC-125U.10	125	146	C

FPPO

+105 °C +221 °F
-40 °C -40 °F

Material: PP MOD

Wellrohr
für leichte dynamische Anwendungen
Corrugated conduit
for light dynamic applications

- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
- gute dynamische Wechselbiegefestigkeit
- sehr gute chemische Beständigkeit
- gute Witterungseigenschaften
- *self-extinguishing, free of halogen and cadmium*
- *good dynamic fatigue*
- *very good chemical resistance*
- *good weathering performances*

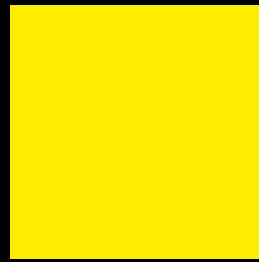
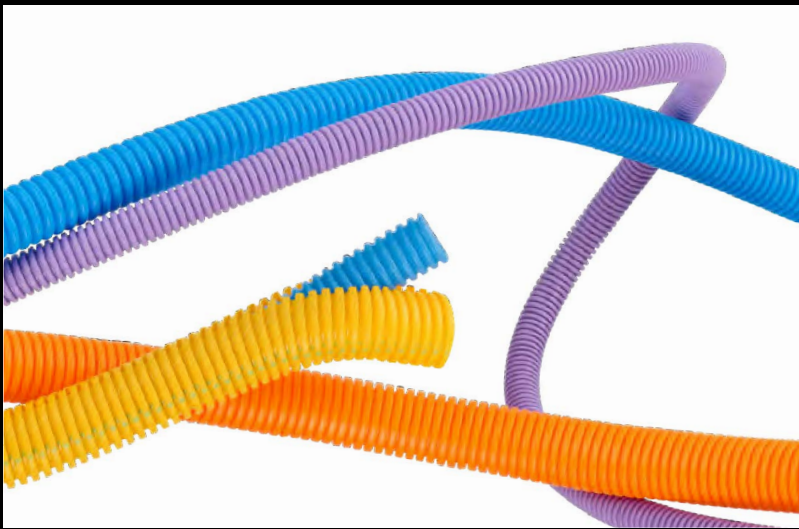


Datenblatt / Datasheet



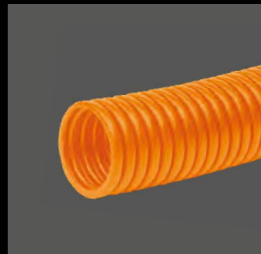
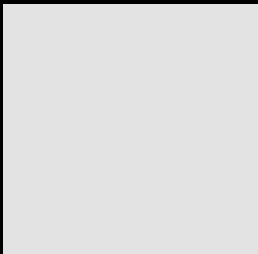
Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width		Profil Profile
	NW	metr.	
schwarz / black			
FPPOF-07B.50	07	10	F
FPPOF-10B.50	10	12	F
FPPOF-12B.50	12	16	F
FPPOF-17B.50	17	20	F
FPPOF-23B.50	23	25	F
FPPOF-29B.50	29	32	F
FPPOF-36B.25	36	40	F
FPPOF-48B.25	48	50	F
FPPOC-56B.25	56	68	C
FPPOC-70B.25	70	80	C
FPPOC-95B.10	95	106	C
FPPOC-125B.10	125	146	C

Wir machen die Welt **BUNTER**
*We make the world more **COLOURFUL***



Wie wäre es z. B.
mit einem **blauen**
Wellrohr?
(ähnlich RAL5015)

*How about a **blue**
conduit?
(similar to RAL5015)*



Oder benötigen Sie ein Wellrohr
für **Hochvoltanwendungen?**
(ähnlich RAL2003)

*Or do you need a corrugated conduit
for **high voltage applications?**
(similar to RAL2003)*

Colour up your application! Unter diesem Motto bringt FRÄNKISCHE Industrial Pipes Farbe in die Welt des Kabelschutzes. Wir stellen Wellrohre in jeglicher Farbgestaltung gemäß RAL her, genau passend zu Ihrem Projekt.

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

Colour up your application! Under this motto, FRÄNKISCHE Industrial Pipes brings colour into the world of cable protection. We manufacture corrugated pipes in any colour design according to RAL, exactly matching your project.

Contact us – we will be happy to advise you!



FPAS-0

+120 °C +248 °F
-45 °C -49 °F

Material: PA6 MOD BS orange
ähnlich RAL2003 / similar to RAL2003

Wellrohr in Orange zur Leitungskennzeichnung
Allrounder für vielseitige Kabelschutzanwendungen
*Corrugated conduit in orange colour for marking wiring
Allrounder for various cable protection applications*

- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
- ausgezeichnete Schlag- und Druckfestigkeit
- sehr gute Brandschutzeigenschaften
- gute Flexibilität
- für Anwendungen in denen Kabel und Leitungen speziell gekennzeichnet werden
- *self-extinguishing, free of halogen and cadmium*
- *excellent impact resistance, compression strength*
- *good flexibility quality*
- *very good fire characteristics*
- *for applications in which cables or wires have to be marked separately*



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width		Profil Profile
	NW	metr.	
orange RAL 2003			
FPASF-0702.50	07	10	F
FPASF-1002.50	10	12	F
FPASF-1202.50	12	16	F
FPASF-1702.50	17	20	F
FPASF-2302.50	23	25	F
FPASF-2902.50	29	32	F
FPASF-3602.25	36	40	F
FPASF-4802.25	48	50	F
FPASC-1702.50	17	20	C
FPASC-2302.50	23	25	C
FPASC-2902.50	29	32	C
FPASC-3602.25	36	40	C
FPASC-4802.25	48	50	C
FPASC-5602.25	56	68	C
FPASC-7002-25	70	80	C
FPASC-9502.10	95	106	C
FPASC-12502.10	125	146	C

FPAN-0

+120 °C +248 °F
-45 °C -49 °F

Material: PA6 MOD orange
ähnlich RAL2003 / similar to RAL2003

Wellrohr in Orange zur Leitungskennzeichnung
für Kabelschutzanwendungen
*Corrugated conduit in orange colour for marking wiring
for cable protection applications*

- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
- ausgezeichnete Schlag- und Druckfestigkeit
- gute Flexibilität
- sehr gute chemische Beständigkeit
- gute Witterungseigenschaften
- für Anwendungen in denen Kabel und Leitungen speziell gekennzeichnet werden
- *self-extinguishing, free of halogen and cadmium*
- *excellent impact resistance, compression strength*
- *good flexibility quality*
- *very good chemical resistance*
- *good weathering performances*
- *for applications in which cables or wires have to be marked separately*



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width		Profil Profile
	NW	metr.	
orange RAL 2003			
FPANF-0702.50	07	10	F
FPANF-1002.50	10	12	F
FPANF-1202.50	12	16	F
FPANF-1702.50	17	20	F
FPANF-2302.50	23	25	F
FPANF-2902.50	29	32	F
FPANF-3602.25	36	40	F
FPANF-4802.25	48	50	F

FPDS-0

+105 °C +221 °F
-40 °C -40 °F

Material: PA12 MOD BS orange

ähnlich RAL2003 / similar to RAL2003

Wellrohr in Orange zur Leitungskennzeichnung
mit ausgezeichneter Wechselbiegefestigkeit

*Corrugated conduit in orange colour for marking special wiring
with excellent fatigue strength*

- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
- gute dynamische Wechselbiegefestigkeit
- sehr gute chemische Beständigkeit
- gute Witterungseigenschaften
- für Anwendungen in denen Kabel und Leitungen speziell gekennzeichnet werden

- *self-extinguishing, free of halogen and cadmium*
- *good dynamic fatigue strength*
- *very good chemical resistance*
- *good weathering performances*
- *for applications in which cables or wires have to be marked separately*



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width		Profil Profile
	NW	metr.	
orange RAL 2003			
FPDSF-0702.50	7	10	F
FPDSF-1002.50	10	12	F
FPDSF-1202.50	12	16	F
FPDSF-1702.50	17	20	F
FPDSF-2302.50	23	25	F
FPDSF-2902.50	29	32	F
FPDSF-3602.25	36	40	F
FPDSF-4802.25	48	50	F
FPDSC-1702.50	17	20	C
FPDSC-2302.50	23	25	C
FPDSC-2902.50	29	32	C
FPDSC-3602.25	36	40	C
FPDSC-4802.25	48	50	C
FPDSC-5602.25	56	68	C
FPDSC-7002.25	70	80	C
FPDSC-9502.10	95	106	C
FPDSC-12502.10	125	146	C

FPPS-0

+105 °C +221 °F
-40 °C -40 °F

Material: PP MOD BS orange

ähnlich RAL2003 / similar to RAL2003

Wellrohr in Orange zur Leitungskennzeichnung

Corrugated conduit in orange colour for marking wiring

- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
- gute dynamische Wechselbiegefestigkeit
- sehr gute chemische Beständigkeit
- gute Witterungseigenschaften
- für Anwendungen in denen Kabel und Leitungen speziell gekennzeichnet werden

- *self-extinguishing, free of halogen and cadmium*
- *good dynamic fatigue strength*
- *very good chemical resistance*
- *good weathering performances*
- *for applications in which cables or wires have to be marked separately*



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width		Profil Profile
	NW	metr.	
orange RAL 2003			
FPPSF-0702.50	07	10	F
FPPSF-1002.50	10	12	F
FPPSF-1202.50	12	16	F
FPPSF-1702.50	17	20	F
FPPSF-2302.50	23	25	F
FPPSF-2902.50	29	32	F
FPPSF-3602.25	36	40	F
FPPSF-4802.25	48	50	F

FPAF-A

+120 °C +248 °F
-45 °C -49 °F

Material: PA6 MOD V0 blau / blue

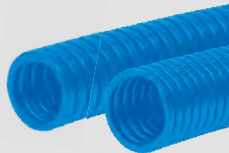
ähnlich RAL5015 / similar to RAL5015

Wellrohr in Blau zur Leitungskennzeichnung
mit ausgezeichneten Brandschutzeigenschaften

*Corrugated conduit in blue for marking special wiring
with excellent fire protection characteristics*

- halogen- und cadmiumfrei
- hervorragende Selbstverlöschung
- geringe Rauchgasentwicklung
- gute chemische Beständigkeit
- für Anwendungen mit höchsten brandschutz-technischen Anforderungen und in denen Kabel und Leitungen speziell gekennzeichnet werden

- free of halogen and cadmium
- excellent self-extinguishing
- low fire hazard characteristics
- good chemical resistance
- for applications with a high demand for fire safety performances and in which cables or wires have to be marked separately



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width		Profil Profile
	blau / blue RAL5015	NW	
FPAFF-07A3.50	7	10	F
FPAFF-10A3.50	10	12	F
FPAFF-12A3.50	12	16	F
FPAFC-17A3.50	17	20	C
FPAFC-23A3.50	23	25	C
FPAFC-29A3.50	29	32	C
FPAFC-36A3.50	36	40	C
FPAFC-48A3.50	48	50	C
FPAFC-56A3.50	56	68	C
FPAFC-70A3.50	70	80	C
FPAFC-95A3.50	95	106	C
FPAFC-125A3.50	125	146	C

FPDS-A

+110 °C +230 °F
-50 °C -58 °F

Material: PA12 MOD BS blau / blue

ähnlich RAL5015 / similar to RAL5015

Wellrohr in Blau zur Leitungskennzeichnung
mit ausgezeichneter Wechselbiegefestigkeit

*Corrugated conduit in blue for marking special wiring
with excellent fatigue strength*

- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
- ausgezeichnete Wechselbiegefestigkeit
- hervorragende mechanische Eigenschaften auch bei tiefen Temperaturen und extremer Trockenheit
- gute Witterungseigenschaften und UV-Beständigkeit
- für Anwendungen in denen Kabel und Leitungen speziell gekennzeichnet werden

- self-extinguishing, free of halogen and cadmium
- good dynamic fatigue strength
- very high fatigue strength against continuous dynamic flexing movements
- good weathering performances and UV-resistance
- for applications in which cables or wires have to be marked separately



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width		Profil Profile
	blau / blue RAL5015	NW	
FPDSF-07A3.50	07	10	F
FPDSF-10A3.50	10	12	F
FPDSF-12A3.50	12	16	F
FPDSF-17A3.50	17	20	F
FPDSF-23A3.50	23	25	F
FPDSF-29A3.50	29	32	F
FPDSF-36A3.25	36	40	F
FPDSF-48A3.25	48	50	F
FPDSC-17A3.50	17	20	C
FPDSC-23A3.50	23	25	C
FPDSC-29A3.50	29	32	C
FPDSC-36A3.25	36	40	C
FPDSC-48A3.25	48	50	C
FPDSC-56A3.25	56	68	C
FPDSC-70A3.25	70	80	C
FPDSC-95A3.10	95	106	C
FPDSC-125A3.10	125	146	C

FPPS-U-A

+105 °C +221 °F
-40 °C -40 °F

Material: PP MOD BS UV blau / blue

ähnlich RAL5015 / similar to RAL5015

Wellrohr in Blau zur Leitungskennzeichnung
für vielseitige Außenanwendungen

*Corrugated conduit in blue for marking special wiring
for versatile outdoor applications*

- selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
- sehr gute dynamische Wechselbiegefestigkeit
- sehr gute chemische Beständigkeit
- sehr gute Witterungseigenschaften und UV-Beständigkeit
- für Anwendungen in denen Kabel und Leitungen speziell gekennzeichnet werden
- *self-extinguishing, free of halogen and cadmium*
- *very good dynamic fatigue strength*
- *very good chemical resistance*
- *very good weathering performances and UV-resistance*
- *for applications in which cables or wires have to be marked separately*



Datenblatt / Datasheet



Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width		Profil Profile
	NW	metr.	
blau / blue RAL5015			
FPPSF-07A3.50	07	10	F
FPPSF-10A3.50	10	12	F
FPPSF-12A3.50	12	16	F
FPPSF-17A3.50	17	20	F
FPPSF-23A3.50	23	25	F
FPPSF-29A3.50	29	32	F
FPPSF-36A3.25	36	40	F
FPPSF-48A3.25	48	50	F
FPPSC-56A3.25	56	68	C
FPPSC-70A3.25	70	80	C
FPPSC-95A3.10	95	106	C
FPPSC-125A3.10	125	146	C