













Typ / Type	Bild / Picture	Material / Material	Seite / Page
FPAL		Polyamid 6 (leicht) Polyamide 6 (Light Weight)	78
FPAS		Polyamid 6 (standard) Polyamide 6 (Standard Weight)	79
FPASC		Polyamid 6 (standard) Polyamide 6 (Standard Weight)	80
FPC		PVC (verstärkt) PVC (Reinforced)	81
LPC		PVC (verstärkt) PVC (Reinforced)	82
LPC-FG / M		PVC (verstärkt) / PVC (Reinforced) Fitting: Edelstahl 316L / Stainless Steel 316L	83
ULTRA / M		Polyamid 66 Polyamide 66	84
FPA / M		Polyamid 66 Polyamide 66	85
FLK / M		Polyamid 66 Polyamide 66	86
MPC / M		Polyamid 66 Polyamide 66	87
FU		Stahl, verzinkt Zinc Plated Steel	88
FSU		Stahl, verzinkt / Zinc Plated Steel Beschichtung: PVC / PVC	89
LTP		Stahl, verzinkt / Zinc Plated Steel Beschichtung: PVC / PVC	90
LTPUL		Stahl, verzinkt / Zinc Plated Steel Beschichtung: PVC / PVC	91
SSU		Edelstahl 316 Stainless Steel 316	92
LTP-FG / M		Stahl, verzinkt-PVC / Zinc Plated Steel-PVC Fitting: Edelstahl 316L / Stainless Steel 316L	93
FU - SWIVEL / M		Messing, vernickelt Nickel Plated Brass	94
FSU - SWIVEL / M		Messing, vernickelt Nickel Plated Brass	95
LTP-C / M		Messing, vernickelt Nickel Plated Brass	96
LTP-CUL / M		Messing, vernickelt Nickel Plated Brass	97
LTP-EXE / M		Messing, vernickelt Nickel Plated Brass	98
RNC / M		Messing, vernickelt Nickel Plated Brass	99

## FPAL

Material	Polyamid 6 (leicht)
Einsatztemperatur	-40°C bis +120°C -20°C bis +100°C (bei beweglichen Anwendungen)
Schutzart	IP66 / IP68 / IP69
Hinweis	Schutzschlauch mit hoher Flexibilität, Lebensdauer, Stoßbeständigkeit und Beständigkeit gegenüber Lösemitteln und Ölen.

Material	Polyamide 6 (Light Weight)
Operating Temperature	-40°C to +120°C -20°C to +100°C (for moving applications)
Protection class	IP66 / IP68 / IP69
Note	Conduit with high flexibility, fatigue life, impact strength and resistant to solvents and oils.

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Rollenlänge Reel Length (m)	D (mm)	Di (mm)	Biegeradius, innen Min. Inside Bend Radius (mm)
schwarz / black						
FPAL10B-50M*	FLEXICON	10	50.0	10.0	6.5	15.0
FPAL11B-50M*		11	50.0	11.5	8.4	20.0
FPAL13B-50M*		13	50.0	13.0	10.0	25.0
FPAL16B-50M		16	50.0	15.8	12.0	35.0
FPAL18B-50M		18	50.0	18.5	14.2	35.0
FPAL20B-50M		20	50.0	20.0	15.0	40.0
FPAL21B-50M		21	50.0	21.2	16.9	40.0
FPAL25B-50M		25	50.0	25.0	19.3	45.0
FPAL28B-50M		28	50.0	28.5	23.0	45.0
FPAL34B-50M		34	50.0	34.5	28.3	55.0
FPAL34B-25M		34	25.0	34.5	28.3	55.0
FPAL42B-25M		42	25.0	42.5	35.7	65.0
FPAL54B-25M		54	25.0	54.5	47.4	80.0
FPAL67B-10M		67	10.0	67.2	67.2	80.0

\* Nicht UR zugelassen. / \* Not UR certified.

Die Farbe grau auf Anfrage. / The colour grey on request.

Schlauch ist kompatibel mit folgenden Fittings / Conduit is compatible with following fittings:

FPAU - siehe Seite 84 / see page 84.

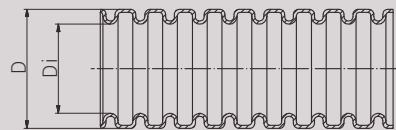
FPA - siehe Seite 85 / see page 85.

FPA90 - siehe Seite 85 / see page 85.

FLK - siehe Seite 86 / see page 86.

FLK90 - siehe Seite 86 / see page 86.

Weitere auf Anfrage. / Further on request.



Material	Polyamid 6 (standard)
Einsatztemperatur	-40°C bis +120°C -20°C bis +100°C (bei beweglichen Anwendungen)
Schutzart	IP66 / IP68 / IP69
Hinweis	Schutzschlauch mit hoher Flexibilität, Lebensdauer, Stoßbeständigkeit und Beständigkeit gegenüber Lösemitteln und Ölen. Abriebfest.

Material	Polyamide 6 (Standard Weight)
Operating Temperature	-40°C to +120°C -20°C to +100°C (for moving applications)
Protection class	IP66 / IP68 / IP69
Note	Conduit with high flexibility, fatigue life, impact strength and resistant to solvents and oils. Abrasion resistant.



Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Rollenlänge Reel Length (m)	D (mm)	Di (mm)	Biegeradius, innen Min. Inside Bend Radius (mm)
schwarz / black						
FPAS10B-50M*	<b>FLEXICON</b>	10	50.0	10.0	6.3	15.0
FPAS11B-50M*		11	50.0	11.5	8.2	20.0
FPAS13B-50M		13	50.0	13.0	9.8	25.0
FPAS13B-25M		13	25.0	13.0	9.8	25.0
FPAS16B-50M		16	50.0	15.8	11.8	35.0
FPAS16B-25M		16	25.0	15.8	11.8	35.0
FPAS18B-50M		18	50.0	18.5	14.2	40.0
FPAS20B-50M		20	50.0	20.0	14.8	45.0
FPAS20B-25M		20	25.0	20.0	14.8	45.0
FPAS20B-10M		20	10.0	20.0	14.8	45.0
FPAS21B-50M		21	50.0	21.2	16.7	45.0
FPAS21B-25M		21	25.0	21.2	16.7	45.0
FPAS21B-10M		21	10.0	21.2	16.7	45.0
FPAS25B-50M		25	50.0	25.0	19.1	50.0
FPAS25B-25M		25	25.0	25.0	19.1	50.0
FPAS25B-10M		25	10.0	25.0	19.1	50.0
FPAS28B-50M		28	50.0	28.5	22.8	50.0
FPAS28B-25M		28	25.0	28.5	22.8	50.0
FPAS28B-10M		28	10.0	28.5	22.8	50.0
FPAS28CB-50M		28	50.0	28.5	21.6	50.0
FPAS34B-50M		34	50.0	34.5	28.1	60.0
FPAS34B-25M		34	25.0	34.5	28.1	60.0
FPAS34FB-50M		34	50.0	34.5	28.1	60.0
FPAS42B-50M		42	50.0	42.5	35.5	70.0
FPAS42B-25M		42	25.0	42.5	35.5	70.0
FPAS42B-10M		42	10.0	42.5	35.5	70.0
FPAS54B-50M		54	50.0	54.5	47.2	80.0
FPAS54B-25M		54	25.0	54.5	47.2	80.0
FPAS54B-10M	54	10.0	54.5	47.2	80.0	
FPAS67B-10M	67	10.0	67.2	56.3	130.0	

\* Nicht UR zugelassen. / \* Not UR certified.

Die Farbe grau (z.B. FPAS10G-50M) oder die geschlitzte Version (FRAS-S) auf Anfrage. / The colour grey (e.g. FRAS10G-50M) or the slit version (FRAS-S) on request.

Schlauch ist kompatibel mit folgenden Fittings / Conduit is compatible with following fittings:

FPAU - siehe Seite 84 / see page 84.

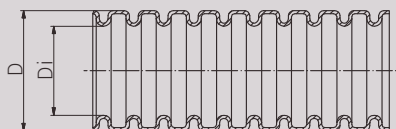
FPA - siehe Seite 85 / see page 85.

FPA90 - siehe Seite 85 / see page 85.

FLK - siehe Seite 86 / see page 86.

FLK90 - siehe Seite 86 / see page 86.

Weitere auf Anfrage. / Further on request.



# FPASC

**Material** Polyamid 6 (standard)

**Einsatztemperatur** -40°C bis +120°C  
-20°C bis +100°C (bei beweglichen Anwendungen)

**Schutzart** IP66 / IP68 / IP69

**Hinweis** Schutzschlauch mit hoher Flexibilität, Lebensdauer, Stoßbeständigkeit und Beständigkeit gegenüber Lösemitteln und Ölen. Abriebfest. UL gelisted.

**Material** Polyamide 6 (Standard Weight)

**Operating Temperature** -40°C to +120°C  
-20°C to +100°C (for moving applications)

**Protection class** IP66 / IP68 / IP69

**Note** Conduit with high flexibility, fatigue life, impact strength and resistant to solvents and oils. Abrasion resistant. UL listed.



Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals

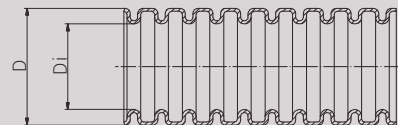


Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Rollenlänge Reel Length (m)	D (mm)	Di (mm)	Biegeradius, innen Min. Inside Bend Radius (mm)
schwarz / black						
FPASC21C	FLEXICON	21	50	21.2	16.0	45
FPASC28C		28	50	28.5	21.7	50
FPASC34C		34	50	34.5	28.1	60
FPASC42C		42	25	42.5	35.5	70
FPASC54C		54	25	54.5	47.2	80
FPASC67C		67	10	67.2	67.2	56.3

Die Farbe grau auf Anfrage. / The colour grey on request.

Schlauch ist kompatibel mit folgenden Fittings / Conduit is compatible with following fittings:

- FPAU - siehe Seite 84 / see page 84.
  - FPA - siehe Seite 85 / see page 85.
  - FPA90 - siehe Seite 85 / see page 85.
  - FLK - siehe Seite 86 / see page 86.
  - FLK90 - siehe Seite 86 / see page 86.
- Weitere auf Anfrage. / Further on request.



Material	PVC (verstärkt)
Einsatztemperatur	-5°C bis +70°C
Schutzart	IP65
Hinweis	Schutzschlauch mit hoher Flexibilität, Torsionsfähigkeit und vibrations- und stoßfest gem. EN 61373 Kat. 2.

Material	PVC (Reinforced)
Operating Temperature	-5°C to +70°C
Protection class	IP65
Note	Conduit with high flexibility, accepts torsional movement and vibration and shock tested according to EN 61373 Cat. 2.

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Rollenlänge Reel Length (m)	D (mm)	Di (mm)	Biegeradius, innen Min. Inside Bend Radius (mm)
schwarz / black						
FPC12B-30M	FLEXICON	12	30.0	14.5	10.0	25.0
FPC16B-30M		16	30.0	16.5	12.0	25.0
FPC20B-30M		20	30.0	21.0	16.0	35.0
FPC25B-30M		25	30.0	27.5	22.0	45.0
FPC30B-30M		30	30.0	30.5	25.0	55.0
FPC32B-30M		32	30.0	33.5	28.0	60.0
FPC32B-10M		32	10.0	33.5	28.0	60.0
FPC40B-30M		40	30.0	41.0	35.0	80.0
FPC40B-10M		40	10.0	41.0	35.0	80.0
FPC50B-30M		50	30.0	46.4	40.0	105.0
FPC50B-10M		50	10.0	46.4	40.0	105.0
FPC63B-30M		63	30.0	57.0	50.0	120.0
FPC63B-10M		63	10.0	57.0	50.0	130.0

Die Farbe grau, grün oder blau auf Anfrage. / The colour grey, green or blue on request.

Schlauch ist kompatibel mit folgenden Fittings / Conduit is compatible with following fittings:

MPC - siehe Seite 87 / see page 87.

MPC90 - siehe Seite 87 / see page 87.

Weitere auf Anfrage. / Further on request.



## LPC

Material	PVC (verstärkt)
Einsatztemperatur	-5°C bis +70°C
Schutzart	IP66 / IP68 / IP69
Hinweis	Schutzschlauch mit hoher Flexibilität, glatter und leicht zu säubernder Oberfläche und vibrations- und stoßfest gem. EN61373 Kat. 2.

Material	PVC (Reinforced)
Operating Temperature	-5°C to +70°C
Protection class	IP65 / IP68 / IP69
Note	Conduit with high flexibility, smooth, wipe clean surface and vibration and shock tested according to EN61373 Cat. 2.

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Rollenlänge Reel Length (m)	D (mm)	Di (mm)	Biegeradius, innen Min. Inside Bend Radius (mm)
schwarz / black						
LPC12B-30M	FLEXICON	12	30.0	14.2	10.0	50.0
LPC16B-30M		16	30.0	17.8	12.6	50.0
LPC20B-30M		20	30.0	21.1	16.0	70.0
LPC20B-10M		20	10.0	21.1	16.0	70.0
LPC25B-30M		25	30.0	26.4	21.0	90.0
LPC25B-10M		25	10.0	26.4	21.0	90.0
LPC32B-30M		32	30.0	33.1	26.5	140.0
LPC32B-10M		32	10.0	33.1	26.5	140.0
LPC40B-30M		40	30.0	41.8	35.4	190.0
LPC40B-10M		40	10.0	41.8	35.4	190.0
LPC50B-30M		50	30.0	47.9	40.0	240.0
LPC50B-10M		50	10.0	47.9	40.0	240.0
LPC63B-30M		63	30.0	59.7	51.3	270.0
LPC63B-10M		63	10.0	59.7	51.3	270.0

Die Farbe grau, grün, orange, weiß oder blau auf Anfrage. / The colour grey, green, orange, white or blue on request.

Schlauch ist kompatibel mit folgenden Fittings / Conduit is compatible with following fittings:

MPC - siehe Seite 87 / see page 87.

MPC90 - siehe Seite 87 / see page 87.

Weitere auf Anfrage. / Further on request.



Material	PVC (verstärkt)
Fitting	Edelstahl 316L
Einsatztemperatur	-20°C bis +90°C
Fitting	-50°C bis +135°C
Schutzart	IP66 / IP68 / IP69
Hinweis	Schutzschlauch mit sehr hoher Druckfestigkeit, glatter und leicht zu säubernder Oberfläche und geprüft gemäß europäischer Lebensmittelverordnung 10/2011. Fitting mit spezieller Dichtung. Geeignet insbesondere für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

Material	PVC (Reinforced)
Fitting	Stainless Steel 316L
Operating Temperature	-20°C to +90°C
Fitting	-50°C to +135°C
Protection class	IP66 / IP68 / IP69
Note	Conduit with extremely high compression strength, smooth, wipe clean surface and approved according to european food regulation 10/2011. Fitting with special sealing. Suitable especially for the food industry.

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

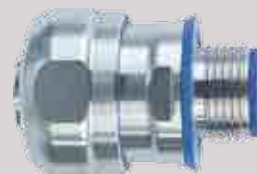
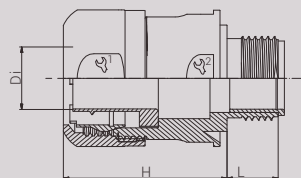
## Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Rollenlänge Reel Length (m)	D (mm)	Di (mm)	Biegeradius, innen Min. Inside Bend Radius (mm)
Schlauch blau Conduit blue	<b>FLEXICON</b>					
LPCBUFG16-30M		16	30	17.8	12.0	50.0
LPCBUFG20-10M		20	10	21.1	16.0	70.0
LPCBUFG20-30M		20	30	21.1	16.0	70.0
LPCBUFG25-10M		25	10	26.4	21.0	90.0
LPCBUFG25-30M		25	30	26.4	21.0	90.0
LPCBUFG32-10M		32	10	33.1	26.5	140.0
LPCBUFG32-30M		32	30	33.1	26.5	140.0
LPCBUFG40-10M		40	10	41.8	35.4	190.0
LPCBUFG40-30M		40	30	41.8	35.4	190.0
LPCBUFG50-10M		50	10	47.9	40.0	240.0
LPCBUFG50-30M		50	30	47.9	40.0	240.0
LPCBUFG63-10M		63	10	59.7	51.3	270.0
LPCBUFG63-30M		63	30	59.7	51.3	270.0

Die Farben weiß und grau auf Anfrage. / The colour white and grey on request.

Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Gewinde Thread	 (mm)	 (mm)	Di (mm)	L (mm)	H (mm)	VPE PU
Fitting Fitting	<b>FLEXICON</b>								
LPC16-M16-C-FG		16	M16x1.5	31.0	27.0	10.7	12.0	33.6	lose / loose
LPC20-M20-C-FG		20	M20x1.5	34.0	30.0	14.5	12.0	34.0	lose / loose
LPC25-M25-C-FG		25	M25x1.5	40.0	36.0	18.7	14.0	35.3	lose / loose
LPC32-M32-C-FG		32	M32x1.5	47.5	42.0	24.6	15.0	38.7	lose / loose
LPC40-M40-C-FG		40	M40x1.5	59.0	52.0	32.7	16.0	42.4	lose / loose
LPC50-M50-C-FG		50	M50x1.5	65.0	59.0	37.7	16.0	46.5	lose / loose
LPC63-M63-C-FG		63	M63x1.5	75.9	72.0	49.0	16.0	46.5	lose / loose



# ULTRA / M

Material Polyamid 66  
 Flachdichtung Polyester

Einsatztemperatur -50°C bis +135°C

Schutzart IP66 / IP68 / IP69

Hinweis Schutzschlauch-Fitting mit integriertem, nicht verlierbarem Dichteinsatz, Zugfestigkeit bis zu 70 kg und vibrations- und stoßfest gem. EN61373 Kat. 2. Lieferung inkl. Gegenmutter.

Material Polyamide 66  
 Flat Sealing Washer Polyester

Operating Temperature -50°C to +135°C

Protection class IP66 / IP68 / IP69

Note Conduit fitting with integrated, non losable sealing insert, tensile strength up to 70 kg and vibration and shock tested to EN 61373 Cat. 2. Supplied with locknut.



Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Gewinde Thread		D (mm)	Di (mm)	D1 (mm)	L (mm)	H (mm)	VPE PU
schwarz / black										
FPAU13-M16B*	FLEXICON	13	M16x1.5	22.0	24.0	11.0	-	11.0	26.0	10
FPAU16-M16B*		16	M16x1.5	28.0	29.0	11.0	-	11.0	30.0	10
FPAU16-M20B*		16	M20x1.5	28.0	29.0	14.5	-	14.0	30.0	10
FPAU21-M20B		21	M20x1.5	30.0	32.0	14.5	-	14.0	30.0	10
FPAU28-M25B		28	M25x1.5	42.0	44.0	19.5	-	15.0	35.0	10
FPAU34-M32B		34	M32x1.5	49.0	51.0	26.5	-	16.0	37.0	10
FPAU42-M40B		42	M40x1.5	60.0	63.0	32.5	-	16.0	45.0	2
FPAU42-M50B		42	M50x1.5	60.0	63.0	40.5	-	16.0	45.0	2
FPAU54-M50B		54	M50x1.5	73.0	76.0	42.0	-	16.0	49.0	2
FPAU54-M63B		54	M63x1.5	73.0	76.0	53.0	-	16.0	49.0	2

Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Gewinde Thread		D (mm)	Di (mm)	D1 (mm)	L (mm)	H (mm)	VPE PU
90°										
FPAU13-M16-90B*	FLEXICON	13	M16x1.5	22.0	24.0	10.5	22.0	11.0	35.0	10
FPAU16-M16-90B*		16	M16x1.5	28.0	29.0	10.5	22.0	11.0	38.0	10
FPAU16-M20-90B*		16	M20x1.5	28.0	29.0	14.0	27.0	14.0	38.0	10
FPAU21-M20-90B		21	M20x1.5	30.0	32.0	14.0	27.0	14.0	40.0	10
FPAU28-M25-90B		28	M25x1.5	42.0	44.0	19.0	32.0	15.0	51.0	10
FPAU34-M32-90B		34	M32x1.5	49.0	51.0	24.5	40.0	16.0	59.0	10
FPAU42-M40-90B		42	M40x1.5	60.0	63.0	32.0	50.0	16.0	82.0	2
FPAU42-M50-90B		42	M50x1.5	60.0	63.0	39.0	60.0	16.0	83.0	2
FPAU54-M50-90B		54	M50x1.5	73.0	76.0	39.0	60.0	16.0	88.0	lose / loose
FPAU54-M63-90B		54	M63x1.5	73.0	76.0	49.5	72.0	16.0	88.0	lose / loose

\* Nicht UL zugelassen. / \* Not UL certified.

Variationen wie andere Gewindearten, Messing-Anschlussgewinde, Swivel, 45°, Kabelverschraubungs-Fittings etc. auf Anfrage. / Variations like other thread types, connection thread made of nickel plated brass, swivel, 45°, cable gland fittings etc. on request.

Fitting ist kompatibel mit folgenden Schläuchen / Fitting is compatible with following conduits:

FPAL - siehe Seite 78 / see page 78.

FPAS - siehe Seite 79 / see page 79.

FPASC - siehe Seite 80 / see page 80.

Weitere auf Anfrage / Further on request.





Material	Polyamid 66
Einsatztemperatur	-50°C bis +135°C
Schutzart	IP66
Hinweis	Schutzschlauch-Fitting ohne Dichteinsatz, Zugfestigkeit bis zu 70kg, vibrations- und stoßfest gem. EN 61373 Kat. 2. Lieferung inkl. Gegenmutter.

Material	Polyamide 66
Operating Temperature	-50°C to +135°C
Protection class	IP66
Note	Conduit fitting without sealing insert, tensile strength up to 70kg and vibration and shock tested to EN61373 Cat. 2. Supplied with locknut.



Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

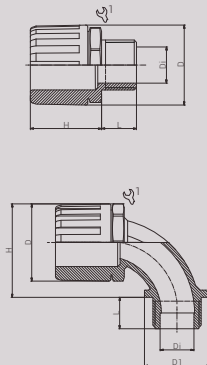
Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Gewinde Thread	(mm)	D (mm)	Di (mm)	D1 (mm)	L (mm)	H (mm)	VPE PU
schwarz / black										
FPA10-M12B	FLEXICON	10	M12x1.5	19.0	19.0	7.5	-	9.0	24.0	10
FPA10-M16B		10	M16x1.5	19.0	19.0	9.5	-	11.0	24.0	10
FPA11-M12B		11	M12x1.5	19.0	19.0	7.5	-	9.0	24.0	10
FPA13-M12B		13	M12x1.5	23.0	24.0	7.5	-	9.0	26.0	10
FPA13-M16B		13	M16x1.5	23.0	24.0	11.0	-	11.0	26.0	10
FPA13-M20B		13	M20x1.5	23.0	24.0	12.5	-	14.0	26.0	10
FPA16-M16B		16	M16x1.5	28.0	29.0	11.0	-	11.0	30.0	10
FPA16-M20B		16	M20x1.5	28.0	29.0	14.5	-	14.0	30.0	10
FPA18-M20B		16	M20x1.5	30.0	32.0	14.5	-	14.0	30.0	10
FPA20-M20B		20	M20x1.5	30.0	32.0	14.5	-	14.0	30.0	10
FPA21-M20B		21	M20x1.5	30.0	32.0	14.5	-	14.0	30.0	10
FPA21-M25B		21	M25x1.5	30.0	32.0	19.5	-	15.0	30.0	10
FPA25-M25B		25	M25x1.5	37.0	39.0	19.5	-	15.0	34.0	10
FPA28-M25B		28	M25x1.5	42.0	44.0	19.5	-	15.0	34.0	10
FPA28-M32B		28	M32x1.5	42.0	44.0	26.5	-	16.0	34.0	10
FPA34-M32B		34	M32x1.5	49.0	51.0	26.5	-	16.0	37.0	10
FPA34-M40B		34	M40x1.5	49.0	51.0	32.5	-	16.0	37.0	10
FPA42-M40B		42	M40x1.5	60.0	63.0	32.5	-	16.0	44.0	2
FPA42-M50B		42	M50x1.5	60.0	63.0	40.5	-	16.0	44.0	2
FPA54-M50B		54	M50x1.5	73.0	76.0	42.0	-	16.0	49.0	2
FPA54-M63B		54	M63x1.5	73.0	76.0	53.0	-	16.0	49.0	2
FPA67-M63B	67	M63x1.5	87.0	90.0	53.0	-	16.0	54.0	lose / loose	
90°										
FPA10-M12-90B	FLEXICON	10	M12x1.5	17.0	19.0	6.5	17.0	8.0	24.0	10
FPA11-M12-90B		11	M12x1.5	17.0	19.0	6.5	17.0	8.0	24.0	10
FPA13-M16-90B		13	M16x1.5	22.0	24.0	10.5	22.0	11.0	35.0	10
FPA16-M16-90B		16	M16x1.5	22.0	29.0	10.5	22.0	11.0	38.0	10
FPA16-M20-90B		16	M20x1.5	27.0	29.0	14.0	27.0	13.0	38.0	10
FPA18-M20-90B		18	M20x1.5	27.0	32.0	14.0	27.0	13.0	40.0	10
FPA20-M20-90B		20	M20x1.5	27.0	32.0	14.0	27.0	13.0	40.0	10
FPA21-M20-90B		21	M20x1.5	27.0	32.0	14.0	27.0	13.0	40.0	10
FPA25-M25-90B		25	M25x1.5	32.0	39.0	19.0	32.0	15.0	48.0	10
FPA28-M25-90B		28	M25x1.5	32.0	44.0	19.0	32.0	15.0	51.0	10
FPA34-M32-90B		34	M32x1.5	40.0	51.0	24.5	40.0	16.0	59.0	10
FPA42-M40-90B		42	M40x1.5	50.0	63.0	32.5	50.0	16.0	82.0	2
FPA42-M50-90B		42	M50x1.5	60.0	63.0	39.0	60.0	16.0	83.0	2
FPA54-M50-90B		54	M50x1.5	60.0	76.0	39.0	60.0	16.0	88.0	lose / loose
FPA54-M63-90B		54	M63x1.5	72.0	76.0	49.5	72.0	16.0	88.0	lose / loose
FPA67-M63-90B		67	M63x1.5	72.0	90.0	49.5	72.0	16.0	104.0	lose / loose

Variationen wie andere Gewindearten, Messing-Anschlussgewinde, Swivel, 45°, Kabelverschraubungs-Fittings etc. auf Anfrage. / Variations like other thread types, connection thread made of nickel plated brass, swivel, 45°, cable gland fittings etc. on request.

Fitting ist kompatibel mit folgenden Schläuchen (weitere auf Anfrage) / Fitting is compatible with following conduits (further on request):  
 FPAL - siehe Seite 78 / see page 78.  
 FPAS - siehe Seite 79 / see page 79.  
 FPASC - siehe Seite 80 / see page 80.



FLK / M

Material	Polyamid 66 (Polypropylen auf Anfrage)
Einsatztemperatur	-40°C bis +120°C
Schutzart	IP66
Hinweis	Schutzschlauch-Fitting ohne Dichteinsatz. Einfache Montage und Demontage. Lieferung inkl. Gegenmutter.

Material	Polyamide 66 (Polypropylene on Request)
Operating Temperature	-40°C to +120°C
Protection class	IP66
Note	Conduit fitting without sealing insert. Easy assembly and disassembly. Supplied with locknut.



Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Gewinde Thread	D (mm)	Di (mm)	D1 (mm)	L (mm)	H (mm)	VPE PU
schwarz / black									
FLK10-M12B	FLEXICON	10	M12x1.5	13.0	8.0	15.0	9.0	26.0	10
FLK13-M16B		13	M16x1.5	18.0	11.0	18.0	12.0	31.0	10
FLK13-M20B		13	M20x1.5	18.0	11.0	25.0	14.0	31.0	10
FLK16-M16B		16	M16x1.5	21.0	11.0	21.0	12.0	32.0	10
FLK16-M20B		16	M20x1.5	21.0	14.5	25.0	14.0	32.0	10
FLK20-M20B		20	M20x1.5	25.0	14.5	25.0	14.0	34.0	10
FLK21-M20B		21	M20x1.5	26.0	14.5	27.0	14.0	35.0	10
FLK25-M25B		25	M25x1.5	30.0	19.5	30.0	15.0	37.0	10
FLK28-M25B		28	M25x1.5	34.0	19.5	34.0	15.0	39.0	10
FLK34-M32B		34	M32x1.5	41.0	26.5	41.0	16.0	42.0	10
FLK42-M40B		42	M40x1.5	54.0	32.5	53.0	16.0	47.0	2
FLK42-M50B		42	M50x1.5	54.0	40.5	56.0	16.0	47.0	2
FLK54-M50B		54	M50x1.5	68.0	42.0	65.0	16.0	54.0	lose / loose
FLK54-M63B		54	M63x1.5	68.0	53.0	69.0	16.0	54.0	lose / loose
90°									
FLK16-M16-90B	FLEXICON	16	M16x1.5	21.0	10.5	22.0	11.5	33.0	10
FLK16-M20-90B		16	M20x1.5	21.0	14.0	27.0	13.0	33.0	10
FLK20-M20-90B		20	M20x1.5	25.0	14.0	27.0	13.0	35.0	10
FLK21-M20-90B		21	M20x1.5	25.0	14.0	27.0	13.0	36.0	10
FLK25-M25-90B		25	M25x1.5	30.0	19.0	33.0	15.0	43.0	10
FLK28-M25-90B		28	M25x1.5	34.0	19.0	33.0	15.0	45.0	10
FLK34-M32-90B		34	M32x1.5	41.0	24.5	40.0	16.0	53.0	10

Variationen wie andere Gewindearten oder 45° auf Anfrage. / Variations like other thread types or 45° on request.

Die Größen 10 bis 25 sind nicht geeignet für die Montage mit dem Schlauch FPAL. / The sizes 10 to 25 are not suitable for the assembly with conduit FPAL.

Fitting ist kompatibel mit folgenden Schläuchen / Fitting is compatible with following conduits:

FPAL - siehe Seite 78 / see page 78.

FPAS - siehe Seite 79 / see page 79.

FPASC - siehe Seite 80 / see page 80.

Weitere auf Anfrage / Further on request.



Material	Polyamid 66
Einsatztemperatur	-40°C bis +120°C
Schutzart	IP66 / IP68 (Schlauch berücksichtigen)
Hinweis	Schutzschlauch-Fitting ohne Dichteinsatz. Lieferung inkl. Gegenmutter.

Material	Polyamide 66
Operating Temperature	-40°C to +120°C
Protection class	IP66 / IP68 (consider conduit)
Note	Conduit fitting without sealing insert. Supplied with locknut.



Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

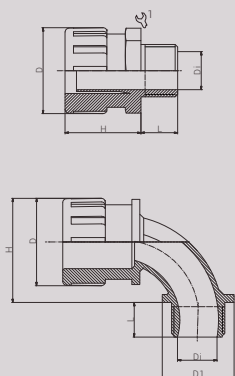
For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Gewinde Thread	(mm)	D (mm)	Di (mm)	D1 (mm)	L (mm)	H (mm)	VPE PU
schwarz / black										
MPC12-M16B	FLEXICON	12	M16x1.5	23.0	24.0	9.0	-	11.0	27.0	10
MPC16-M16B		16	M16x1.5	25.0	28.0	10.5	-	11.0	29.0	10
MPC16-M20B		16	M20x1.5	25.0	28.0	10.5	-	14.0	27.0	10
MPC20-M20B		20	M20x1.5	30.0	33.0	14.5	-	14.0	29.0	10
MPC25-M25B		25	M25x1.5	37.0	42.0	19.0	-	15.0	30.0	10
MPC30-M32B		30	M32x1.5	41.0	45.0	24.5	-	16.0	30.0	10
MPC32-M32B		32	M32x1.5	45.0	48.0	24.5	-	16.0	32.0	10
MPC40-M40B		40	M40x1.5	60.0	60.0	33.0	-	16.0	43.0	2
MPC50-M50B		50	M50x1.5	60.0	64.0	39.0	-	18.0	39.0	2
MPC63-M63B		63	M63x1.5	73.0	76.0	48.0	-	16.0	40.0	lose / loose
90°										
MPC90-16-M16B	FLEXICON	16	M16x1.5	-	28.0	10.5	22.0	11.0	38.0	10
MPC90-16-M20B		16	M16x1.5	-	28.0	10.5	27.0	13.0	38.0	10
MPC90-20-M20B		20	M20x1.5	-	33.0	14.5	27.0	13.0	39.0	10
MPC90-25-M25B		25	M25x1.5	-	42.0	19.0	33.0	15.0	48.0	10
MPC90-32-M32B		32	M32x1.5	-	48.0	24.5	40.0	16.0	58.0	2
MPC90-40-M40B		40	M40x1.5	-	60.0	33.0	50.0	16.0	97.0	2

Die Farben weiß und grau auf Anfrage. / The colour white and grey on request.  
 45°-Fittings auf Anfrage. / 45° fittings on request.  
 Fitting ist kompatibel mit folgenden Schläuchen / Fitting is compatible with following conduits:  
 FPC - siehe Seite 81 / see page 81.  
 LPC - siehe Seite 82 / see page 82.  
 Weitere auf Anfrage / Further on request.



## FU

Material Stahl, verzinkt

Einsatztemperatur -100°C bis +300°C

Schutzart IP40

Hinweis Schutzschlauch mit hoher mechanischer Festigkeit und Flexibilität. Antistatisch.

Material Zinc Plated Steel

Operating Temperature -100°C to +300°C

Protection class IP40

Note Conduit with high mechanical strength and flexibility. Anti-static.



Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Rollenlänge Reel Length (m)	D (mm)	Di (mm)	Biegeradius, innen Min. Inside Bend Radius (mm)
FU10-50M+	<b>FLEXICON</b>	10	50.0	9.0	6.8	25.0
FU10-25M+		10	25.0	9.0	6.8	25.0
FU12-50M		12	50.0	13.0	10.2	30.0
FU12-25M		12	25.0	13.0	10.2	30.0
FU16-50M		16	50.0	16.0	13.0	40.0
FU16-25M		16	25.0	16.0	13.0	40.0
FU16-10M		16	10.0	16.0	13.0	40.0
FU20-50M		20	50.0	20.5	16.9	45.0
FU20-25M		20	25.0	20.5	16.9	45.0
FU20-10M		20	10.0	20.5	16.9	45.0
FU25-50M		25	50.0	25.0	21.1	55.0
FU25-25M		25	25.0	25.0	21.1	55.0
FU25-10M		25	10.0	25.0	21.1	55.0
FU32-25M		32	25.0	32.0	28.1	60.0
FU32-10M		32	10.0	32.0	28.1	60.0
FU40-25M		40	25.0	42.5	37.6	80.0
FU40-10M		40	10.0	42.5	37.6	80.0
FU50-25M		50	25.0	53.0	48.4	90.0
FU50-10M		50	10.0	53.0	48.4	90.0
FU63-10M		63	10.0	62.5	57.5	115.0
FU75-10M	75	10.0	77.0	70.0	150.0	

+ Doppelte Verriegelung / Double interlock

Schlauch ist kompatibel mit folgenden Fittings / Conduit is compatible with following fittings:

FU-Swivel - siehe Seite 94 / see page 94.

Weitere auf Anfrage. / Further on request.



Material	Stahl, verzinkt
Beschichtung	PVC
Einsatztemperatur	-15°C bis +70°C
Schutzart	IP65
Hinweis	Schutzschlauch mit hoher mechanischer Festigkeit und Flexibilität, hoher Zugfestigkeit und vibrations- und stoßfest gem. EN 61373 Kat. 2.

Material	Zinc Plated Steel
Coating	PVC
Operating Temperature	-15°C to +70°C
Protection class	IP65
Note	Conduit with high mechanical strength and flexibility, high tensile strength and vibration and shock tested to EN61373 Cat. 2.

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Rollenlänge Reel Length (m)	D (mm)	Di (mm)	Biegeradius, innen Min. Inside Bend Radius (mm)
schwarz / black						
FSU10B-50M+	FLEXICON	10	50.0	10.0	6.8	25.0
FSU10B-25M+		10	25.0	10.0	6.8	25.0
FSU12B-50M		12	50.0	14.0	10.2	30.0
FSU12B-25M		12	25.0	14.0	10.2	30.0
FSU16B-50M		16	50.0	17.0	13.0	40.0
FSU16B-25M		16	25.0	17.0	13.0	40.0
FSU16B-10M		16	10.0	17.0	13.0	40.0
FSU20B-50M		20	50.0	21.5	16.9	45.0
FSU20B-25M		20	25.0	21.5	16.9	45.0
FSU20B-10M		20	10.0	21.5	16.9	45.0
FSU25B-50M		25	50.0	26.0	21.1	55.0
FSU25B-25M		25	25.0	26.0	21.1	55.0
FSU25B-10M		25	10.0	26.0	21.1	55.0
FSU32B-25M		32	25.0	34.0	28.1	60.0
FSU32B-10M		32	10.0	34.0	28.1	60.0
FSU40B-25M		40	25.0	44.5	37.6	90.0
FSU40B-10M		40	10.0	44.5	37.6	90.0
FSU50B-25M		50	25.0	55.0	48.4	100.0
FSU50B-10M		50	10.0	55.0	48.4	100.0
FSU63B-10M		63	10.0	64.5	57.5	115.0
FSU75B-10M	75	10.0	79.0	70.0	150.0	

+ Doppelte Verriegelung / Double interlock

Die Farben grau oder orange auf Anfrage. / The colour grey or orange on request.

Schlauch ist kompatibel mit folgenden Fittings / Conduit is compatible with following fittings:

FSU-Swivel - siehe Seite 95 / see page 95.

Weitere auf Anfrage. / Further on request.



## LTP

Material	Stahl, verzinkt
Beschichtung	PVC
Einsatztemperatur	-20°C bis +105°C
Schutzart	IP66 / IP68 / IP69
Hinweis	Schutzschlauch mit hoher mechanischer Festigkeit und Zugfestigkeit, öl- und schmiermittelresistent. Glatte und leicht zu säubernde Oberfläche und vibrations- und stoßfest gem. EN61373 Kat. 2.

Material	Zinc Plated Steel
Coating	PVC
Operating Temperature	-20°C to +105°C
Protection class	IP66 / IP68 / IP69
Note	Conduit with high mechanical strength and tensile strength, resistant to oils and greases. Smooth, wipe clean surface and vibration and shock tested to EN 61373 Cat. 2.

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Rollenlänge Reel Length (m)	D (mm)	Di (mm)	Biegeradius, innen Min. Inside Bend Radius (mm)
LTP10B-50M+	<b>FLEXICON</b>	10	50.0	11.8	7.0	35.0
LTP12B-50M		12	50.0	14.2	10.0	40.0
LTP12B-25M		12	25.0	14.2	10.0	40.0
LTP16B-50M		16	50.0	17.8	12.6	45.0
LTP16B-25M		16	25.0	17.8	12.6	45.0
LTP16B-10M		16	10.0	17.8	12.6	45.0
LTP20B-50M		20	50.0	21.1	16.0	65.0
LTP20B-25M		20	25.0	21.1	16.0	65.0
LTP20B-10M		20	10.0	21.1	16.0	65.0
LTP25B-50M		25	50.0	26.4	21.0	100.0
LTP25B-25M		25	25.0	26.4	21.0	100.0
LTP25B-10M		25	10.0	26.4	21.0	100.0
LTP32B-50M		32	50.0	33.1	26.5	135.0
LTP32B-25M		32	25.0	33.1	26.5	135.0
LTP32B-10M		32	10.0	33.1	26.5	135.0
LTP40B-25M		40	25.0	41.8	35.4	175.0
LTP40B-10M		40	10.0	41.8	35.4	175.0
LTP50B-25M+		50	25.0	47.9	40.4	230.0
LTP50B-10M+		50	10.0	47.9	40.4	230.0
LTP63B-25M+		63	25.0	59.7	51.6	280.0
LTP63B-10M+	63	10.0	59.7	51.6	280.0	

+ Doppelte Verriegelung / Double interlock

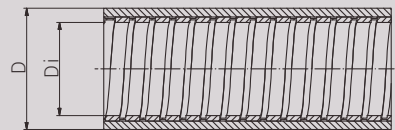
Die Farben grau oder orange auf Anfrage. / The colour grey or orange on request.

Schlauch ist kompatibel mit folgenden Fittings / Conduit is compatible with following fittings:

LTP-C-Swivel - siehe Seite 96 / see page 96.

LTP-EXE - siehe Seite 98 / see page 98.

Weitere auf Anfrage. / Further on request.



Material	Stahl, verzinkt
Beschichtung	PVC
Einsatztemperatur	-15°C bis +75°C
Schutzart	IP66 / IP68 / IP69
Hinweis	Schutzschlauch mit hoher mechanischer Festigkeit und Zugfestigkeit, öl- und schmiermittelresistent. Glatte und leicht zu säubernde Oberfläche und vibrations- und stoßfest gem. EN61373 Kat. 2.

Material	Zinc Plated Steel
Coating	PVC
Operating Temperature	-15°C to +75°C
Protection class	IP66 / IP68 / IP69
Note	Conduit with high mechanical strength and tensile strength, resistant to oils and greases. Smooth, wipe clean surface and vibration and shock tested to EN 61373 Cat. 2.

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

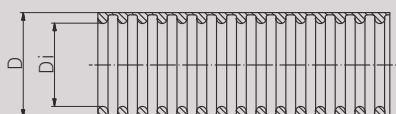
For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Rollenlänge Reel Length (m)	D (mm)	Di (mm)	Biegeradius, innen Min. Inside Bend Radius (mm)
schwarz / black						
LTPUL16B-25M	<b>FLEXICON</b>	16	25.0	17.8	12.6	50.0
LTPUL20B-25M		20	25.0	21.1	16.0	90.0
LTPUL25B-25M		25	25.0	26.4	21.0	110.0
LTPUL32B-10M		32	10.0	33.1	26.5	140.0
LTPUL32B-25M		32	25.0	33.1	26.5	140.0
LTPUL40B-15M		40	15.0	41.8	35.4	180.0
LTPUL50B-15M+		50	15.0	47.9	40.4	230.0
LTPUL63B-15M+		63	15.0	59.7	51.6	280.0

+ Doppelte Verriegelung / Double interlock  
Schlauch ist kompatibel mit folgenden Fittings / Conduit is compatible with following fittings:  
LTP-CUL - siehe Seite 97 / see page 97.  
Weitere auf Anfrage. / Further on request.



## SSU

Material	Edelstahl 1.4401
Einsatztemperatur	-100°C bis +600°C
Schutzart	IP40
Hinweis	Schutzschlauch mit hoher mechanischer Festigkeit und Flexibilität. Korrosionsbeständig antistatisch.

Material Stainless Steel 316

Operating Temperature -100°C to +600°C

Protection class IP40

Note Conduit with high mechanical strength and flexibility. Highly corrosion resistant and anti-static.



Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Rollenlänge Reel Length (m)	D (mm)	Di (mm)	Biegeradius, innen Min. Inside Bend Radius (mm)
SSU10-50M+	FLEXICON	10	50.0	9.0	6.8	25.0
SSU10-25M+		10	25.0	9.0	6.8	25.0
SSU10-10M+		10	10.0	9.0	6.8	25.0
SSU12-50M+		12	50.0	13.0	10.2	30.0
SSU12-25M+		12	25.0	13.0	10.2	30.0
SSU12-10M+		12	10.0	13.0	10.2	30.0
SSU16-50M		16	50.0	16.0	13.0	40.0
SSU16-25M		16	25.0	16.0	13.0	40.0
SSU16-10M		16	10.0	16.0	13.0	40.0
SSU20-25M		20	25.0	20.5	16.9	45.0
SSU20-10M		20	10.0	20.5	16.9	45.0
SSU25-25M		25	25.0	25.0	21.1	55.0
SSU25-10M		25	10.0	25.0	21.1	55.0
SSU32-25M		32	25.0	32.0	28.1	60.0
SSU32-10M		32	10.0	32.0	28.1	60.0
SSU40-10M		40	10.0	42.5	37.6	80.0
SSU50-10M		50	10.0	53.0	48.4	90.0
SSU63-10M*		63	10.0	62.5	57.5	115.0

+ Doppelte Verriegelung / Double interlock.

\* Artikel werden nur auf Bestellung gefertigt, was Mindestbestellmengen und längere Lieferzeit beinhalten kann. / Parts made to order on request and may be subject to MOQ and lead time.

Schlauch ist kompatibel mit folgenden Fittings / Conduit is compatible with following fittings:

FU-Swivel - siehe Seite 94 / see page 94.

Weitere auf Anfrage. / Further on request.





Material	Stahl, verzinkt
Beschichtung	PVC
Fitting	Edelstahl 316L
Einsatztemperatur	-20°C bis +105°C
Fitting	-50°C bis +135°C
Schutzart	IP66 / IP68 / IP69
Hinweis	Schutzschlauch mit sehr hoher Druckfestigkeit, glatter und leicht zu säubernder Oberfläche und geprüft gemäß europäischer Lebensmittelverordnung 10/2011. Hohe chemische Beständigkeit. Fitting mit spezieller Dichtung. Geeignet insbesondere für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

Material	Zinc Plated Steel
Coating	PVC
Fitting	Stainless Steel 316L
Operating Temperature	-20°C to +105°C
Fitting	-50°C to +135°C
Protection class	IP66 / IP68 / IP69
Note	Conduit with extremely high compression strength, smooth, wipe clean surface and approved according to european food regulation 10/2011. High chemical resistance. Fitting with special sealing. Suitable especially for the food industry.

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals

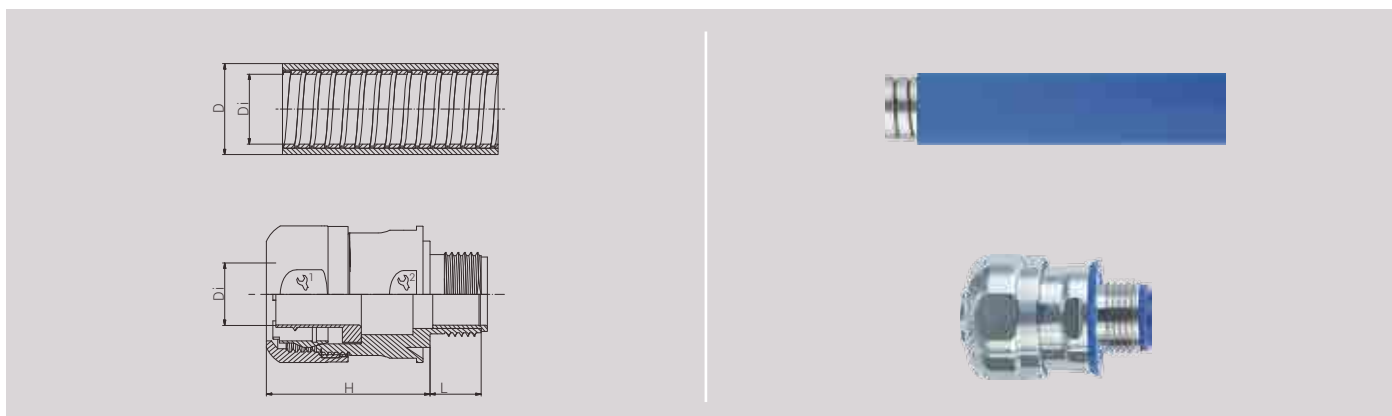


Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Rollenlänge Reel Length (m)	D (mm)	Di (mm)	Biegeradius, innen Min. Inside Bend Radius (mm)
Schlauch / Conduit blau / blue	FLEXICON					
LTPBUG16-25M		16	25.0	17.8	12.6	45.0
LTPBUG20-10M		20	10.0	21.1	16.0	65.0
LTPBUG20-25M		20	25.0	21.1	16.0	65.0
LTPBUG25-10M		25	10.0	26.4	21.0	100.0
LTPBUG25-25M		25	25.0	26.4	21.0	100.0
LTPBUG32-10M		32	10.0	33.1	26.5	135.0
LTPBUG32-25M		32	25.0	33.1	26.5	135.0
LTPBUG40-10M		40	10.0	41.8	35.4	175.0
LTPBUG50-10M+		50	10.0	47.9	40.4	230.0
LTPBUG63-10M+		63	10.0	59.7	51.6	280.0

+ Doppelte Verriegelung / Double interlock

Die Farbe weiß auf Anfrage. / The colour white on request.

Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Gewinde Thread	(mm)	(mm)	Di (mm)	L (mm)	H (mm)	VPE PU
Fitting Fitting	FLEXICON								
LTP16-M16-C-FG		16	M16x1.5	31.0	27.0	10.7	12.0	33.6	lose / loose
LTP20-M20-C-FG		20	M20x1.5	34.0	30.0	14.5	12.0	34.0	lose / loose
LTP25-M25-C-FG		25	M25x1.5	40.0	36.0	18.7	14.0	35.3	lose / loose
LTP32-M32-C-FG		32	M32x1.5	47.5	42.0	24.6	15.0	38.7	lose / loose
LTP40-M40-C-FG		40	M40x1.5	59.0	52.0	32.7	16.0	42.4	lose / loose
LTP50-M50-C-FG		50	M50x1.5	65.0	59.0	37.7	16.0	46.5	lose / loose
LTP63-M63-C-FG		63	M63x1.5	75.9	72.0	49.0	16.0	46.5	lose / loose



## FU- SWIVEL / M

Material	Messing, vernickelt (Edelstahl auf Anfrage)
Einsatztemperatur	-50°C bis +300°C
Schutzart	IP40
Hinweis	Schutzschlauch-Fitting mit Drehlager, um die Montage zu vereinfachen. Hohe Zugfestigkeit und öl- und korrosionsresistent.

Material Nickel Plated Brass (Stainless Steel on Request)

Operating Temperature -50°C to +300°C

Protection class IP40

Note Conduit fitting with swivel device to simplify the assembly. High tensile strength and oil and corrosion resistant.



Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals



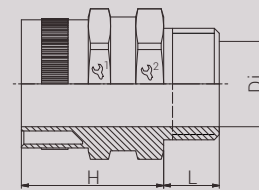
Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Gewinde Thread	<sub>1</sub> (mm)	<sub>2</sub> (mm)	Di (mm)	L (mm)	H (mm)	VPE PU
FU10-M12-S	<b>FLEXICON</b>	10	M12x1.5	13.0	13.0	5.6	8.0	22.2	10
FU12-M16-S		12	M16x1.5	17.0	17.0	8.5	8.0	24.2	10
FU16-M16-S		16	M16x1.5	20.0	20.0	11.5	10.0	24.2	10
FU16-M20-S		16	M20x1.5	22.0	20.0	11.5	10.0	24.2	10
FU20-M20-S		20	M20x1.5	24.0	24.0	15.3	10.0	25.5	10
FU25-M25-S		25	M25x1.5	29.0	29.0	19.1	12.0	31.7	10
FU32-M32-S		32	M32x1.5	38.0	38.0	26.2	13.0	35.0	2
FU40-M40-S		40	M40x1.5	48.0	48.0	34.2	14.0	37.2	2
FU50-M50-S		50	M50x1.5	58.0	58.0	44.8	15.0	39.2	lose / loose
FU63-M63-S		63	M63x1.5	70.0	70.0	54.5	18.0	45.2	lose / loose

Variationen wie andere Gewindearten usw. auf Anfrage. / Variations like other thread types etc. on request.

Fitting ist kompatibel mit folgenden Schläuchen / Fitting is compatible with following conduits:

FU - siehe Seite 88 / see page 88.

Weitere auf Anfrage / Further on request.



Material	Messing, vernickelt
Einsatztemperatur	-50°C bis +300°C
Schutzart	IP54
Hinweis	Schutzschlauch-Fitting mit Drehlager, um die Montage zu vereinfachen. Hohe Zugfestigkeit und öl- und korrosionsresistent.

Material	Nickel Plated Brass
Operating Temperature	-50°C to +300°C
Protection class	IP54
Note	Conduit fitting with swivel device to simplify the assembly. High tensile strength and oil and corrosion resistant.



Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

### Zulassungen / Approvals



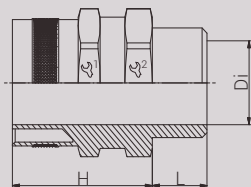
Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Gewinde Thread	 (mm)	 (mm)	Di (mm)	L (mm)	H (mm)	VPE PU
FSU10-M12-S	<b>FLEXICON</b>	10	M12x1.5	13.0	13.0	5.6	8.0	22.2	10
FSU12-M16-S		12	M16x1.5	17.0	17.0	8.5	8.0	24.2	10
FSU16-M16-S		16	M16x1.5	20.0	20.0	11.5	10.0	24.2	10
FSU16-M20-S		16	M20x1.5	20.0	22.0	11.5	10.0	24.2	10
FSU20-M20-S		20	M20x1.5	24.0	24.0	15.3	10.0	25.5	10
FSU25-M25-S		25	M25x1.5	29.0	29.0	19.1	12.0	31.7	10
FSU32-M32-S		32	M32x1.5	38.0	38.0	26.2	13.0	35.0	2
FSU40-M40-S		40	M40x1.5	48.0	48.0	34.2	14.0	37.2	2
FSU50-M50-S		50	M50x1.5	58.0	58.0	44.8	15.0	39.2	lose / loose
FSU63-M63-S		63	M63x1.5	70.0	70.0	54.5	18.0	45.2	lose / loose

Variationen wie andere Gewindearten usw. auf Anfrage. / Variations like other Thread types etc. on request.

Fitting ist kompatibel mit folgenden Schläuchen / Fitting is compatible with following conduits:

FSU - siehe Seite 89 / see page 89.

Weitere auf Anfrage / Further on request.



## LTP-C / M

Material	Messing, vernickelt (Edelstahl auf Anfrage)
Einsatztemperatur	-50°C bis +135°C
Schutzart	IP66 / IP68 / IP69
Hinweis	Schutzschlauch-Fitting mit Dichteinsatz, hoher Zugfestigkeit, öl- und korrosionsresistent und vibrations- und stoßfest gem. EN 61373 Kat. 2.

Material	Nickel Plated Brass (Stainless Steel on Request)
Operating Temperature	-50°C to +135°C
Protection class	IP66 / IP68 / IP68
Note	Conduit fitting with sealing insert, high tensile strength, oil and corrosion resistant and vibration and shock tested to EN 61373 Cat. 2.



Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals



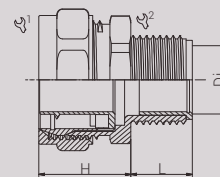
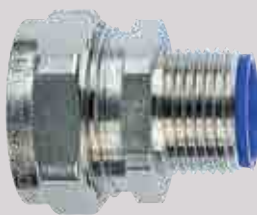
Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Gewinde Thread	(mm)	(mm)	Di (mm)	L (mm)	H (mm)	VPE PU
LTP10-M12-C	<b>FLEXICON</b>	10	M12x1.5	20.0	20.0	5.6	10.0	16.4	10
LTP10-M16-C		10	M12x1.5	20.0	20.0	5.6	10.0	19.8	10
LTP12-M16-C		12	M16x1.5	24.0	22.0	8.6	10.0	19.8	10
LTP16-M16-C		16	M16x1.5	26.0	24.0	10.7	12.0	21.0	10
LTP16-M20-C		16	M20x1.5	26.0	24.0	10.7	12.0	21.0	10
LTP20-M20-C		20	M20x1.5	29.0	26.0	14.5	12.0	21.5	10
LTP25-M25-C		25	M25x1.5	35.0	33.0	18.0	14.0	26.5	10
LTP32-M32-C		32	M32x1.5	42.0	40.0	24.6	15.0	30.8	2
LTP40-M40-C		40	M40x1.5	52.0	50.0	32.7	16.0	31.5	lose / loose
LTP50-M50-C		50	M50x1.5	58.0	58.0	37.7	18.0	35.0	lose / loose
LTP63-M63-C		63	M63x1.5	70.0	70.0	49.0	20.0	38.8	lose / loose

Variationen wie andere Gewindearten, Swivel, Kupplungen usw. auf Anfrage. / Variations like other thread types, swivel, couplers etc. on request.

Fitting ist kompatibel mit folgenden Schläuchen / Fitting is compatible with following conduits:

LTP - siehe Seite 90 / see page 90.

Weitere auf Anfrage / Further on request.



Material	Messing, vernickelt
Einsatztemperatur	-50°C bis +135°C
Schutzart	IP66 / IP68 / IP69
Hinweis	Schutzschlauch-Fitting mit Dichteinsatz, hoher Zugfestigkeit, öl- und korrosionsresistent und vibrations- und stoßfest gem. EN 61373 Kat. 2.

Material	Nickel Plated Brass
Operating Temperature	-50°C to +135°C
Protection class	IP66 / IP68 / IP69
Note	Conduit fitting with sealing insert, high tensile strength, oil and corrosion resistant and vibration and shock tested to EN 61373 Cat. 2.

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

### Zulassungen / Approvals



E247502

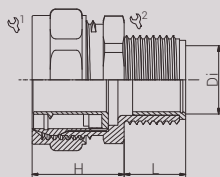
Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Gewinde Thread	(mm)	(mm)	Di (mm)	L (mm)	H (mm)	VPE PU
LTP16-M20-CUL	<b>FLEXICON</b>	16	M20x1.5	26.0	24.0	10.7	12.0	21.0	10
LTP20-M20-CUL		20	M20x1.5	29.0	26.0	14.5	12.0	21.5	10
LTP25-M25-CUL		25	M25x1.5	35.0	33.0	18.0	14.0	26.5	10
LTP32-M32-CUL		32	M32x1.5	42.0	40.0	24.6	15.0	30.8	2
LTP40-M40-CUL		40	M40x1.5	52.0	50.0	32.7	16.0	31.5	lose / loose
LTP50-M50-CUL		50	M50x1.5	58.0	58.0	37.7	18.0	35.0	lose / loose
LTP63-M63-CUL		63	M63x1.5	70.0	70.0	49.0	20.0	38.8	lose / loose

Variationen wie andere Gewindearten, 90° oder 45° auf Anfrage. / Variations like other thread types, 90° or 45° on request.

Fitting ist kompatibel mit folgenden Schläuchen / Fitting is compatible with following conduits:

LTPUL - siehe Seite 91 / see page 91.

Weitere auf Anfrage / Further on request.





Material	Messing, vernickelt
Einsatztemperatur	-20°C bis +85°C
Schutzart	IP66
ATEX-Kennzeichnung	Ex II 2 GD Ex e II Gb / Ex tb III
Hinweis	Ex e-Schutzschlauch-Fitting mit Dichteinsatz, hoher Zugfestigkeit, öl- und korrosionsresistent und vibrations- und stoßfest gem. EN 61373 Kat. 2.

Material	Nickel Plated Brass
Operating Temperature	-20°C to +85°C
Protection class	IP66
ATEX-Marking	Ex II 2 GD Ex e II Gb / Ex tb III
Note	Ex e conduit fitting with sealing insert, high tensile strength, oil and corrosion resistant and vibration and shock tested to EN 61373 Cat. 2.

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals

ATEX



ITS14ATEX37958U IECExITS14.005U

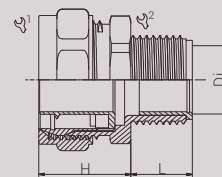
Artikel-Nummer Hersteller-Nummer Article Code Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size	Gewinde Thread	 (mm)	 (mm)	Di (mm)	L (mm)	H (mm)	VPE PU
LTP16-M16-EXE	FLEXICON	16	M16x1.5	26.0	24.0	10.7	12.0	21.2	10
LTP16-M20-EXE		16	M20x1.5	26.0	24.0	10.7	12.0	21.2	10
LTP20-M20-EXE		20	M20x1.5	29.0	26.0	14.5	12.0	21.7	10
LTP25-M25-EXE		25	M25x1.5	35.0	33.0	18.0	14.0	26.7	10
LTP32-M32-EXE		32	M32x1.5	42.0	40.0	24.6	15.0	31.0	2
LTP40-M40-EXE		40	M40x1.5	52.0	50.0	32.7	16.0	31.7	lose / loose
LTP50-M50-EXE		50	M50x1.5	58.0	58.0	37.7	18.0	35.2	lose / loose
LTP63-M63-EXE		63	M63x1.5	70.0	70.0	49.0	20.0	39.0	lose / loose

Variationen wie andere Gewindearten, 90° oder 45° auf Anfrage. / Variations like other thread types, 90° or 45° on request.

Fitting ist kompatibel mit folgenden Schläuchen / Fitting is compatible with following conduits:

LTP - siehe Seite 90 / see page 90.

Weitere auf Anfrage / Further on request.





Material	Messing, vernickelt (weitere auf Anfrage)
Dichteinsatz	EPDM(Silikon auf Anfrage)
Einsatztemperatur	-40°C bis +100°C (Silikon: -65°C bis +220°C)
Schutzart	IP66 / IP68
ATEX-Kennzeichnung	Ex II 2 GD / Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db Ex I M2 / Ex d I Mb / Ex e I Mb
Hinweis	Ex e/d-Schlauchverschraubung mit Innengewinde an der Hutmutter, um die Montage eines z.B. Schlauch-Fittings zu ermöglichen.

Material	Nickel Plated Brass (Further on Request)
Sealing	EPDM(Silicone on Request)
Operating Temperature	-40°C to +100°C (Silicone: -65°C to +220°C)
Protection class	IP66 / IP68
ATEX-Marking	Ex II 2 GD / Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db Ex I M2 / Ex d I Mb / Ex e I Mb
Note	Ex e/d conduit gland with female thread at the cap to allow the installation of e.g. a conduit fitting.

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

## Zulassungen / Approvals

ATEX



EAC

INERIS06ATEX0014X IECExINE10.0010X TC RU C-IT.A945.B.00909

Artikel-Nummer Article Code	Hersteller-Nummer Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Nominal Size		Klemmbereich Clamping Range		1/2	Di (mm)	L (mm)	H (mm)	VPE PU
			AG/male	IG/female	≥	≤					
RNC16KNP1616	KITRNC16I16.EPON		M16x1.5	M16x1.5	4.0	10.0	24/24	11.0	15.0	46.0	lose / loose
RNC20KNP2020	KITRNC16I20.EPON		M20x1.5	M20x1.5	5.5	13.0	32/30	15.0	15.0	47.0	lose / loose
RNC25KNP2525	KITRNC20I16.EPON		M25x1.5	M25x1.5	8.0	18.0	36/35	19.0	15.0	47.0	lose / loose
RNC32KNP3232	KITRNC20I20.EPON		M32x1.5	M32x1.5	13.0	24.0	45/42	25.0	15.0	61.0	lose / loose
RNC40KNP4040	KITRNC20I25.EPON		M40x1.5	M40x1.5	21.0	30.0	50/48	35.0	15.0	61.0	lose / loose
RNC50KNP5050	KITRNC25I20.EPON		M50x1.5	M50x1.5	24.0	36.0	57/55	44.0	15.0	61.0	lose / loose
RNC63KNP6363	KITRNC25I25.EPON		M63x1.5	M63x1.5	36.0	45.0	67/68	57.0	15.0	61.0	lose / loose
RNC75KNP7575	KITRNC32I25.EPON		M75x1.5	M75x1.5	45.0	54.0	80/80	68.0	15.0	69.0	lose / loose
RNC90AKNP9090	KITRNC32I32.EPON		M90x2.0	M90x2.0	54.0	62.0	100/100	82.0	20.0	79.0	lose / loose
RNC90BKNP9090	KITRNC40I40.EPON		M90x2.0	M90x2.0	60.0	68.0	100/100	82.0	20.0	79.0	lose / loose

Alle Verschraubungen werden als loses Kit mit mehreren Dichtringen geliefert. / All glands are supplied as loose kit with several sealing rings.

Variationen wie andere Gewindearten oder Verschraubungstypen auf Anfrage. / Variations like other thread types or cable gland types on request.

