

## FIPLOCK® 标准波纹管编码规则

### Part numbering key FIPLOCK® corrugated conduits

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

#### 1 型号 / Model

- F** = FIPLOCK® 标准壁厚波纹管  
*FIPLOCK® standard weight*
- H** = FIPLOCK® 中等至厚壁型波纹管  
*FIPLOCK® medium to heavy weight*
- L** = FIPLOCK® 轻型波纹管  
*FIPLOCK® light weight*

#### 2 材料 / 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 波型 / Profile

- F** = 细波型(匹配 FIPLOCK® ONE)  
*Fine profile (compatible with FIPLOCK® ONE)*
- C** = 粗波型(匹配 FIPLOCK® ONE)  
*Coarse profile (compatible with FIPLOCK® ONE)*

#### 4 公称尺寸 / Nominal width (NW)

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

#### 5 颜色 / Colour

- B** = 标准黑色  
*Standard black*
- G** = 标准灰色  
*Standard grey*
- U** = UV-黑色  
*UV black*
- 02** = 橙色 RAL2003  
*Orange similar to RAL2003*
- A3** = 蓝色 RAL5015  
*Blue similar to RAL5015*

#### 6 包装单元 (PU) / Packing units (PU)

- 50** = 每卷长度或件数  
*Coil length or length of pieces*
- A** = 特殊包装单元  
*Individual packing units*



## FIPLOCK® ONE 接头编码规则

### Part numbering key FIPLOCK® ONE corrugated conduits

1 2 3 4 5 6 7 8 9  
**A** **S** **PA** - **23** **M** **32** **P** **B** - **08**

#### 1 接头 / Fitting line

**A** = FIPLOCK® ONE 接头  
 FIPLOCK® ONE fitting

#### 2 接头类型 / Fitting type

**S** = 直型 / *straight*  
**E** = 90° 曲线接头 / *90° curved elbow*  
**W** = 90° 弯头 / *90° elbow*  
**A** = 45° 弯头 / *45° elbow*  
**F** = 内螺纹, 直型  
 with female thread, straight  
**Z** = 应力释放, 直型  
 Strain relief, straight  
**T** = T-型接头 / 适配接头  
 T-distributor / -adapter  
**Y** = Y-型接头  
 Y-distributor  
**R** = 变径接头  
 Conduit reducer  
**I** = 波纹管转光管连接接头  
 Conduit intercoupler corrugated to smooth tube  
**C** = 波纹管耦合接头  
 Conduit coupler  
**P** = 带法兰密封垫的 90° 弯头  
 Fitting 90° elbow with flange gasket

#### 3 材料类型 / Material type

**PA** = PA6 MOD V0 SGA (FIPLOCK® ONE)

#### 4 名义尺寸 / Nominal width (NW)

**07** = 最小尺寸 NW / *smallest NW*  
 到 / *to*  
**48** = 最大尺寸 NW / *largest NW*  
 分线接头 / *Distributors*  
**231717** = NW 23 / NW 17 / NW 17

#### 5 螺纹制式 / Thread type

**M** = 公制 / *metric*  
**F** = 公制细螺纹 / *metric fine*  
**P** = PG  
**N** = NPT  
**U** = UNEF / UNS / UN  
**S** = 可旋转 / *revolving*

#### 6 螺纹尺寸 / Thread size

见第39页螺纹表  
 see thread table on page 39

#### 7 螺纹材料 / Thread material

**P** = 塑料 / *Plastic*  
**M** = 金属 / *Metal*

#### 8 材料 / Colour

**B** = 标准黑色 / *Standard black*  
**G** = 标准灰色 / *Standard grey*

#### 9 螺纹长度或卡箍尺寸

Thread length or modification code



## FIPLOCK<sup>®</sup> XL 编码规则

### Part numbering key FIPLOCK<sup>®</sup> XL fittings

1 2 3 4 5 6 7  
**J** **S** **PA** - **56** **M6** **P** **B**

#### 1 接头 XL / Fitting line XL

**J** = FIPLOCK<sup>®</sup> XL 接头  
*FIPLOCK<sup>®</sup> XL fitting*

#### 2 接头类型 / Fitting type

**S** = 直型 / *straight*  
**W** = 90° 弯接头 / *90° elbow*

#### 3 材料类型 / Material type

**PA** = PA6 MOD V0 SGA

#### 4 名义尺寸 / Nominal width (NW)

**56** = 最小NW / *smallest NW*  
 到 / *to*  
**125** = 最大 NW / *largest NW*

#### 5 安装螺纹尺寸 / Mounting screw

公制, M6  
*metric, size 6*

#### 6 螺纹材料 / Thread material

**P** = 塑料 / *Plastic*

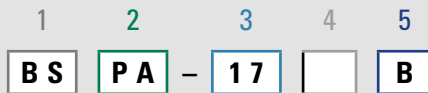
#### 7 颜色 / Colour

**B** = 标准黑色  
*Standard black*  
**G** = 标准灰色  
*Standard grey*



## FIPLOCK® 附件编码规则

### Part numbering key FIPLOCK® accessories



#### 1 产品型号 / Material type

- BH** = 半圆瓦型件  
*Half-shells*
- BS** = 波纹管固定座  
*System support*
- CO** = 安装固定夹  
*Mounting clip*
- CU** = U型卡夹  
*Clamp Omega*
- CP** = 卡夹  
*Clamp*
- CR** = 固定轨  
*Mounting rail*
- CX** = 插槽螺母  
*Slot nuts*
- NK** = 螺纹边缘保护螺母  
*Screw plug*
- NP** = 螺纹塞  
*Edge protection nut*
- NT** = 锁紧螺母  
*Locknut*
- NE** = 螺纹扩展头  
*Thread enlarger*
- NR** = 螺纹缩减头  
*Thread reducer*
- PE** = 波纹管边缘保护  
*Conduit edge protection (FE-KA)*
- PT** = 波纹管末端保护  
*Conduit termination sleeve (FE-K)*
- TD** = 穿线器  
*Draw-in tool*

#### 2 材料类型 / Material type

- BN** = 铜镀镍 / *Brass nickel plated*
- PA** = 各种 PA6材料 / *various PA6 types*
- SZ** = 不锈钢 / *Stainless steel*
- TP** = TPE

#### 3 名义尺寸 / Nominal width (NW)

- 07 – 48** = NW Standard
- 56 – 170** = NW XL

#### 4 波形 / Profile

- F** = 细波型 / *Fine profile*
- C** = 粗波型 / *Coarse profile*

#### 5 颜色 / Colour

- B** = 标准黑色 / *Standard black*
- G** = 标准灰色 / *Standard grey*



## FIPSHIELD® 屏蔽产品编码规则

### *Part numbering key FIPSHIELD® shielding solutions*

1      2      3      4      5      6  
**B**   **CUTP** - **03**   **S**   **90** . **100**

#### 1 屏蔽解决方案 / *Shielding solution*

**B** = 编织套管  
*Braided hose*

#### 2 材料类型 / *Material type*

**CUTP** = verzinnte Kupferlitzen  
*tin-plated copper*

#### 3 名义尺寸 / *Nominal width (NW)*

**07-50** = NW Standard

#### 4 颜色 / *Colour*

**S** = 银色 / *Silver*

#### 5 覆盖率 / *Coverage*

**90-95%**

#### 6 包装单元

*Packing unit*



## FIPSHIELD® 屏蔽产品编码规则

### Part numbering key FIPSHIELD® shielding solutions

1 2 3 4 5 6 7 8 9  
**EZ** - **PA** - **12** **M** **20** **M** **B** . **C** **L1**

#### 1 产品类型 / Material type

- EZ** = EMC 直型电磁屏蔽电缆锁紧接头  
*EMC fitting strain relief, straight*
- ENT** = EMC 锁紧螺母  
*EMC locknut*
- NT** = 锁紧螺母  
*Locknut*

#### 2 材料类型 / Material type

- BN** = 铜镀镍  
*Brass nickel plated*
- PA** = 各种PA6材料  
*various PA6 types*

#### 3 名义尺寸 / Nominal width (NW)

- 10 - 48** = NW Standard

#### 4 螺纹类型 / Thread type

- M** = 公制 / *metric*
- P** = PG
- N** = NPT

#### 5 螺纹尺寸 / Thread size

- 见第39页螺纹表  
*see thread table on page 39*

#### 6 螺纹材料 / Thread material

- P** = 塑料 / *Plastic*
- M** = 金属 / *Metal*

#### 7 颜色 / Colour

- B** = 标准黑色  
*Standard black*
- G** = 标准灰色  
*Standard grey*

#### 8 EMC接触类型

- EMC contact**
- C** = 铜刷式 / *Brush*
- D** = 弹片式 / *Spring*

#### 9 螺纹长度

- Thread length**



## FIPSPLIT® 波纹管编码规则

### Part numbering key FIPSPLIT® corrugated conduits

1 2 3 4 5 6  
**2** | **PPS** | **M** - **07** | **B** . **50**

#### 1 类型 / Model

- 2** = FIPSPLIT® 标准壁厚  
*FIPSPLIT® standard weight*
- 1** = FIPSPLIT® Lockflex

#### 2 材料类型 / Material type

- PAN** = PA6 MOD
- PAS** = PA6 MOD BS
- PAF** = PA6 MOD V0
- PEN** = PE LD/HD
- PDS** = PA12 MOD BS
- PPS** = PP MOD BS
- PPS-U** = PP MOD BS UV
- ETS** = ETFE

#### 3 波型 / Profile

- M** = 可分型波纹管  
*Intermediate profile*

#### 4 名义尺寸 / Nominal width (NW)

- 07-100** = NW Standard
- 17M20** = Thread-flex NW17 / 螺纹 M20  
*NW17/Thread M20*

#### 5 颜色 / Colour

- B** = 标准黑色  
*Standard black*
- G** = 标准灰色  
*Standard grey*
- U** = UV-黑色  
*UV black*
- 02** = 橙色色号 RAL2003  
*Orange similar to RAL2003*
- A3** = 蓝色色号 RAL5015  
*Blue similar to RAL5015*

#### 6 包装单元 (PU) / Packing units (PU)

- 50** = 每卷长度或每包数量  
*Coil length or length of pieces*
- A** = 特殊包装单元  
*Individual packing units*



## FIPSPLIT® 附件编码规则

### Part numbering key FIPSPLIT® accessories

1 2 3 4 5 6 7 8  
**2** **CN** **PA** - **07**    **B**

1 2 3 4 5 6 7 8  
**2** **NT** **PA** - **10** **M** **16** **P** **B**

#### 1 附件型号 / Accessory group

**2** = FIPSPLIT® 附件  
*FIPSPLIT® accessories*

#### 2 附件类型 / Material type

**CN** = 带盖固定座  
*Mounting clip*

**NT** = 锁紧螺母  
*Locknut*

**S** = 接头  
*Fitting*

#### 3 材料类型 / Material type

**PA** = PA6 MOD BS SGA

#### 4 名义尺寸 / Nominal width (NW)

**07 – 100** = NW Standard

可选项 / *optionally*

#### 5 螺纹类型 / Thread type

**M** = 公制 / *metric*

**P** = PG

#### 6 螺纹尺寸 / Thread size

见第129页螺纹表  
*see thread table on page 129*

#### 7 螺纹材料 / Thread material

**P** = 塑料  
*Plastic*

#### 8 颜色 / Colour

**B** = 标准黑色  
*Standard black*

**G** = 标准灰色  
*Standard grey*





## FIPHEAT<sup>®</sup> 波纹管编码规则

### Part numbering key FIPHEAT<sup>®</sup> corrugated conduits

1 2 3 4 5 6  
**F** **PVS** **F** - **07** **B** . **50**

#### 1 型号 / Model

**F** = FIPHEAT<sup>®</sup> 标准壁厚  
*FIPHEAT<sup>®</sup> standard weight*

#### 2 材料类型 / Material type

**ETS** = **ETFE** (乙烯-四氟乙烯共聚物)  
**PFS** = **PFA** (四氟乙烯-全氟烷氧基乙烯基醚共聚物)  
**PVS** = **PVDF** (聚偏氟乙烯)  
**TPS** = **TPE** (热塑性弹性体)  
**PKS** = **PEEK** (聚醚醚酮)

#### 3 波型 / Profile

**F** = 细波型  
*Fine profile*  
**X** = 特殊波型  
*Special profile*

#### 4 名义尺寸 / Nominal width (NW)

**07-48** = NW Standard

#### 5 颜色 / Colour

**B** = 标准黑色  
*Standard black*  
**02** = 橙色色号 RAL2003  
*Orange similar to RAL2003*

#### 6 包装单元 (PU) / Packing units (PU)

**50** = 每卷长度或每件长度  
*Coil length or length of pieces*  
**A** = 特殊包装单元  
*Individual packing units*



## FIPJACK® 编织保护套管编码规则

### Part numbering key FIPJACK® protection sleeves

1 2 3 4 5 6  
**B** **PET** **CC** - **23** **B** . **50**

#### 1 编织管类型 / Sleeves group

- W** = 钩织 / woven
- K** = 针织 / knitted
- B** = 编织 / braided

#### 2 材料类型 / Material type

- GF** = 玻璃纤维 / Glass fiber
- PET** = 聚酯 / Polyester
- PA6** = 尼龙 6 / Polyamid 6
- PA66** = 尼龙 6.6 / Polyamid 6.6
- CUTP** = 铜镀锡 / Copper tin plated

#### 3 种类 / Quality

- LA** = 铝覆膜 / laminated aluminium
- SC** = 自卷 / self closing
- SCF** = 自卷 UL 94 V0 / selfclosing UL 94 V0
- CC** = 可冷切 / cold cuttable
- V0** = UL 94 V0

#### 4 公称尺寸 / Nominal width (NW)

- 04** = 最小 NW / smallest NW  
到 / to
- XXX** = 最大 NW / largest NW

#### 5 颜色 / Colour

- B** = 标准黑色  
Standard black
- G** = 标准灰色  
Standard grey
- S** = 银灰  
Silver grey

#### 6 包装单元 (PU) Packing units (PU)

- 50** = 每卷长度或每包数量  
Coil length or pieces



## FIPSPECIALS® 特殊波纹管编码规则

### Part numbering key FIPSPECIALS® corrugated conduits

1 2 3 4 4 4 5 6  
**I** **PAT** **F** - **07** **M** **10** **B** . **10**

#### 1 型号 / Model

- F** = FIPSPECIALS® 标准壁厚  
*FIPSPECIALS® standard weight*
- D** = 可开口椭圆形波纹管  
*Divisible oval*
- I** = 个体 / 分段式  
*individuel / segmented*
- O** = 椭圆形标准壁厚  
*Oval standard weight*

#### 2 材料类型 / Material type

- PAN** = PA6 MOD
- PAS** = PA6 MOD BS
- PDS** = PA12 MOD BS
- PDF** = PA12 MOD V0
- PPS** = PP MOD BS
- PPS-U** = PP MOD BS UV
- PES** = PE LD BS
- EVS** = EVA
- PAT** = PA6 MOD BS

#### 3 波型 / Profile

- F** = 细波型 / *Fine profile*
- H** = 高波型 / *High wave profile*
- S** = 柔性波型 / *Softwave profile*
- X** = 特殊波型 / *Special profile*

#### 4 公称尺寸 / Nominal width (NW)

- 07 - 48** = NW Standard
- 10 - 29** = NW 高波型 / *High wave*
- 10 - 29** = NW 柔性波型 / *Softwave profile*
- 10 - 40** = NW 标准椭圆波型 / *Standard oval conduit*
- 4080** = NW 可分型椭圆形管 / *Divisible oval conduit*
- 17M20** = 自带螺纹波纹管 NW17 / 螺纹尺寸 M20  
*Thread-flex NW17 / Thread M20*

#### 5 F颜色 / Colour

- B** = 标准黑色 / *Standard black*
- G** = 标准灰色 / *Standard grey*
- U** = UV-黑色 / *UV black*
- W1** = 特殊颜色 / *Special colour*  
例如 / *e.g. W1 = 白色 / White*

#### 6 包装单元

*Modification code*



## FIPMETAL® 金属软管编码规则

### Part numbering key FIPMETAL® conduits

1 2 3 4 5 6  
**MC** **DMA** - **210** - **PU** -  . **30**

#### 1 结构构造 / Construction

- MC** = FIPMETAL® 金属软管  
FIPMETAL® conduits
- MJ** = FIPMETAL® Jolly接头  
FIPMETAL® fitting Jolly
- ME** = FIPMETAL® 标准接头  
FIPMETAL® standard fitting
- ME-TR** = FIPMETAL® 弯接头  
FIPMETAL® fitting elbow

#### 2 金属导管类型 / Type of metal conduits (MC)

- DMA** = 镀锌钢管, 标准涂层  
Galvanized steel conduit, standard coating
- DMC** = 镀锌钢管, 增强涂层  
Galvanized steel conduit, reinforced coating
- DMTN** = 镀锌钢管, 外覆编织管  
Galvanized steel conduit, overbraided
- DMT** = 镀锌钢管, 标准涂层, 外覆编织管  
Galvanized steel conduit, standard coating, overbraided
- GAAR** = 镀锌钢管  
Galvanized steel conduit

#### 3 公称尺寸 / Nominal width (NW)

- 例如 / e.g. **210** = NW10  
**212** = NW12  
**216** = NW16  
 ...

#### 4 管子涂层

- Coating for conduits (MC)**
- PU** = 聚氨酯涂层  
Coating with Polyurethane
- PVC** = PVC涂层  
Coating with PVC

#### 5 接头形式 / Fitting version

- MJ** = FIPMETAL® Jolly接头  
FIPMETAL® fitting Jolly
- MS** = FIPMETAL® 标准接头  
FIPMETAL® standard fitting
- ME-TR** = FIPMETAL® 弯接头  
FIPMETAL® fitting elbow

#### 5 包装单元 (PU) Packing units (PU)

- 30** = 每卷长度或每包数量  
Coil length or pieces