

工業用ラインカード

航空宇宙 | 自動車 | エネルギー | 光ファイバー | 液体管理

主な押出樹脂

260°C (500°F):

- PTFE、PEEK、PFA、HP PFA

204°C (400°F):

- FEP

150°C (302°F):

- ETFE、PVDF、ECTFE、ナイロン6/6、ナイロン12

145°C (293°F):

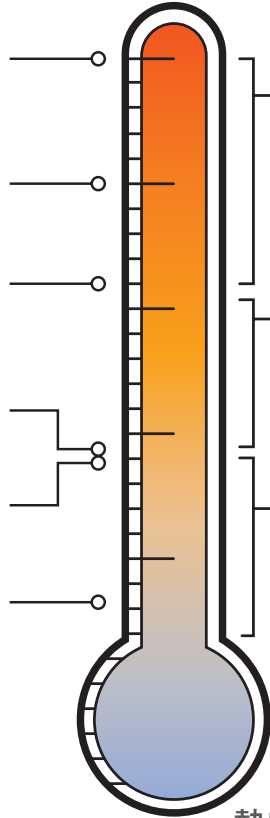
- PET

80°C (176°F):

- ナイロン11

53°C (130°F):

- HDPE、LDPE



高性能:

- 優れた耐薬品性
- 高い強度重量比
- 高温での連続使用
- 優れた電気特性
- 低い摩擦係数

工学:

- 中程度の耐温度性
- 良好な耐薬品性
- 良好な強度

標準:

- 良好な電気特性
- 低吸水性
- 低価格

熱収縮性製品:

- PTFE - 2:1 & 4:1
- PTFE Sub-Lite Wall®
- FEP - 1.3:1 & 1.6:1
- FEP LayFlat® & ロールカバー
- PEEKShrink®
- DualShrink®
- PFA & ETFE - カスタム
- PET Lay-Flat®
- 標準、AWG、分数サイズ、メートルサイズ
- カスタムサイズ/収縮率

絶縁電線:

- PEEK - 260°C
- 同時押出
- カスタム形状

二次/付加価値:

- らせん形状
- フレア加工
- フランジ成形
- スカイク加工
- パッド印刷
- エッチング
- レーザーマーキング
- スパイラルカット
- 部品の部分組み立て

主力製品

高度製品:

- Aeos® ePTFE - 多孔質製品
- Filtrig™ NanoFiber 薄膜
- カスタム形状
- 被覆光ファイバー (PEEK、PFA、FEP、その他)
- 表面加工されたチューブ

延伸ファイバー:

- PEEK、PVDF、FEP、ETFE、その他
- カスタム形状
- カスタムサイズ/公差

押出成形チューブ:

- さまざまな樹脂
- AWG
- 厚肉
- 工業用肉厚
- 高耐久性
- メトリック
- 同時押出
- モノフィラメント (外径)
- Lay-Flat チューブ
- らせん状チューブ
- カスタムサイズ
- 屈曲管
- 二層チューブ

ZEUS 社提供

- 技術 Z-チーム
- 試作用サンプルプログラム
- 迅速な見積 (24 時間以内)
- 短いリードタイム
- 豊富な在庫
- 材料分析
- 材料変更
- 集中型研究チーム

弊社の製品は次の軍用規格に適合しています:

ASTM D 3295、AMS 3653

Mil-I-22129

PTFE: 押出チューブ、標準肉厚

ASTM D 3295、AMS 3655

PTFE: 押出チューブ、薄肉

ASTM D 3295 または AMS 3654

PTFE: 押出チューブ、極薄型

ASTM D 3296

FEP: 押出 AWG チューブ、極薄型 & 標準肉厚

ASTM D 3296

FEP: 押出チューブ、分数サイズ

AS23053™/12

PTFE: 熱収縮性製品

AS23053™/11

FEP: 熱収縮性製品

AS-81914/1 タイプ 1

PTFE: らせん状チューブ、Standard Flex

AS-81914/2 タイプ 1

PTFE: らせん状チューブ、Extra Flex

AS-81914/3 タイプ 1

FEP: らせん状チューブ、Standard Flex

AS-81914/4 タイプ 1

FEP: らせん状チューブ、Extra Flex

AS-81914/5 タイプ 1

ETFE: らせん状チューブ、Extra Flex

AS-81914/6 タイプ 1

ETFE: らせん状チューブ、Standard Flex

ASTM D 3295

PTFE: スパイラルラップ

ASTM D 3295

PTFE: ビーズ/モノフィラメント