

工业产品卡

航空航天 | 汽车 | 能源 | 光纤 | 流体管理

核心挤出用树脂

260° C (500° F):

- PTFE, PEEK, PFA & HP PFA

204° C (400° F):

- FEP

150° C (302° F):

- ETFE, PVDF, ECTFE, Nylon 6/6, Nylon 12

145° C (293° F):

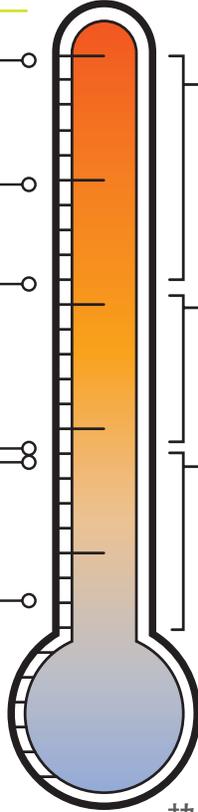
- PET

80° C (176° F):

- Nylon 11

53° C (130° F):

- HDPE, LDPE



高性能树脂:

- 优异的化学惰性
- 高强度重量比
- 连续使用温度高
- 良好的电气特性
- 低摩擦系数

工程树脂:

- 中等耐热性
- 良好的化学惰性
- 良好的强度

标准树脂:

- 良好的电气特性
- 低吸水性
- 低成本

核心产品

先进产品:

- Aeos® ePTFE - 多孔产品
- Filtriq™ 纳米纤维膜
- 客户定制外形
- 涂层光纤 (PEEK, PFA, FEP等.)
- 工程表面挤出管

拉丝纤维:

- PEEK, PVDF, FEP, ETFE等
- 定制形状
- 定制尺寸/公差

挤出管:

- 多种树脂
- AWG
- 超厚壁厚
- 工业常用壁厚
- 重型管材
- 公制
- 共挤管
- 单丝 (实心)
- Lay-Flat 管
- 螺旋缠绕管
- 定制尺寸
- 波纹管
- 双重管

热缩管:

- PTFE - 2:1 & 4:1
- PTFE Sub-Lite Wall®
- FEP - 1.3:1 & 1.6:1
- FEP LayFlat® & 铝套
- PEEKShrink®
- DualShrink®
- PFA & ETFE - 定制
- PET Lay-Flat®
- 标准管, AWG, 分馏管, 公制管
- 定制尺寸/热缩比

绝缘线:

- PEEK - 260° C
- 共挤线
- 定制外形

二次加工/增值服务:

- 螺纹
- 扩口
- 法兰
- 槽孔
- 移印
- 蚀刻
- 激光打标
- 螺旋切割
- 子零件组装

ZEUS 为您提供

- Z-团队技术支持
- 原型设计的免费样品计划
- 快速报价 (24小时)
- 缩短的交期
- 充足的库存
- 材料分析
- 材料变更
- 专注的研发团队

我们的产品满足以下军用标准:

ASTM D 3295, AMS 3653 Mil-I-22129

PTFE: 标准壁厚挤出管

ASTM D 3295, AMS 3655

PTFE: 超薄壁挤出管

ASTM D 3295 OR AMS 3654

PTFE: 轻质壁厚挤出管

ASTM D 3296

FEP: AWG挤出管, 轻质及标准壁厚

ASTM D 3296

FEP: 挤出分馏管

AS23053™/12

PTFE: 热缩管

AS23053™/11

FEP: 热缩管

AS-81914/1 Type 1

PTFE: 标准螺纹软管

AS-81914/2 Type 1

PTFE: 超软螺纹软管

AS-81914/3 Type 1

FEP: 标准螺纹软管

AS-81914/4 Type 1

FEP: 超软螺纹软管

AS-81914/5 Type 1

ETFE: 超软螺纹软管

AS-81914/6 Type 1

ETFE: 标准螺纹软管

ASTM D 3295

PTFE: 螺旋缠绕管

ASTM D 3295

PTFE: 钉珠/单丝

