

ZEUS Karta produktów

Lotnictwo i kosmonautyka | Branża motoryzacyjna | Energetyka | Światłowodowy | Zarządzanie płynami

PODSTAWOWE ŻYWICE WYTŁACZANE

260°C:

- PTFE, PEEK, PFA i PFA wysokiej

204°C:

- FEP

150°C:

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

145°C:

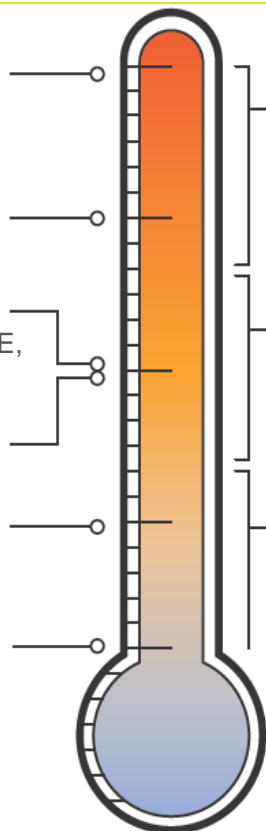
- PET

80°C:

- Nylon 11

53°C:

- HDPE, LDPE



WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ:

- Doskonała odporność chemiczna
- Wysoki stosunek wytrzymałości do masy
- Długotrwała odporność na wysoką temperaturę
- Bardzo dobre własności elektryczne
- Niski współczynnik tarcia

KONSTRUKCYJNE:

- Odporność na średni zakres temperatur
- Dobra odporność chemiczna
- Dobra wytrzymałość mechaniczna

STANDARDOWE:

- Dobre własności elektryczne
- Niska wchłanianie wody
- Niski koszt

PODSTAWOWE PRODUKTY

PRZEWODY WYTŁACZANE:

- W rozmiarach American Wire Gauge (AWG)
- W rozmiarach metrycznych
- Różne rodzaje żywic
- Rurki wielowarstwowe
- Przewody karbowane / peszle
- Wymiary niestandardowe
- Podwójne systemy rurek „Rura w rurze”
- Przewody o ekstragrubych ściankach
- Grube ścianki
- Ścianki typu przemysłowego
- Przewody o profilu płaskim
- Monofilamenty
- Oplot spiralny

PRODUKTY ZAAWANSOWANE:

- Aeos® ePTFE – produkty porowate
- Światłowodowy powlekane (PEEK, PFA, FEP itp.)
- Profile niestandardowe
- Przewody z technologią Engineered Surface

DODATKOWE USŁUGI TERMOKURCZE:

/ MODYFIKACJE PRODUKTU:

- Zwijanie
- Wytrawianie
- Rozszerzenia
- Wywijanie kołnierzy
- Znakowanie laserowe
- Tampodruk
- Podmontaż części
- Ścienianie
- Cięcie spiralne

- PTFE – 2:1 i 4:1
- PTFE cienkościennie Sub-Lite Wall®
- FEP – 1,3:1 i 1,6:1
- FEP LayFlat® i otuliny rolek z termokurczy FEP
- PEEKShrink® – termokurcze z PEEK
- PFA i ETFE – niestandardowe
- PET LayFlat®
- Standardowe, AWG, ułamkowe, metryczne
- Niestandardowe wymiary/proporcje termokurczy

DRUT W IZOLACJI:

- PEEK – 260°C
- Tłoczenie wielowarstwowe
- Materiały uzupełniające
- Przekroje niestandardowe

WŁÓKNA CIĄGNIONE:

- PEEK, PVDF, FEP, ETFE i inne
- Przekroje niestandardowe
- Wymiary/tolerancje niestandardowe

OFERTA FIRMY ZEUS

- Zespół techniczny Z-Team
- Program darmowych próbek dla wsparcia prototypów
- Szybka wycena (w 24 godziny)
- Krótkie terminy realizacji
- Analiza materiałowa
- Duże zapasy
- Atestacja, badanie i testowanie materiałów
- Modyfikacja materiałów
- Specjalistyczny zespół badawczy
- Unikalne pomysły w procesie innowacji produktów
- Konsultacje w zakładzie klienta

NASZE PRODUKTY SĄ ZGODNE Z NASTĘPUJĄCYMI SPECYFIKACJAMI WOJSKOWYMI:

ASTM D 3295, AMS 3653, Mil-I-22129

PTFE: przewody wytłaczane, ścianki standardowe

ASTM D 3295, AMS 3655

PTFE: przewody wytłaczane, ścianki cienkie

ASTM D 3295 lub AMS 3654

PTFE: przewody wytłaczane, ścianki ultracienkie

ASTM D 3296

FEP: przewody wytłaczane AWG, ścianki

ultracienkie i standardowe

ASTM D 3296

FEP: przewody wytłaczane ułamkowe

AMS-DTL-23053/12

PTFE: koszulki termokurczliwe

AMS-DTL-23053/11

FEP: koszulki termokurczliwe

AS-81914/1 Type 1

PTFE: przewody karbowane / peszle,

elastyczność standardowa

AS-81914/2 Type 1

PTFE: przewody karbowane / peszle,

elastyczność ekstra

AS-81914/3 Type 1

FEP: przewody karbowane / peszle,

elastyczność standardowa

AS-81914/4 Type 1

FEP: przewody karbowane / peszle,

elastyczność ekstra

AS-81914/5 Type 1

ETFE: przewody karbowane / peszle,

elastyczność ekstra

AS-81914/6 Type 1

ETFE: przewody karbowane / peszle,

elastyczność standardowa

ASTM D 3295

PTFE: oplot spiralny

ASTM D 3295

PTFE: monofilamenty i włókna