

CARACTERÍSTICAS

- Poliuretano termoplástico
- Boa resistência a hidrólise
- Boa resistência química (vide tabela)
- Excelente flexibilidade
- Boa resistência a abrasão

APLICAÇÕES

- Ferramentas pneumáticas
- Robótica industrial
- Sistema pneumático
- Sistema de lubrificação
- Equipamentos médicos

FEATURES

- Thermoplastic polyurethane
- Good hidrolise resistance
- Good chemical resistance (see compatibility chart)
- Excelent flexibility
- Good abrasion resistance

APPLICATIONS

- Air tools
- Industrial robotics
- Pneumatic systems
- Lubricating systems
- Medical equipments

CARACTERÍSTICAS

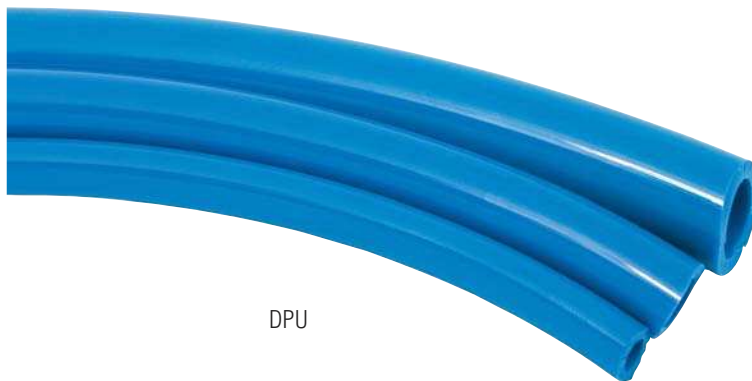
- Poliuretano termo plástico
- Buena resistencia a hidrolise
- Buena resistencia química (ver tabla)
- Excelente flexibilidad
- Buena resistencia a abrasión

APLICACIONES

- Herramientas neumáticas
- Robótica industrial
- Sistema neumático
- Sistema de lubricación
- Equipamientos médico

ESPECIFICAÇÕES - SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

| Compatibilidade Química | Compatibility Fluid Type / Compatibilidad química | Ar (Air / Aire) | |
|-------------------------|--|-----------------|--------------|
| Faixa Pressão Trabalho | Operating Pressure Range / Faja presión de trabajo | 0 - 9 bar | 0 - 130 psi |
| Temperatura de Trabalho | Operating Temperature Range / Temperatura de trabajo | -15 ~ +60 °C | -5 ~ +140 °F |
| Vácuo | Negative Pressure Range / Al vacío | -750 mmHg | -29,5 inHg |



DPU



DPB

| TUBOS SIMPLES POLEGADA - SIMPLE TUBE INCH SIZE | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|--------------------------|--------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|
| Código | Ø Ext | Ø Int | Raio mínimo de curvatura | Rolo | Cores | | | | | | | |
| Code | Outer Dia | Inner Dia | Minimum bend radius | Length | Colours | | | | | | | |
| | pol - inch | mm | mm | | m | PT | VM | AZ | AM | PR | VD | RX |
| DPU 04 | 1/4" | 4,3 | 25 | 100 | | | | | | | | |
| DPU 06 | 3/8" | 6,3 | 50 | 50 | | | | | | | | |
| DPU 08 | 1/2" | 9,6 | 85 | 50 | | | | | | | | |
| TUBOS EM MILÍMETROS SIMPLES - SIMPLE TUBE MILIMETERS SIZE | | | | | | | | | | | | |
| Cód. | mm | mm | mm | m | Cores - Colours | | | | | | | |
| DPU 4/2,5 | 4,0 | 2,5 | 15 | 100 | | | | | | | | |
| DPU 6/4 | 6,0 | 4,0 | 20 | 100 | | | | | | | | |
| DPU 6/2 | 6,0 | 2,0 | 18 | 100 | | | | | | | | |
| DPU 8/5 | 8,0 | 5,0 | 35 | 100 | | | | | | | | |
| DPU 8/5,5 | 8,0 | 5,5 | 35 | 100 | | | | | | | | |
| DPU 8/6 | 8,0 | 6,0 | 32 | 100 | | | | | | | | |
| DPU 10/7 | 10,0 | 7,0 | 60 | 50 | | | | | | | | |
| DPU 12/8 | 12,0 | 8,0 | 65 | 50 | | | | | | | | |
| TUBOS PARA CONEXÃO "ESPIGA E ANILHA" - LOCK-NUT | | | | | | | | | | | | |
| Cod. | mm | mm | mm | m | Cores - Colours | | | | | | | |
| DPU 3 | 4,3 | 3,0 | 15 | 100 | | | | | | | | |
| DPU 4 | 6,1 | 4,0 | 20 | 100 | | | | | | | | |
| DPU 6 | 8,3 | 6,0 | 35 | 100 | | | | | | | | |
| CORREIAS POLIURETANO - POLYURETHANE BELTS | | | | | | | | | | | | |
| Cód. | mm | mm | Mm | m | Cores - Colours | | | | | | | |
| DPB 4 | 4,0 | - | 8 | | | | | | | | | |
| DPB 6 | 6,0 | - | 12 | | | | | | | | | |
| DPB 8 | 8,0 | - | 16 | | | | | | | | | |
| DPB 12 | 12,0 | - | 21 | | | | | | | | | |
| DPB 15 | 15,0 | - | 30 | | | | | | | | | |

Obs.: Cores e bitolas não disponíveis sob consulta.

SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DO PRODUTO

PRODUCT CODE SYSTEM

Exemplo Métrico / Metric



- 1** - Tipo de material - Poliuretano
Material type - Polyurethane
- 2** - Diâmetro do tubo - Ø ext = 10mm
Ø int = 7mm
Tube diameter - outer dia = 10mm
- inner dia = 7mm
- 3** - Cor do tubo - PT - preto
Colour of tubing - PT - black

Exemplo Polegada / Inch



- 1** - Tipo de material - Poliuretano
Material type - Polyurethane
- 2** - Diâmetro do tubo - Ø ext = 1/2"
- Outer dia = 1/2"
- 3** - Cor do tubo - PT - preto
Colour of tubing - PT - black