

**CARACTERÍSTICAS**

- Poliamida (Nylon) 11/12 extra flexível
- Super flexibilidade como nos tubos de Poliuretano
- Boa resistência química (vide tabela)
- Excelente resistência ao calor
- Excelente resistência a UV
- Nunca resseca, sempre flexível

**FEATURES**

- Extra flexible Nylon 11/12
- High – Flexible Like Polyurethane tubing
- Excellent chemical resistance (see compability chart)
- Excellent heat resistance
- Excellent UV resistance
- Always flexible

**CARACTERÍSTICAS**

- Poliamidas (Nylon) 11/12 Extra Flexibles
- Súper flexibilidad como en los tubos de Poliuretano
- Buena resistencia química (Ver tabla)
- Excelente resistencia ai calor
- Excelente resistencia a UV
- Nunca se reseca, se mantiene flexible

**APLICAÇÕES**

Substitui tubos de Poliuretano com mesma flexibilidade, maior resistência química, mais leve e isento de ataques de microorganismos em sistemas pneumáticos e hidráulicos.

**APPLICATIONS**

Replace Polyurethane tubing with the same flexibility, higher chemical resistance, light weight, and free of microorganisms attack for pneumatic and hydraulic systems.

**APLICACIONES**

Sustituye tubos de poliuretano con igual flexibilidad, mayor resistencia química, más liviano y exento de ataques de microorganismos, o en sistemas penemáticos y hidráulicos.

**ESPECIFICAÇÕES - SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES**

| Compatibilidade Química | Compatibility Fluid Type / Compatibilidad química    | Ar (Air / Aire) |              |
|-------------------------|--|-----------------|--------------|
| Faixa Pressão Trabalho  | Operating Pressure Range / Faja presión de trabajo   | 0 - 10 bar      | 0 - 150 psi  |
| Temperatura de Trabalho | Operating Temperature Range / Temperatura de trabajo | -40 - +90 °C    | -8 - +200 °F |
| Vácuo                   | Negative Pressure Range / Al vacío                   | -750 mmHg       | -29,5 inHg   |



**SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DO PRODUTO**

**PRODUCT CODE SYSTEM**

**Exemplo Métrico / Metric**



- 1** - Tipo de material - Nylon 11/12 Extra Flexível  
Material type - Extra Flexible Nylon 11/12
- 2** - Diâmetro do tubo - Ø ext = 10mm  
Ø int = 7,5mm  
Tube diameter - outer dia = 10mm  
- inner dia = 7,5mm
- 3** - Cor do tubo - PT - preto  
Colour of tubing - PT - black

**Exemplo Polegada / Inch**



- 1** - Tipo de material - Nylon 11/12 Extra Flexível  
Material type - Extra Flexible Nylon 11/12
- 2** - Diâmetro do tubo - Ø ext = 1/2"  
- Outer dia = 1/2"
- 3** - Cor do tubo - PT - preto  
Colour of tubing - PT - black

| 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 | NT | RX |
| DNEF 04   | 1/4"       | 4,0       | 25                       | 100    |                 |    |    |    |    |    |    |
| DNEF 06   | 3/8"       | 7,0       | 40                       | 50     |                 |    |    |    |    |    |    |
| DNEF 08   | 1/2"       | 9,6       | 60                       | 50     |                 |    |    |    |    |    |    |
| TUBOS EM MILÍMETROS SIMPLES - SIMPLE TUBE MILIMETERS SIZE |            |           |                          |        |                 |    |    |    |    |    |    |
| Cód.  | mm         | mm        | mm                       | m      | Cores - Colours |    |    |    |    |    |    |
| DNEF 4/2  | 4,0        | 2,0       | 20                       | 100    |                 |    |    |    |    |    |    |
| DNEF 6/4  | 6,0        | 4,0       | 22                       | 100    |                 |    |    |    |    |    |    |
| DNEF 8/6  | 8,0        | 6,0       | 32                       | 50     |                 |    |    |    |    |    |    |
| DNEF 8/5,5  | 8,0        | 5,5       | 35                       | 100    |                 |    |    |    |    |    |    |
| DNEF 10/7,5   | 10,0       | 7,5       | 40                       | 50     |                 |    |    |    |    |    |    |
| DNEF 12/9   | 12,0       | 9,0       | 70                       | 50     |                 |    |    |    |    |    |    |

Obs.: Cores e bitolas não disponíveis sob consulta.