

CARACTERÍSTICAS

- Polietileno de baixa densidade – PEBD
- Boa resistência a UV na cor preta
- Boa resistência química (vide tabela)
- Atóxico, inodoro e insípido na cor natural.

APLICAÇÕES

- Linhas de ar comprimido
- Instrumentação
- Linhas para condução de gases e líquidos
- Automação pneumática

FEATURES

- Low density polyethylene
- UV resistance specially in black color
- Good chemical resistance (see compatibility chart)
- Non toxic, odorless and tasteless in natural colour

APPLICATIONS

- Air lines
- Instrumentation
- Liquid and gas fluid lines
- Pneumatic automation

CARACTERÍSTICAS

- Polietileno de baja densidad - PEBD
- Buena resistencia a UV en color negro
- Buena resistencia química (ver tabla)
- Atoxico, inodoro y insípido en color natural

APLICACIONES

- Líneas de aire comprimido
- Instrumentación
- Líneas para la conducción de gases y líquidos
- Automatización neumática

ESPECIFICAÇÕES - SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Compatibilidade Química	Compatibility Fluid Type / Compatibilidad química	Ar (Air Aire)	
Faixa Pressão Trabalho	Operating Pressure Range / Faja presión de trabajo	0 – 8 bar	0 – 120 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



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
DPE 03	3/16"	3,2	30	100							
DPE 04	1/4"	4,3	30	100							
DPE 05	5/16"	4,8	40	100							
DPE 06	3/8"	6,3	70	100							
DPE 08	1/2"	9,6	90	100							
TUBOS SIMPLES MILÍMETRO - SIMPLE TUBE MILIMETER SIZE											
Cod.	mm	mm	mm	m	Cores - Colours						
DPE 4/2	4,0	2,0	20	100							
DPE 6/4	6,0	4,0	30	100							
DPE 8/6	8,0	6,0	60	100							
DPE 10/7	10,0	8,0	80	100							
DPE 12/9	12,0	9,0	90	100							

Obs.: Cores e bitolas não disponíveis sob consulta.

SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DO PRODUTO
PRODUCT CODE SYSTEM

Exemplo Métrico / Metric



1 - Tipo de material - Polietileno
Material type - Polyethylene

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 - Polietileno
Material type - Polyethylene

2 - Diâmetro do tubo - Ø ext = 1/2"
- Outer dia = 1/2"

3 - Cor do tubo - PT - preto
Colour of tubing - PT - black