

MANGUERAS DE POLIAMIDA 6 / GRIL FLEX - FESTO



Son tubos con excelentes propiedades y económicos, siendo uno de los materiales más buscados para aplicaciones de baja y media presión para el paso de fluidos.

APLICACIONES

Pueden ser utilizados en líneas de automatización, instrumentación, accesorios neumáticos y líneas de lubricación forzada. En sistemas neumáticos e hidráulicos de media y baja presión en la industria automotriz, electrónica, metalúrgica, naviera, papelera, textil, alimenticia, medicina, etc. Se conectan mediante [acoples neumáticos](#).

PROPIEDADES

- Los tubos fabricados en poliamida 6 presentan una elevada resistencia mecánica y buena resistencia al desgaste y al impacto. Son esterilizables en vapor de agua a 100°C / 120°C.
- La temperatura de trabajo es de -30°C a 120°C.
- Presión de trabajo 20 Bar.
- Gran resistencia mecánica y excelente resistencia térmica
- Baja resistencia química a ácidos
- Buena resistencia química a bases
- Buena resistencia al desgaste, la fatiga y el impacto
- Material higroscópico (absorbe humedad y vapor de agua)
- Baja permeabilidad a gases, oxígeno y productos aromáticos
- Bajo peso en comparación con tubos metálicos

COLORES

Los tubos de poliamida 6 son suministrados en forma standard de color natural y negro. A pedido se puede suministrar en colores que respondan a las exigencias de la aplicación.

MANGUERAS DE POLIAMIDA 6 / GRIL FLEX - FESTO