

## Mangueras de aire comprimido

### AVENTICS serie TU1

La serie TU1 de AVENTICS ofrece una amplia gama de materiales plásticos y colores que se adaptan a sus aplicaciones de mangueras y que identifican fácilmente el circuito neumático. Las mangueras TU1 son aptas para colocación dinámica y ofrecen una amplia gama de entornos de trabajo que incluyen versiones para la industria alimenticia.



## Datos técnicos

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Sector                                     | Industria                     |
| Advertencia                                | apto para cadenas de arrastre |
| Ø exterior                                 | 14 mm                         |
| Espesor de pared                           | 2 mm                          |
| Radio de flexión mín. 20 °C                | 45 mm                         |
| Color                                      | Negro                         |
| Signatura                                  | Blanco                        |
| Temperatura ambiente mín.                  | -40 °C                        |
| Temperatura ambiente máx.                  | 85 °C                         |
| Presión de funcionamiento máx. a [[20] °C] | 16 bar                        |
| Unidad de suministro                       | 25 m                          |
| Peso por metro                             | 0.096 kg                      |
| Material                                   | Poliéter-poliuretano          |
| N° de material                             | 1820712088                    |

## Información técnica

Parte externa calibrada

adecuado para el empleo en cadenas de arrastre

libre de halógenos y protegido contra las llamas

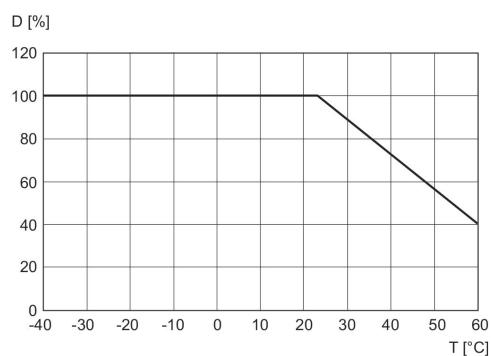
Propiedades contra el fuego según UL 94 V-O hasta V-2.

resistente al ataque de microbios.

muy buenas propiedades hidrolíticas

muy buena resistencia a los rayos UV

## Diagrama de presión y temperatura



D = Resistencia a la presión T = Temperatura