

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	16 mm
Espesor de pared	2.5 mm
Radio de flexión mín. 20 °C	55 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	50 m
Peso por metro	0.135 kg
Material	Poliéter-poliuretano
N° de material	R412004794

Información técnica

Parte externa calibrada

adecuado para el empleo en cadenas de arrastre

libre de halógenos y protegido contra las llamas

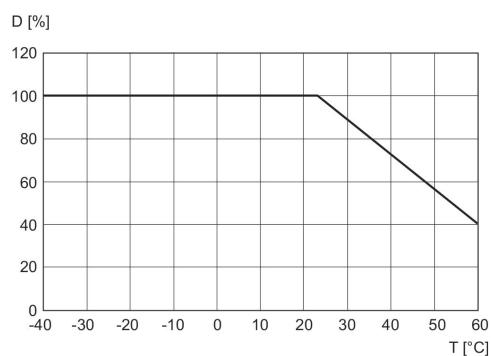
Propiedades contra el fuego según UL 94 V-O hasta V-2.

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