

AVENTICS Serie TU1 Druckluftschläuche

Die Serie TU1 von AVENTICS bietet eine große Auswahl an Kunststoffmaterialien und Farben, die zu Ihrer Schlauchanwendung passen und Ihren Pneumatikkreislauf leicht erkennbar machen. TU1 Schläuche eignen sich für die dynamische Verlegung und bieten eine große Auswahl an Arbeitsumgebungen, einschließlich Ausführungen für die Lebensmittelindustrie.



Technische Daten

Branche	Industrie
Hinweis	schleppkettentauglich
Außen-Ø	12 mm
Wandstärke	2 mm
Biegeradius min. bei 20 °C	28 mm
Farbe	Schwarz
Signatur	Blau
Umgebungstemperatur min.	-40 °C
Umgebungstemperatur max.	85 °C
Betriebsdruck max. bei [[20]°C]	16 bar
Liefereinheit Länge	25 m
Gewicht pro Meter	0.08 kg
Werkstoff	Polyether-Polyurethan
Materialnummer	1820712097

Technische Informationen

Außenkalibriert

Geeignet für Einsatz in Schleppketten.

Halogenfrei flammgeschützt.

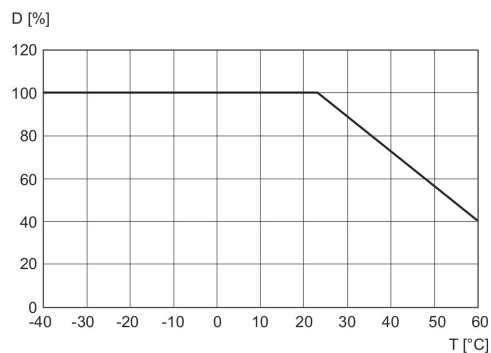
Brandeigenschaften nach UL 94 V-O bis V-2.

Beständig gegen Mikrobenbefall.

Sehr gute Hydrolyseeigenschaften.

Sehr gute UV-Beständigkeit.

Druck-Temperatur-Diagramm



D = Druckfestigkeit T = Temperatur