



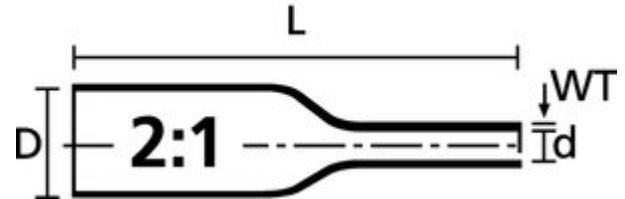
## Technische Daten

11.04.2022

Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck  
TLFX DS – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr

TLFX190DS-2x25WH

Artikelnummer: 553-60026



Material:

Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)

Farbe:

Weiß (WH)

Ø Liefermaß min. (D):

19.0 mm

Ø nach Schrumpfung max. (d):

9.5 mm

Wanddicke (WT):

0.775 mm

Schrumpfrate:

2:1

Min. Schrumpftemperatur:

+100 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften:

UL224, halogenfrei, Limited Fire Hazard,  
geringe Entwicklung giftiger Gase und  
korrosiver Säuren, geringe  
Rauchentwicklung

Betriebstemperatur - °C:

-55 °C bis +105 °C

Durchschlagsfestigkeit:

20 kV/mm

ASTM D2671

Zugfestigkeit:

11 MPa

ASTM D2671

Bruchdehnung:

200 %

ASTM D2671

Längsschrumpfung:

-5 % max.

UL 224

Wir übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass sich das Produkt in dem vorgesehenen Zweck verwenden lässt, da dies außerhalb unseres Einflussbereichs liegt. Die Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Anwendungszweck mittels Tests obliegt dem Kunden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## Technische Daten

11.04.2022

Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck  
TLFX DS – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr

Druckmethode: Thermotransfer  
Druckmethode (Alternativ): Laserstrahl  
Verarbeitungswerkzeug: H6100, TT431, TT4030, TrakMark DS

Lagerzeit: 5 Jahre

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

EN 45545-2

ASTM

Wir übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass sich das Produkt in dem vorgesehenen Zweck verwenden lässt, da dies außerhalb unseres Einflussbereichs liegt. Die Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Anwendungszweck mittels Tests obliegt dem Kunden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.