

## Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck

**TLFD DS – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr, flüssigkeitsbeständig**

TLFD DS ist ein innovativer und halogenfreier 2:1 Schrumpfschlauchmarkierer mit geringer Brandgefahr und einer guten Beständigkeit gegen Flüssigkeiten. Die Lieferung im praktischen „Leiterformat“ erlaubt nicht nur die beidseitige Bedruckung, sondern auch die leichte und schnelle Entnahme eines beliebigen Markierers. Das Material ist aufgrund seiner guten Brandschutzeigenschaften insbesondere für den Schienenfahrzeugbau geeignet. TLFD DS zeigt eine niedrige Rauchausbreitung, Dichte, Toxizität und ist ideal für Anwendungen, bei denen eine Beständigkeit gegenüber organischen Flüssigkeiten, üblichen Brennstoffen, Schmierstoffen und Lösungsmitteln gefordert wird. Dank der speziellen Oberflächenbehandlung werden jederzeit hervorragende Druckergebnisse mit dem abgestimmten System von HellermannTyton erzielt.

### Hauptmerkmale

- Schrumpfrate 2:1
- Halogenfrei
- Niedrige Rauchausbreitung und Toxizität
- Hoher Sauerstoffindex
- Flüssigkeitsbeständig
- Praktisches „Leiterformat“ zur schnellen und einfachen Anwendung
- Verfügbar in den Farben Gelb und Weiß
- 50 mm und 25 mm Schrumpfschlauchabschnitte
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons



TLFD DS – halogenfreie und flüssigkeitsbeständige Schrumpfschlauchmarkierer.



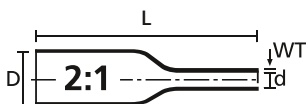
TLFD DS Schrumpfschlauchmarkierer für mehr Sicherheit und Übersichtlichkeit im Schaltschrank.

<b>MATERIAL</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +125 °C
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+120 °C
<b>Schrumpfrate</b>	2:1
<b>Empfohlene Farbbänder</b>	TTDTHOUT
<b>Thermotransferdrucker</b>	TT431, TT4030, TrakMark DS

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TLFD24DS-2X25YE	2,59	1,2	25,0	0,49	10.000 Stk.	Gelb (YE)	533-65019
TLFD24DS-2X25WH	2,59	1,2	25,0	0,49	10.000 Stk.	Weiß (WH)	533-65001
TLFD24DS-1X50YE	2,59	1,2	50,0	0,49	5.000 Stk.	Gelb (YE)	533-65018
TLFD24DS-1X50WH	2,59	1,2	50,0	0,49	5.000 Stk.	Weiß (WH)	533-65000

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.  
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

**EN 45545-2**

**EN 50343**

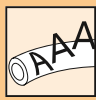
Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

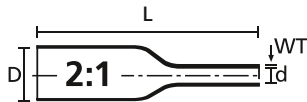
[www.HT.click/9-471](http://www.HT.click/9-471)





### Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck

TLFD DS – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr,  
flüssigkeitsbeständig



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TLFD32DS-2X25YE	3,41	1,6	25,0	0,51	10.000 Stk.	Gelb (YE)	533-65021
TLFD32DS-2X25WH	3,41	1,6	25,0	0,51	10.000 Stk.	Weiß (WH)	533-65003
TLFD32DS-1X50YE	3,41	1,6	50,0	0,51	5.000 Stk.	Gelb (YE)	533-65020
TLFD32DS-1X50WH	3,41	1,6	50,0	0,51	5.000 Stk.	Weiß (WH)	533-65002
TLFD48DS-2X25YE	5,01	2,4	25,0	0,54	10.000 Stk.	Gelb (YE)	533-65023
TLFD48DS-2X25WH	5,01	2,4	25,0	0,54	10.000 Stk.	Weiß (WH)	533-65005
TLFD48DS-1X50YE	5,01	2,4	50,0	0,54	5.000 Stk.	Gelb (YE)	533-65022
TLFD48DS-1X50WH	5,01	2,4	50,0	0,54	5.000 Stk.	Weiß (WH)	533-65004
TLFD64DS-2X25YE	6,64	3,2	25,0	0,56	6.000 Stk.	Gelb (YE)	533-65025
TLFD64DS-2X25WH	6,64	3,2	25,0	0,56	6.000 Stk.	Weiß (WH)	533-65007
TLFD64DS-1X50YE	6,64	3,2	50,0	0,56	3.000 Stk.	Gelb (YE)	533-65024
TLFD64DS-1X50WH	6,64	3,2	50,0	0,56	3.000 Stk.	Weiß (WH)	533-65006
TLFD95DS-2X25YE	9,88	4,8	25,0	0,59	5.000 Stk.	Gelb (YE)	533-65027
TLFD95DS-2X25WH	9,88	4,8	25,0	0,59	5.000 Stk.	Weiß (WH)	533-65009
TLFD95DS-1X50YE	9,88	4,8	50,0	0,59	2.500 Stk.	Gelb (YE)	533-65026
TLFD95DS-1X50WH	9,88	4,8	50,0	0,59	2.500 Stk.	Weiß (WH)	533-65008
TLFD127DS-2X25YE	13,14	6,4	25,0	0,60	3.000 Stk.	Gelb (YE)	533-65029
TLFD127DS-2X25WH	13,14	6,4	25,0	0,60	3.000 Stk.	Weiß (WH)	533-65011
TLFD127DS-1X50YE	13,14	6,4	50,0	0,60	1.500 Stk.	Gelb (YE)	533-65028
TLFD127DS-1X50WH	13,14	6,4	50,0	0,60	1.500 Stk.	Weiß (WH)	533-65010
TLFD190DS-2X25YE	19,70	9,6	25,0	0,62	3.000 Stk.	Gelb (YE)	533-65031
TLFD190DS-2X25WH	19,70	9,6	25,0	0,62	3.000 Stk.	Weiß (WH)	533-65013
TLFD190DS-1X50YE	19,70	9,6	50,0	0,62	1.500 Stk.	Gelb (YE)	533-65030
TLFD190DS-1X50WH	19,70	9,6	50,0	0,62	1.500 Stk.	Weiß (WH)	533-65012
TLFD254DS-2X25YE	26,25	12,7	25,0	0,63	2.000 Stk.	Gelb (YE)	533-65033
TLFD254DS-2X25WH	26,25	12,7	25,0	0,63	2.000 Stk.	Weiß (WH)	533-65015
TLFD254DS-1X50YE	26,25	12,7	50,0	0,63	1.000 Stk.	Gelb (YE)	533-65032
TLFD254DS-1X50WH	26,25	12,7	50,0	0,63	1.000 Stk.	Weiß (WH)	533-65014
TLFD381DS-2X25YE	39,29	19,1	25,0	0,64	1.000 Stk.	Gelb (YE)	533-65035
TLFD381DS-2X25WH	39,29	19,1	25,0	0,64	1.000 Stk.	Weiß (WH)	533-65017
TLFD381DS-1X50YE	39,29	19,1	50,0	0,64	500 Stk.	Gelb (YE)	533-65034
TLFD381DS-1X50WH	39,29	19,1	50,0	0,64	500 Stk.	Weiß (WH)	533-65016

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.  
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

EN 45545-2

EN 50343

Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

[www.HT.click/9-472](http://www.HT.click/9-472)

