



### Marcadores Termoretráctiles <<Formato Escalera>>, Transferencia Térmica

**TLFD DS - 2:1 Para Ferroviario, con Riesgo de Incendio Limitado, Resistente a Fluidos**

TLFD DS es un marcador termoretráctil de contracción 2:1 innovador, libre de halógenos, resistente a fluidos y con bajo riesgo de incendio. El material está suministrado en formato de escalera pre-cortado.

Especialmente indicado para aplicaciones que requieren resistencia al fuego. TLFD DS aporta baja propagación, densidad y toxicidad de humo, siendo ideal para aplicaciones donde la resistencia a fluidos orgánicos, combustibles comunes, lubricantes y propiedades disolventes son muy importantes.

Este formato pre-cortado no solo permite al usuario imprimir en ambas caras, sino que también puede elegir fácilmente y escoger cada marcador requerido. El tubo ha sido especialmente preparado para que el rendimiento de impresión sea excelente en todo momento utilizando la gama de impresoras Hellermann Tyton.

#### Características y Beneficios

- Contracción 2:1
- Resistente a fluidos y libre de halógenos
- Baja propagación y toxicidad del humo
- Formato Escalera para facilitar su aplicación
- Disponible en amarillo y blanco
- Marcadores pre-cortados de 50 mm y 25 mm estándar
- Impresión personalizada disponible, gracias a nuestro "Servicio PrintShop"

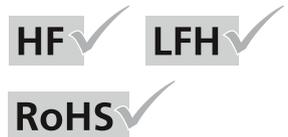
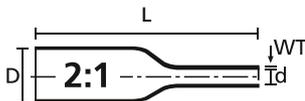


TLFD DS marcadores termoretráctiles - Libre de halógenos y resistente a fluidos.



TLFD DS para una mayor seguridad y eficacia en cuadros eléctricos.

<b>MATERIAL</b>	Poliolefina, cross linked (PO-X)
<b>Temp. Trabajo</b>	-55 °C a +125 °C
<b>Temp. Mín. Contracción</b>	+120 °C
<b>Contracción</b>	2:1
<b>Cinta de impresión recomendada</b>	TTDTHOUT
<b>Impresora de Transferencia Térmica</b>	TT431, TT4030, TrakMark DS
<b>EN 45545-2 Clasif.</b>	R23 HL3, R22 HL3



TIPO	Ø Sumin. (D) min.	Contr. Ø (d) max.	Long. (L)	Pared (WT)	Contenido	Color	Código
TLFD24DS-2X25YE	2,59	1,2	25,0	0,49	10.000 Pzas	Amarillo (YE)	533-65019
TLFD24DS-2X25WH	2,59	1,2	25,0	0,49	10.000 Pzas	Blanco (WH)	533-65001
TLFD24DS-1X50YE	2,59	1,2	50,0	0,49	5.000 Pzas	Amarillo (YE)	533-65018

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.  
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.

**EN 45545-2**

**EN 50343 App. H**

Para Productos con Aprobaciones y Especificaciones Específicas, por favor ver el Apéndice.

## Marcadores Termoretráctiles <<Formato Escalera>>, Transferencia Térmica

**TLFD DS - 2:1 Para Ferroviario, con Riesgo de Incendio Limitado, Resistente a Fluidos**



TIPO	Ø Sumin. (D) min.	Contr. Ø (d) max.	Long. (L)	Pared (WT)	Contenido	Color	Código
TLFD24DS-1X50WH	2,59	1,2	50,0	0,49	5.000 Pzas	Blanco (WH)	533-65000
TLFD32DS-2X25YE	3,41	1,6	25,0	0,51	10.000 Pzas	Amarillo (YE)	533-65021
TLFD32DS-2X25WH	3,41	1,6	25,0	0,51	10.000 Pzas	Blanco (WH)	533-65003
TLFD32DS-1X50YE	3,41	1,6	50,0	0,51	5.000 Pzas	Amarillo (YE)	533-65020
TLFD32DS-1X50WH	3,41	1,6	50,0	0,51	5.000 Pzas	Blanco (WH)	533-65002
TLFD48DS-2X25YE	5,01	2,4	25,0	0,54	10.000 Pzas	Amarillo (YE)	533-65023
TLFD48DS-2X25WH	5,01	2,4	25,0	0,54	10.000 Pzas	Blanco (WH)	533-65005
TLFD48DS-1X50YE	5,01	2,4	50,0	0,54	5.000 Pzas	Amarillo (YE)	533-65022
TLFD48DS-1X50WH	5,01	2,4	50,0	0,54	5.000 Pzas	Blanco (WH)	533-65004
TLFD64DS-2X25YE	6,64	3,2	25,0	0,56	6.000 Pzas	Amarillo (YE)	533-65025
TLFD64DS-2X25WH	6,64	3,2	25,0	0,56	6.000 Pzas	Blanco (WH)	533-65007
TLFD64DS-1X50YE	6,64	3,2	50,0	0,56	3.000 Pzas	Amarillo (YE)	533-65024
TLFD64DS-1X50WH	6,64	3,2	50,0	0,56	3.000 Pzas	Blanco (WH)	533-65006
TLFD95DS-2X25YE	9,88	4,8	25,0	0,59	5.000 Pzas	Amarillo (YE)	533-65027
TLFD95DS-2X25WH	9,88	4,8	25,0	0,59	5.000 Pzas	Blanco (WH)	533-65009
TLFD95DS-1X50YE	9,88	4,8	50,0	0,59	2.500 Pzas	Amarillo (YE)	533-65026
TLFD95DS-1X50WH	9,88	4,8	50,0	0,59	2.500 Pzas	Blanco (WH)	533-65008
TLFD127DS-2X25YE	13,14	6,4	25,0	0,60	3.000 Pzas	Amarillo (YE)	533-65029
TLFD127DS-2X25WH	13,14	6,4	25,0	0,60	3.000 Pzas	Blanco (WH)	533-65011
TLFD127DS-1X50YE	13,14	6,4	50,0	0,60	1.500 Pzas	Amarillo (YE)	533-65028
TLFD127DS-1X50WH	13,14	6,4	50,0	0,60	1.500 Pzas	Blanco (WH)	533-65010
TLFD190DS-2X25YE	19,70	9,6	25,0	0,62	3.000 Pzas	Amarillo (YE)	533-65031
TLFD190DS-2X25WH	19,70	9,6	25,0	0,62	3.000 Pzas	Blanco (WH)	533-65013
TLFD190DS-1X50YE	19,70	9,6	50,0	0,62	1.500 Pzas	Amarillo (YE)	533-65030
TLFD190DS-1X50WH	19,70	9,6	50,0	0,62	1.500 Pzas	Blanco (WH)	533-65012
TLFD254DS-2X25YE	26,25	12,7	25,0	0,63	2.000 Pzas	Amarillo (YE)	533-65033
TLFD254DS-2X25WH	26,25	12,7	25,0	0,63	2.000 Pzas	Blanco (WH)	533-65015
TLFD254DS-1X50YE	26,25	12,7	50,0	0,63	1.000 Pzas	Amarillo (YE)	533-65032
TLFD254DS-1X50WH	26,25	12,7	50,0	0,63	1.000 Pzas	Blanco (WH)	533-65014
TLFD381DS-2X25YE	39,29	19,1	25,0	0,64	1.000 Pzas	Amarillo (YE)	533-65035
TLFD381DS-2X25WH	39,29	19,1	25,0	0,64	1.000 Pzas	Blanco (WH)	533-65017
TLFD381DS-1X50YE	39,29	19,1	50,0	0,64	500 Pzas	Amarillo (YE)	533-65034
TLFD381DS-1X50WH	39,29	19,1	50,0	0,64	500 Pzas	Blanco (WH)	533-65016

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.  
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.

**EN 45545-2**

**EN 50343 App. H**

Para Productos con Aprobaciones y Especificaciones Específicas, por favor ver el Apéndice.