

TLFX Ladder Style

## TLFX LS

Manicotti termorestringenti Zero Alogeni stampabili Fronte Retro in formato "Ladder Style"

I manicotti termorestringenti TLFX LS HellermannTyton, proposti nel formato Ladder Style, sono particolarmente indicati nelle identificazione dei cavi dove sia necessario:

- Un'identificazione fronte-retro
- La necessità di poter prelevare il manicotto stampato in qualsiasi posizione all'interno della bandoliera
- L'assenza di alogeni
- una bassa emissione di fumi
- una estrema flessibilità

Per un'ottimale e completa gestione sia nelle fasi di stampa che nella creazione dei layout etichetta suggeriamo l'utilizzo del software HellermannTyton TagPrint PRO ideale per la creazione professionale di etichette.

Le stampanti a trasferimento termico HellermannTyton in abbinamento con il ribbon TTRX garantiscono una ottimale qualità e indelebilità del testo stampato garantendo, inoltre, una buona permanenza anche in presenza di solventi chimici.

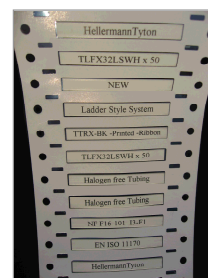


## Versatile

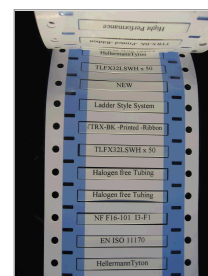
- Stampabile con tutta la gamma delle stampanti a trasferimento termico HellermannTyton
- Il fattore di restringimento 2:1 e i diametri da 2,4 a 38,1mm permettono l'utilizzo in una vasta gamma di applicazioni.
- Colori standard: Bianco e Giallo
- Confezionamenti industriali ad alto volume.
- Facilità di prelievo dei singoli manicotti
- Prelievo del manicotto indipendentemente dalla posizione sulla bandoliera.

## Classificazione e dati tecnici TLFX LS

Materiale	Poliolefina irradiata (POX)	
Rapporto di restringimento	2:1	
Temp. di restringimento min.	+120°C	
Temp. di esercizio	-40°C a +105°C	
Temperatura intermittente	+135°C	
Rigidità dielettrica	15.5MV/mm	IEC 60243
Allungamento longitudinale	200%	IEC 60684
Tensile Strength	11MPa	IEC 60684
Resistenza a:		
Olii	Buona	BS G 198
Acidi	Buona	
Alkali	Buona	
Benzina	Buona	
Abrasion	Eccellente	
Densità ottica dei fumi emessi (90" e 4')	DMc Flaming= 39,1 DMc Smuoldering= 51,6	ASTM E 662
Autoestinguenza	Passa no caduta frammenti accesi	ASTM D 2671 Proc. B
Grado di corrosività e conducibilità dei fumi	pH = 4,42 µS/mm = 8,9	CEI IEC 60754
Indice di ossigeno	34%	EN-ISO-4589-2 Amd 1 2005
Indice di Temperatura	354	EN-ISO-4589-3
Analisi Gas Emessi	Opacità VOF4= 40,0 Tossicità ITC=9,66 Indice di Fumo = F1	NF F 16 101 (1988)
Reazione al fuoco	Acc. T 850°C= 0s / no propag. Acc. T 950°C= 0s / no propag. Indice di ossigeno = 32,6 Classe reazione al fuoco= I3	NF F 16 101/102
Reazione al fuoco	Passa a 15" Passa a 90"	EN ISO 11925-2:2002 EN 13501-1:2002
Colori	Bianco(WH) / Giallo (YE)	
Shelf Life	5 anni	



TLFX LS stampa Fronte



TLFX LS stampa Retro



### Sistemi di stampa

- Stampabile, su un solo lato, o fronte retro (in due passaggi), con la serie industriale delle TT4000
  - Stampabile Fronte Retro in un solo passaggio con la nuova stampante TrakMark DS
- HellermannTyton

Codice	Articolo
556-04001	TT4000-2 Stampante 200dpi
556-04000	TT4000-3 Stampante 300dpi
556-03017	G3000 Guide materiale



Codice	Articolo
556-05000	TrakMark DS

### TAGPrint Pro V 2.0

TAGPrint Pro è un software specificamente ideato per la stampa delle etichette. Sviluppato su piattaforma Windows ne sfrutta la tipica interfaccia grafica rendendo semplici e chiare tutte operazioni con l'ausilio del mouse: dalla scelta o creazione del tipo di manicotto, alla serializzazione o importazione di data base esistenti (.dbf, .xle, .txt, ecc) consentendo una rapida automatizzazione dei processi di stampa.



Codice	Articolo
556-00049	TAGPrint PRO V2.0 Software

### Ribbon raccomandati per la stampa su TLFX LS

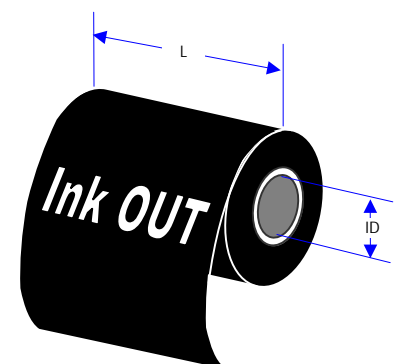
L'utilizzo del mix tra ribbon e materiale di consumo, assicura il massimo risultato di stampa.

La gamma di ribbon che possiamo offrire è appositamente studiata per garantire la massima qualità di stampa ed indelebilità della scritta.

Lo standard più alto di permanenza e indelebilità della stampa sui manicotti sia gialli che bianchi, è raggiunto con i ribbon TTRX. I risultati ottenuti li rendono particolarmente indicati per applicazioni ferroviarie, militari e medicali.

la stampa su manicotti TLFX con i ribbon TTRX è conforme alle norme:

- MIL-STD-202G (metodo 215J)
- BS 4G 198-3 (tipo A)
- Def. Stan 59-97 Rev.3 Tipo 2
- EN 50343:2003 H1:H2:H3

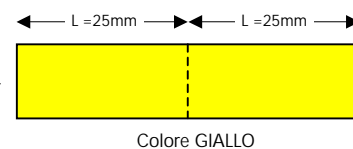
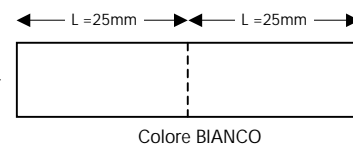
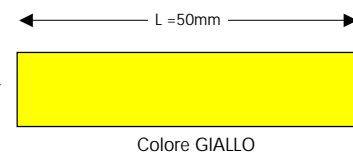


Codice	Articolo	Confezione	ID	larghezza L	Colore
556-00173	TTRX-BK	300mt	25,4mm	100mm	NERO (BK)
556-00174	TTRX-BK -60mm	300mt	25,4mm	60mm	NERO (BK)

## TLFX Manicotti termorestringenti stampabili

## Classificazione e dati tecnici

Codice	Articolo	Ø fornito (D) min.	Manicotti x riga	Manicotti x riga	Lunghezza Manicotto (mm)	Cont. Conf.
554-60000	TLFX24LS x50WH	2,4	Bianco (WH)	1	50	10000
554-60001	TLFX32LS x50WH	3,2	Bianco (WH)	1	50	10000
554-60002	TLFX48LS x50WH	4,8	Bianco (WH)	1	50	10000
554-60003	TLFX64LS x50WH	6,4	Bianco (WH)	1	50	7500
554-60004	TLFX95LS x50WH	9,5	Bianco (WH)	1	50	4000
554-60005	TLFX127LS x50WH	12,7	Bianco (WH)	1	50	2500
554-60006	TLFX190LS x50WH	19,0	Bianco (WH)	1	50	2500
554-60007	TLFX254LS x50WH	25,4	Bianco (WH)	1	50	2500
554-60008	TLFX381LS x50WH	38,1	Bianco (WH)	1	50	1000
554-60010	TLFX24LS x50YE	2,4	Giallo (YE)	1	50	10000
554-60011	TLFX32LS x50YE	3,2	Giallo (YE)	1	50	10000
554-60012	TLFX48LS x50YE	4,8	Giallo (YE)	1	50	10000
554-60013	TLFX64LS x50YE	6,4	Giallo (YE)	1	50	7500
554-60014	TLFX95LS x50YE	9,5	Giallo (YE)	1	50	4000
554-60015	TLFX127LS x50YE	12,7	Giallo (YE)	1	50	2500
554-60016	TLFX190LS x50YE	19,0	Giallo (YE)	1	50	2500
554-60017	TLFX254LS x50YE	25,4	Giallo (YE)	1	50	2500
554-60018	TLFX381LS x50YE	38,1	Giallo (YE)	1	50	1000
554-60020	TLFX24LS 2x25WH	2,4	Bianco (WH)	2	25	20000
554-60021	TLFX32LS 2x25WH	3,2	Bianco (WH)	2	25	20000
554-60022	TLFX48LS 2x25WH	4,8	Bianco (WH)	2	25	20000
554-60023	TLFX64LS 2x25WH	6,4	Bianco (WH)	2	25	15000
554-60024	TLFX95LS 2x25WH	9,5	Bianco (WH)	2	25	8000
554-60025	TLFX127LS 2x25WH	12,7	Bianco (WH)	2	25	5000
554-60026	TLFX190LS 2x25WH	19,0	Bianco (WH)	2	25	5000
554-60027	TLFX254LS 2x25WH	25,4	Bianco (WH)	2	25	5000
554-60028	TLFX381LS 2x25WH	38,1	Bianco (WH)	2	25	2000
554-60029	TLFX24LS 2x25YE	2,4	Giallo (YE)	2	25	20000
554-60030	TLFX32LS 2x25YE	3,2	Giallo (YE)	2	25	20000
554-60031	TLFX48LS 2x25YE	4,8	Giallo (YE)	2	25	20000
554-60032	TLFX64LS 2x25YE	6,4	Giallo (YE)	2	25	15000
554-60033	TLFX95LS 2x25YE	9,5	Giallo (YE)	2	25	8000
554-60034	TLFX127LS 2x25YE	12,7	Giallo (YE)	2	25	5000
554-60035	TLFX190LS 2x25YE	19,0	Giallo (YE)	2	25	5000
554-60036	TLFX254LS 2x25YE	25,4	Giallo (YE)	2	25	5000
554-60037	TLFX381LS 2x25YE	38,1	Giallo (YE)	2	25	2000



Tutte le dimensioni sono in mm. E sono soggette a modifiche tecniche

## Classificazione e dati tecnici

Articolo	Ø fornito (D) min.	Ø finale (d) max	Spessore Parete (WT)	Passo Etichetta (B) mm	Area stampabile (A) mm
TLFX24LS	2,4	1,2	0,5+/-0,1	12,50	4,90
TLFX32LS	3,2	1,6	0,5+/-0,1	12,50	6,20
TLFX48LS	4,8	2,4	0,5+/-0,1	15,70	8,50
TLFX64LS	6,4	3,2	0,55+/-0,1	18,80	10,50
TLFX95LS	9,5	4,8	0,55+/-0,1	25,20	15,60
TLFX127LS	12,7	6,4	0,55+/-0,1	31,60	21,00
TLFX190LS	19,0	9,5	0,75+/-0,1	41,10	32,50
TLFX254LS	25,4	12,7	0,85+/-0,1	50,70	41,60
TLFX381LS	38,1	19,0	0,95+/-0,1	75,90	63,20

