



TrakMark DS

Professionelle Lösungen für die effiziente und sichere Kennzeichnung

Thermotransferdrucker TrakMark DS

Speziell für die beidseitige Bedruckung im industriellen Umfeld wurde der Thermotransferdrucker TrakMark DS konzipiert. Einfache Bedienung und zuverlässige Technologie kennzeichnen diese Druckerserie.

Die Möglichkeit beide Seiten eines Materials gleichzeitig zu bedrucken, erspart mehr als einen Arbeitsschritt und reduziert die Arbeitskosten um bis zu 50 %.

Noch wichtiger ist die Präzision und Vollständigkeit des Aufdrucks auf den Materialien. Durch die gleichzeitige beidseitige Bedruckung des Materials ist die Richtigkeit der Kennzeichnung auf beiden Seiten des Markierers sichergestellt.



TrakMark DS Drucker mit Perforator.

Thermotransferdrucker TrakMark DS

- 300 dpi Druckauflösung
- Druckgeschwindigkeit 30 bis 125 mm/s
- Druckbreite bis 105 mm
- Bedruckbare Länge 5 - 1000 mm
- Materialbreite
 - Schrumpfschlauch, endlos (geglättet) 3 - 85 mm
 - Schrumpfschlauch, Leiternformat (geglättet) 50 - 110 mm
- Rollenhalter
- Innendurchmesser des Rollenkerns/Material: 300 mm
- Maße (B/H/T): 248 x 395 x 554 mm



TrakMark DS mit großer Zugangsklappe an der Seite.

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ
556-05000	TrakMark DS

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

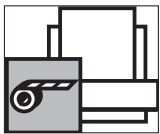
TLFX – halogenfreie 2:1 Kennzeichnungsschläuche für den Thermostransferdruck

Hauptmerkmale

Der TLFX-Schlauch ist halogenfrei, dünnwandig und schrumpft sehr gleichmäßig. Dadurch wird eine permanente Isolierung herbeigeführt. Durch seine spezielle Zusammensetzung hat der Schlauch ausgezeichnete Bedruckungseigenschaften. Überzeugende Beständigkeit und Klarheit des Aufdrucks werden erreicht, indem man den Thermostransferdrucker TrakMark DS mit den dazugehörigen Farbbändern TTDTHOUT oder TTRC+ einsetzt.

Anwendungen

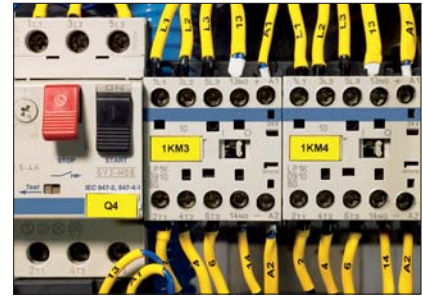
Der vielseitige TLFX-Schlauch eignet sich vor allem für die Markierung von Leitungen in öffentlichen Gebäuden wie beispielsweise Flughäfen und Krankenhäusern. Weitere Einsatzmöglichkeiten finden sich in Verkehrsmitteln wie Schienenfahrzeugen, Schiffen und Flugzeugen sowie Tunnelbauten.



Thermostransferdrucker



Anwendung des halogenfreien Schlauches im ungeschrumpften Zustand.



Halogenfreie Markierung von Leitungen im geschrumpften Zustand.

Materialdaten	
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)
Farbe	Weiß (WH), Gelb (YE)
Schrumpfrate	2:1
Längsschrumpf	-10% max.
min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Durchschlagfestigkeit	20 kV/mm
Betriebstemperatur	-40 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +135 °C (200 h)
Brandschutzeigenschaften	halogenfrei, geringe Entwicklung giftiger Gase und korrosiver Säuren, geringe Rauchentwicklung, Sauerstoff-Index 34% (BS EN ISO 4589-2), Temperatur-Index 354 (BS EN ISO 4589-3), korrosive Gase < 5 mg/g (BS IEC ISO 60754 Pt1); 6.3pH/6.86µs (BS IEC ISO 60754 Pt1)



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Farbe	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Menge per Spule (m)
554-50004	TLFX24WH	Weiß (WH)	2,4	1,2	0,50	15
554-50005	TLFX24YE	Gelb (YE)	2,4	1,2	0,50	15
554-50104	TLFX32WH	Weiß (WH)	3,2	1,6	0,50	15
554-50105	TLFX32YE	Gelb (YE)	3,2	1,6	0,50	15
554-50204	TLFX48WH	Weiß (WH)	4,8	2,4	0,50	15
554-50205	TLFX48YE	Gelb (YE)	4,8	2,4	0,50	15
554-50304	TLFX64WH	Weiß (WH)	6,4	3,2	0,60	15
554-50305	TLFX64YE	Gelb (YE)	6,4	3,2	0,60	15
554-50404	TLFX95WH	Weiß (WH)	9,5	4,8	0,60	15
554-50405	TLFX95YE	Gelb (YE)	9,5	4,8	0,60	15
554-50504	TLFX127WH	Weiß (WH)	12,7	6,4	0,60	12,5
554-50505	TLFX127YE	Gelb (YE)	12,7	6,4	0,60	12,5
554-50604	TLFX190WH	Weiß (WH)	19,0	9,5	0,80	12,5
554-50605	TLFX190YE	Gelb (YE)	19,0	9,5	0,80	12,5
554-50704	TLFX254WH	Weiß (WH)	25,4	12,7	0,90	10
554-50705	TLFX254YE	Gelb (YE)	25,4	12,7	0,90	10
554-50804	TLFX381WH	Weiß (WH)	38,1	19,0	1,00	10
554-50805	TLFX381YE	Gelb (YE)	38,1	19,0	1,00	10

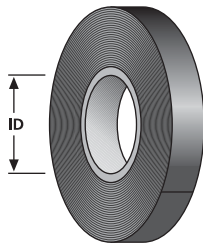
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Farbbänder für den Druck auf Schrumpfschlauch

Besonders dauerhafte und chemikalienresistente Drucke auf Schrumpfschläuchen erzeugt das Farbband TTRC+. Die Farbschicht mit hervorragender UV-Beständigkeit und bester chemikalischer Resistenz wird in einem patentierten Verfahren aufgebracht. Die anlösende Farbe verbindet sich innerhalb von 48 - 72 Stunden mit dem bedruckten Material. Besonders randscharfe und kratz feste Druckergebnisse auf Schrumpfschläuchen lassen sich mit dem TTDTHOUT erzielen. Alle hier genannten Farbbänder sind nach Militärstandards (MIL-STD-202G und Def.Stan. 59-97) getestet worden.



Farbbänder TTRC+.



ID: Der Standard-Innendurchmesser des Rollenkerns beträgt 25,4 mm. Andere Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Farbe	Breite (W)	Rollenlänge (m)
Farbbänder für Schrumpfschlauchbedruckung				
556-00114	TTRC+ 30MM	Schwarz (BK)	30,0	300
556-00115	TTRC+ 60MM	Schwarz (BK)	60,0	300
556-00103	TTRC+ 100MM	Schwarz (BK)	100,0	300
556-00139	TTDTHOUT 40MM	Schwarz (BK)	40,0	300
556-00140	TTDTHOUT 60MM	Schwarz (BK)	60,0	300
556-00141	TTDTHOUT 100MM	Schwarz (BK)	100,0	300

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Wir empfehlen den Einsatz unserer leistungsfähigen Etikettensoftware TagPrint PRO.

Die Vorlagen in TagPrint PRO wurden so angelegt, dass entweder der selbe oder verschiedene Texte auf die beiden Seiten des Markieres gedruckt werden können.

Die flexible Etikettensoftware TagPrint PRO 2.0 verarbeitet sowohl einfache Datensätze über die Tastatur als auch komplexe Datentabellen wie sie aus Excel übertragen werden.

Der TrakMark DS Thermotransferdrucker und die professionelle Software TagPrint PRO 2.0 verbinden sich zu einer komfortablen Kennzeichnungslösung in der sich Leistungsvermögen und einfache Handhabung verbinden.



TagPrint PRO ermöglicht die Gestaltung von professionellen Etiketten.

HellermannTyton

HellermannTyton GmbH
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch

Tel: +49 4122 701-0
Fax: +49 4122 701-400
E-Mail: info@HellermannTyton.de
www.HellermannTyton.de