



Hochleistungsdrucksysteme zur professionellen Kennzeichnung

Perfekte Beschriftungslösungen für anspruchsvolle Industrieanwendungen



Ein Komplettpaket aus zuverlässiger Quelle
Drucksysteme zur professionellen Kennzeichnung





Wir wissen wie wichtig nahtlose und zuverlässige Beschriftungsverfahren sind, um Ausfallzeiten zu vermeiden. Ihnen müssen einfache Systeme zur Verfügung stehen, damit Sie Ihre Kennzeichnungsansprüche erfüllen können.

Alle Produkte von HellermannTyton werden weltweit unter typischen Einsatzbedingungen geprüft und getestet. Wir stellen sicher, dass Ihre Druck- und Kennzeichnungsaufträge von Anfang an in guten Händen sind.

Professioneller Service

Unsere weltweiten Standorte und Vertriebspartner gewährleisten Ihnen ein gleichbleibend hohes Service-Niveau, hohe Flexibilität und die schnellen Reaktions- und Lieferzeiten, die Sie von uns erwarten.

Maßgeschneiderte Lösungen

HellermannTyton Kennzeichnungsprodukte bieten Ihnen die ideale Kombination aus Qualität, Kostenersparnis und Service aus einer zuverlässigen Quelle.





Luft- und Raumfahrttechnik

Temperaturbeständigkeit und Haltbarkeit

Hochleistungsprodukte, die für die extremen Betriebsbedingungen der zivilen und militärischen Luftfahrt geeignet sind.

Siehe Seite 6.



Schienerfahrzeugbau

Sicherheit und Zuverlässigkeit

Technisch fortschrittliche Produkte mit außergewöhnlichen Brandschutzeigenschaften und langer Lebensdauer, die auf die Anforderungen der Bahnindustrie ausgerichtet sind.

Siehe Seite 14.



Elektronik

Qualität und Flexibilität

Systeme zur Komplettkennzeichnung für einen optimalen Arbeitsfluss und umfassende Verfügbarkeit von Betriebsstoffen in der Elektro- und Elektronikindustrie.

Siehe Seite 26.



Drucker, Software und Co.

Drucksysteme

Perfekte Ausstattung für alle professionellen Druckeranforderungen.

Siehe Seite 34.

Maßgesch
Die passende Misch

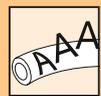
Two race drivers in red and white racing suits and helmets are celebrating on a racetrack. They are standing with their arms raised, holding hands at the top. The background shows a blurred crowd of spectators and a race car. The overall scene is one of triumph and achievement.

weiderte Produktlösungen für die Industrie
ung aus technischem Support, Materialien und Design

Operative Beständigkeit

Beste Qualität für extreme Bedingungen





Schrumpfschlauchmarkierer zur Kabelkennzeichnung, bedruckbar im Thermotransferverfahren

- **THTT DS - 2:1 Temperaturbeständiger Schrumpfschlauchmarkierer (PVDFX)**

THTT ist ein 2:1 selbstverlöschender, temperaturbeständiger Schrumpfschlauchmarkierer aus Polyvinylidenfluorid (PVDFX), welcher bereits in einem praktischen "Leiterformat" geliefert wird. Das Material ist für den Thermotransferdruck (auch beidseitige Bedruckung möglich) und Laser-Kennzeichnungssysteme geeignet. THTT DS eignet sich hervorragend bei Anwendungen mit hohen Temperaturen und aggressiven Lösungen.

Drucker: TrakMark DS, TT4000+ und TT430

Farbband: TTRHT

Zubehör für den TrakMark DS und den TT4000+: Schneidmesser (S4000)

Zubehör für den TT430: Schneidmesser (S430)

Software: TagPrint Pro

Hauptmerkmale

- Temperaturbeständiger Schrumpfschlauchmarkierer (PVDFX)
- Schrumpfrate 2:1
- 50 mm und 25 mm Schrumpfschlauchabschnitte, Sonderlängen auf Anfrage
- Verfügbar in Weiß oder Schwarz
- Erfüllt die Beständigkeitstests SAE AS-81531 und MIL-STD 202G Methode 215
- Erfüllt UL224 VW-1 und CSA Anforderungen
- Gute mechanische Festigkeit und hochflexibel
- Lieferung in praktischen Aufbewahrungsboxen sorgt für eine staub- und schmutzfreie Bedruckung
- Professionelle Etikettengestaltung mit der Software TagPrint Pro



THTT DS.

MATERIAL	Polyvinylidenfluorid vernetzt (PVDFX)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +225 °C
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Schrumpfrate	2:1
Empfohlene Farbänderer	TTRHT
Zulassungen/Normen	MIL-STD-202G Methode 215K, SAE-AS81531



Größenmuster
siehe Seite 42, 43.

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
THTT24DS-4x12BK	2,4	1,2	12,0	0,41	4.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72039
THTT24DS-4x12WH	2,4	1,2	12,0	0,41	4.000 Stück	Weiß (WH)	553-72003
THTT24DS-3x16BK	2,4	1,2	16,0	0,41	3.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72038
THTT24DS-3x16WH	2,4	1,2	16,0	0,41	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-72002
THTT24DS-2x25BK	2,4	1,2	25,0	0,41	2.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72037
THTT24DS-2x25WH	2,4	1,2	25,0	0,41	2.000 Stück	Weiß (WH)	553-72001

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

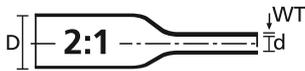


Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Schrumpfschlauchmarkierer zur Kabelkennzeichnung, bedruckbar im Thermotransferverfahren

- THTT DS - 2:1 Temperaturbeständiger Schrumpfschlauchmarkierer (PVDFX)



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
THTT24DS-1x50BK	2,4	1,2	50,0	0,41	1.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72036
THTT24DS-1x50WH	2,4	1,2	50,0	0,41	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-72000
THTT32DS-4x12BK	3,2	1,6	12,0	0,27	4.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72043
THTT32DS-4x12WH	3,2	1,6	12,0	0,27	4.000 Stück	Weiß (WH)	553-72007
THTT32DS-3x16BK	3,2	1,6	16,0	0,27	3.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72042
THTT32DS-3x16WH	3,2	1,6	16,0	0,27	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-72006
THTT32DS-2x25BK	3,2	1,6	25,0	0,27	2.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72041
THTT32DS-2x25WH	3,2	1,6	25,0	0,27	2.000 Stück	Weiß (WH)	553-72005
THTT32DS-1x50BK	3,2	1,6	50,0	0,27	1.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72040
THTT32DS-1x50WH	3,2	1,6	50,0	0,27	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-72004
THTT48DS-4x12BK	4,8	2,4	12,0	0,27	4.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72047
THTT48DS-4x12WH	4,8	2,4	12,0	0,27	4.000 Stück	Weiß (WH)	553-72011
THTT48DS-3x16BK	4,8	2,4	16,0	0,27	3.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72046
THTT48DS-3x16WH	4,8	2,4	16,0	0,27	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-72010
THTT48DS-2x25BK	4,8	2,4	25,0	0,27	2.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72045
THTT48DS-2x25WH	4,8	2,4	25,0	0,27	2.000 Stück	Weiß (WH)	553-72009
THTT48DS-1x50BK	4,8	2,4	50,0	0,27	1.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72044
THTT48DS-1x50WH	4,8	2,4	50,0	0,27	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-72008
THTT64DS-4x12BK	6,4	3,2	12,0	0,33	4.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72051
THTT64DS-4x12WH	6,4	3,2	12,0	0,33	4.000 Stück	Weiß (WH)	553-72015
THTT64DS-3x16BK	6,4	3,2	16,0	0,33	3.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72050
THTT64DS-3x16WH	6,4	3,2	16,0	0,33	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-72014
THTT64DS-2x25BK	6,4	3,2	25,0	0,33	2.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72049
THTT64DS-2x25WH	6,4	3,2	25,0	0,33	2.000 Stück	Weiß (WH)	553-72013
THTT64DS-1x50BK	6,4	3,2	50,0	0,33	1.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72048
THTT64DS-1x50WH	6,4	3,2	50,0	0,33	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-72012
THTT95DS-4x12BK	9,5	4,8	12,0	0,33	2.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72055
THTT95DS-4x12WH	9,5	4,8	12,0	0,33	2.000 Stück	Weiß (WH)	553-72019
THTT95DS-3x16BK	9,5	4,8	16,0	0,33	1.500 Stück	Schwarz (BK)	553-72054
THTT95DS-3x16WH	9,5	4,8	16,0	0,33	1.500 Stück	Weiß (WH)	553-72018
THTT95DS-2x25BK	9,5	4,8	25,0	0,33	1.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72053
THTT95DS-2x25WH	9,5	4,8	25,0	0,33	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-72017
THTT95DS-1x50BK	9,5	4,8	50,0	0,33	500 Stück	Schwarz (BK)	553-72052
THTT95DS-1x50WH	9,5	4,8	50,0	0,33	500 Stück	Weiß (WH)	553-72016

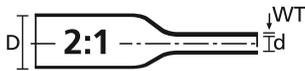
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.

Schrumpfschlauchmarkierer zur Kabelkennzeichnung, bedruckbar im Thermotransferverfahren

- THTT DS - 2:1 Temperaturbeständiger Schrumpfschlauchmarkierer (PVDFX)



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
THTT127DS-4x12BK	12,7	6,4	12,0	0,33	2.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72059
THTT127DS-4x12WH	12,7	6,4	12,0	0,33	2.000 Stück	Weiß (WH)	553-72023
THTT127DS-3x16BK	12,7	6,4	16,0	0,33	1.500 Stück	Schwarz (BK)	553-72058
THTT127DS-3x16WH	12,7	6,4	16,0	0,33	1.500 Stück	Weiß (WH)	553-72022
THTT127DS-2x25BK	12,7	6,4	25,0	0,33	1.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72057
THTT127DS-2x25WH	12,7	6,4	25,0	0,33	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-72021
THTT127DS-1x50BK	12,7	6,4	50,0	0,33	500 Stück	Schwarz (BK)	553-72056
THTT127DS-1x50WH	12,7	6,4	50,0	0,33	500 Stück	Weiß (WH)	553-72020
THTT190DS-4x12BK	19,1	9,5	12,0	0,43	2.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72063
THTT190DS-4x12WH	19,1	9,5	12,0	0,43	2.000 Stück	Weiß (WH)	553-72027
THTT190DS-3x16BK	19,1	9,5	16,0	0,43	1.500 Stück	Schwarz (BK)	553-72062
THTT190DS-3x16WH	19,1	9,5	16,0	0,43	1.500 Stück	Weiß (WH)	553-72026
THTT190DS-2x25BK	19,1	9,5	25,0	0,43	1.000 Stück	Schwarz (BK)	553-72061
THTT190DS-2x25WH	19,1	9,5	25,0	0,43	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-72025
THTT190DS-1x50BK	19,1	9,5	50,0	0,43	500 Stück	Schwarz (BK)	553-72060
THTT190DS-1x50WH	19,1	9,5	50,0	0,43	500 Stück	Weiß (WH)	553-72024
THTT254DS-4x12BK	25,4	12,7	12,0	0,48	1.200 Stück	Schwarz (BK)	553-72067
THTT254DS-4x12WH	25,4	12,7	12,0	0,48	1.200 Stück	Weiß (WH)	553-72031
THTT254DS-3x16BK	25,4	12,7	16,0	0,48	900 Stück	Schwarz (BK)	553-72066
THTT254DS-3x16WH	25,4	12,7	16,0	0,48	900 Stück	Weiß (WH)	553-72030
THTT254DS-2x25BK	25,4	12,7	25,0	0,48	600 Stück	Schwarz (BK)	553-72065
THTT254DS-2x25WH	25,4	12,7	25,0	0,48	600 Stück	Weiß (WH)	553-72029
THTT254DS-1x50BK	25,4	12,7	50,0	0,48	300 Stück	Schwarz (BK)	553-72064
THTT254DS-1x50WH	25,4	12,7	50,0	0,48	300 Stück	Weiß (WH)	553-72028
THTT381DS-4x12BK	38,1	19,1	12,0	0,50	400 Stück	Schwarz (BK)	553-72071
THTT381DS-4x12WH	38,1	19,1	12,0	0,50	400 Stück	Weiß (WH)	553-72035
THTT381DS-3x16BK	38,1	19,1	16,0	0,50	300 Stück	Schwarz (BK)	553-72070
THTT381DS-3x16WH	38,1	19,1	16,0	0,50	300 Stück	Weiß (WH)	553-72034
THTT381DS-2x25BK	38,1	19,1	25,0	0,50	200 Stück	Schwarz (BK)	553-72069
THTT381DS-2x25WH	38,1	19,1	25,0	0,50	200 Stück	Weiß (WH)	553-72033
THTT381DS-1x50BK	38,1	19,1	50,0	0,50	100 Stück	Schwarz (BK)	553-72068
THTT381DS-1x50WH	38,1	19,1	50,0	0,50	100 Stück	Weiß (WH)	553-72032

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



Schrumpfschlauch zur Kabelkennzeichnung, endlos für den Thermotransferdruck

- **THTT - 2:1 Temperaturbeständiger Schrumpfschlauchmarkierer (PVDFX)**

THTT ist ein 2:1 selbstverlöschender, temperaturbeständiger Schrumpfschlauchmarkierer aus Polyvinylidenfluorid (PVDFX), welcher beidseitig bedruckt werden kann. Das Material ist für den Thermotransferdruck und Laser-Kennzeichnungssysteme geeignet. THTT eignet sich hervorragend bei Anwendungen mit hohen Temperaturen und aggressiven Lösungen.

Drucker: TrakMark DS, TT4000+ und TT430

Farbband: TTRHT

Zubehör für den TrakMark DS und den TT4000+: Perforationsmesser (P4000) und Schneidmesser (S4000)

Zubehör für den TT430: Perforationsmesser (P430) und Schneidmesser (S430)

Software: TagPrint Pro

Hauptmerkmale

- Temperaturbeständiger Schrumpfschlauchmarkierer (PVDFX)
- Schrumpfrate 2:1
- Verfügbar in Weiß oder Schwarz
- Erfüllt die Beständigkeitstests SAE AS-81531 und MIL-STD 202G Methode 215
- Erfüllt UL224 VW-1 und CSA Anforderungen
- Gute mechanische Festigkeit und hochflexibel
- Lieferung in praktischen Aufbewahrungsboxen sorgt für eine staub- und schmutzfreie Bedruckung
- Professionelle Etikettengestaltung mit der Software TagPrint Pro



THTT.

MATERIAL	Polyvinylidenfluorid vernetzt (PVDFX)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +225 °C
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Schrumpfrate	2:1
Empfohlene Farbbänder	TTRHT
Zulassungen/Normen	MIL-STD-202G Methode 215K, SAE-AS81531



**Größenmuster
siehe Seite 42, 43.**

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
THTT24BK	2,4	1,2	0,41	110 m	Schwarz (BK)	551-41009
THTT24WH	2,4	1,2	0,41	110 m	Weiß (WH)	551-41000
THTT32BK	3,2	1,6	0,27	110 m	Schwarz (BK)	551-41010
THTT32WH	3,2	1,6	0,27	110 m	Weiß (WH)	551-41001
THTT48BK	4,8	2,4	0,27	110 m	Schwarz (BK)	551-41011
THTT48WH	4,8	2,4	0,27	110 m	Weiß (WH)	551-41002
THTT64BK	6,4	3,2	0,33	110 m	Schwarz (BK)	551-41012
THTT64WH	6,4	3,2	0,33	110 m	Weiß (WH)	551-41003
THTT95BK	9,5	4,8	0,33	72 m	Schwarz (BK)	551-41013
THTT95WH	9,5	4,8	0,33	72 m	Weiß (WH)	551-41004

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



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Schrumpfschlauch zur Kabelkennzeichnung, endlos für den Thermotransferdruck

- THTT - 2:1 Temperaturbeständiger Schrumpfschlauchmarkierer (PVDFX)



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
THTT127BK	12,7	6,4	0,33	54 m	Schwarz (BK)	551-41014
THTT127WH	12,7	6,4	0,33	54 m	Weiß (WH)	551-41005
THTT190BK	19,0	9,5	0,43	26 m	Schwarz (BK)	551-41015
THTT190WH	19,0	9,5	0,43	26 m	Weiß (WH)	551-41006
THTT254BK	25,4	12,7	0,48	26 m	Schwarz (BK)	551-41016
THTT254WH	25,4	12,7	0,48	26 m	Weiß (WH)	551-41007
THTT381BK	38,1	19,1	0,50	10 m	Schwarz (BK)	551-41017
THTT381WH	38,1	19,1	0,50	10 m	Weiß (WH)	551-41008

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



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Kennzeichnungsschilder im Leiterformat für den Thermotransferdruck

- TAGHT - Temperaturbeständige Kennzeichnungsschilder im Leiterformat (PVDFX)

TAGHT ist ein selbstverlöschendes, temperaturbeständiges Kennzeichnungsschild aus Polyvinylidenfluorid (PVDFX), welches zum Markieren von Kabeln und Leitungen verwendet wird. Das Material ist für den Thermotransferdruck und Laser-Kennzeichnungssysteme geeignet.

Drucker: TrakMark DS, TT4000+ und TT430

Farbband: TTRHT

Zubehör für den TrakMark DS und den TT4000+: Schneidemesser (S4000)

Zubehör für den TT430: Schneidemesser (S430)

Software: TagPrint Pro

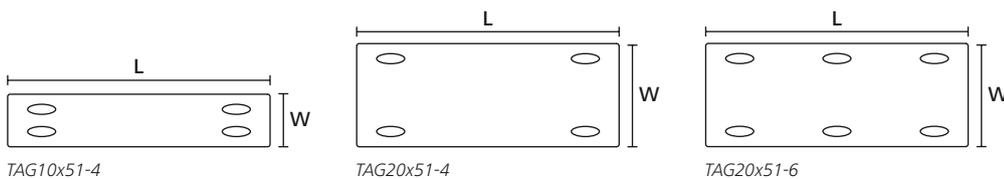
Hauptmerkmale

- Temperaturbeständiges Kennzeichnungsschild (PVDFX)
- Verfügbar in Weiß
- Erfüllt SAE AS-81531 und MIL-STD 202G Methode 215 Druckanforderungen
- Erfüllt UL224 VW-1 und CSA Anforderungen
- Gute mechanische Festigkeit und hochflexibel
- Lieferung in praktischen Aufbewahrungsboxen sorgt für eine staub- und schmutzfreie Bedruckung
- Professionelle Etikettengestaltung mit der Software TagPrint Pro



TAGHT.

MATERIAL	Polyvinylidenfluorid vernetzt (PVDFX)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +225 °C
Brandschutzeigenschaften	UL224 VW-1
Empfohlene Farbbänder	TTRHT
Zulassungen/Normen	MIL-STD-202G Methode 215K, SAE-AS81531



TYP	Länge (L)	Breite (W)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAGHT10X51-4WH	51,0	10,0	2.000 Stück	Weiß (WH)	556-80000
TAGHT20X51-4WH	51,0	20,0	1.000 Stück	Weiß (WH)	556-80004
TAGHT20X51-6WH	51,0	20,0	1.000 Stück	Weiß (WH)	556-80002

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



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Thermotransferfarbband für Hochtemperatur Warmschrumpfschläuche und TIPTAG Kennzeichnungsschilder

- **TTRHT: Speziell entwickeltes Farbband für THTT, THTT DS, TAGHT**

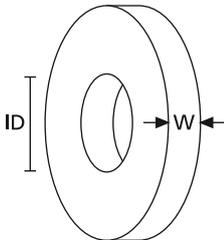
Die Thermotransfertechnologie basiert auf dem Erhitzen von bestimmten Punkten im Thermotransferdruckkopf. Der Transfer erfolgt dabei sehr präzise vom Farbband auf die Oberfläche vom bedruckten Material.

Hauptmerkmale

- Speziell entwickelt für den Einsatz auf Hochtemperatur-Materialien
- Ausgezeichnete Druckqualität und Druckfestigkeit
- Hitzebeständig bis 225 ° C
- Verfügbar in den Breiten 70 mm und 100 mm



Farbbänder zum Bedrucken von Schrumpfschläuchen und Kennzeichnungsschildern.



ID: Der Standard-Innendurchmesser des Rollenkerne beträgt 25,4 mm.

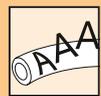
TYP	Empfohlene Materialien	Farbe	Breite (W)	Länge (L)	Art.-Nr.
TTRHTBK 70MM	THTT/THTT DS/TAGHT	Schwarz (BK)	70,0	300,0 m	556-00204
TTRHTBK 100mm	THTT/THTT DS/TAGHT	Schwarz (BK)	100,0	300,0 m	556-00210
TTRHTWH 70mm	THTT/THTT DS/TAGHT	Weiß (WH)	70,0	300,0 m	556-00209
TTRHTWH 100mm	THTT/THTT DS/TAGHT	Weiß (WH)	100,0	300,0 m	556-00211

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

Integrierter Brandschutz

Höchste Sicherheit für Passagiere





Schrumpfschlauchmarkierer zur Kabelkennzeichnung, bedruckbar im Thermotransferverfahren

- **TLFX DS - 2:1 Schrumpfschlauchmarkierer mit geringer Brandgefahr**

TLFX DS ist ein speziell für die Bahnindustrie entwickelter 2:1 Schrumpfschlauch, welcher bereits in einem praktischen "Leiterformat" geliefert wird. TLFX eignet sich vor allem für die Markierung von Leitungen in öffentlichen Gebäuden (z. B. Flughäfen, Krankenhäuser) und Verkehrsmitteln (z. B. Schienenfahrzeuge, Schiffe, Flugzeuge) sowie Tunnelbauten.

Drucker: TrakMark DS, TT4000+ und TT430

Farbbänder: TTDTHOUT

Zubehör für TrakMark DS und TT4000+: Schneidmesser (S4000)

Zubehör für TT430: Schneidmesser (S430)

Software: TagPrint Pro

Hauptmerkmale

- Schrumpfrate 2:1, halogenfrei
- 50 mm und 25 mm Schrumpfschlauchabschnitte, 16 mm und Sonderlängen auf Anfrage
- Verfügbar in den Farben Gelb und Weiß
- Kabeldurchmesser 38,1 mm bis 1,2 mm
- Niedrige Rauchausbreitung, Dichte und Toxizität
- Hoher Sauerstoffindex (35,4%)
- Erfüllt EN 45545-2:2013 (HL3, HL2, HL1)
- Erfüllt die höchsten Standards in Bezug auf Entflammbarkeit
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons
- Einfache Etikettengestaltung mit der TagPrint Pro Software



TLFX DS mit gelben und weißen Schrumpfschlauchabschnitten.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +105 °C
Min. Schrumpftemperatur	+100 °C
Schrumpfrate	2:1
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT
Zulassungen/Normen	ASTM E 662, BS-6853:1999, BS-EN ISO 4589-2, DIN 53438-3: 1984, DIN 5510-2, EN45545-2: 2013 (R22 & R23, HL1, HL2, HL3), EN ISO 11925-2: 2010, NF F 16-101, NF X 70-100-1: 2006, NF X 70-100-2: 2006, UNI CEI 11170-3



Mehr Details!

Größenmuster
siehe Seite 42, 43.

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TLFX24DS-3x16YE	2,4	1,2	16,0	0,57	15.000 Stück	Gelb (YE)	553-60039
TLFX24DS-3x16WH	2,4	1,2	16,0	0,57	15.000 Stück	Weiß (WH)	553-60038
TLFX24DS-2x25YE	2,4	1,2	25,0	0,57	10.000 Stück	Gelb (YE)	553-60029
TLFX24DS-2x25WH	2,4	1,2	25,0	0,57	10.000 Stück	Weiß (WH)	553-60020
TLFX24DS-1x50YE	2,4	1,2	50,0	0,57	5.000 Stück	Gelb (YE)	553-60010
TLFX24DS-1x50WH	2,4	1,2	50,0	0,57	5.000 Stück	Weiß (WH)	553-60000
TLFX32DS-3x16YE	3,2	1,6	16,0	0,58	15.000 Stück	Gelb (YE)	553-60041
TLFX32DS-3x16WH	3,2	1,6	16,0	0,58	15.000 Stück	Weiß (WH)	553-60040
TLFX32DS-2x25YE	3,2	1,6	25,0	0,58	10.000 Stück	Gelb (YE)	553-60030
TLFX32DS-2x25WH	3,2	1,6	25,0	0,58	10.000 Stück	Weiß (WH)	553-60021
TLFX32DS-1x50YE	3,2	1,6	50,0	0,58	5.000 Stück	Gelb (YE)	553-60011
TLFX32DS-1x50WH	3,2	1,6	50,0	0,58	5.000 Stück	Weiß (WH)	553-60001

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

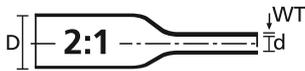


Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Schrumpfschlauchmarkierer zur Kabelkennzeichnung, bedruckbar im Thermotransferverfahren

- TLFX DS - 2:1 Schrumpfschlauchmarkierer mit geringer Brandgefahr



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TLFX48DS-3x16YE	4,8	2,4	16,0	0,61	15.000 Stück	Gelb (YE)	553-60043
TLFX48DS-3x16WH	4,8	2,4	16,0	0,61	15.000 Stück	Weiß (WH)	553-60042
TLFX48DS-2x25YE	4,8	2,4	25,0	0,61	10.000 Stück	Gelb (YE)	553-60031
TLFX48DS-2x25WH	4,8	2,4	25,0	0,61	10.000 Stück	Weiß (WH)	553-60022
TLFX48DS-1x50YE	4,8	2,4	50,0	0,61	5.000 Stück	Gelb (YE)	553-60012
TLFX48DS-1x50WH	4,8	2,4	50,0	0,61	5.000 Stück	Weiß (WH)	553-60002
TLFX64DS-3x16YE	6,4	3,2	16,0	0,61	9.000 Stück	Gelb (YE)	553-60045
TLFX64DS-3x16WH	6,4	3,2	16,0	0,61	9.000 Stück	Weiß (WH)	553-60044
TLFX64DS-2x25YE	6,4	3,2	25,0	0,61	6.000 Stück	Gelb (YE)	553-60032
TLFX64DS-2x25WH	6,4	3,2	25,0	0,61	6.000 Stück	Weiß (WH)	553-60023
TLFX64DS-1x50YE	6,4	3,2	50,0	0,61	3.000 Stück	Gelb (YE)	553-60013
TLFX64DS-1x50WH	6,4	3,2	50,0	0,61	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-60003
TLFX95DS-3x16YE	9,5	4,8	16,0	0,66	7.500 Stück	Gelb (YE)	553-60047
TLFX95DS-3x16WH	9,5	4,8	16,0	0,66	7.500 Stück	Weiß (WH)	553-60046
TLFX95DS-2x25YE	9,5	4,8	25,0	0,66	5.000 Stück	Gelb (YE)	553-60033
TLFX95DS-2x25WH	9,5	4,8	25,0	0,66	5.000 Stück	Weiß (WH)	553-60024
TLFX95DS-1x50YE	9,5	4,8	50,0	0,66	2.500 Stück	Gelb (YE)	553-60014
TLFX95DS-1x50WH	9,5	4,8	50,0	0,66	2.500 Stück	Weiß (WH)	553-60004
TLFX127DS-3x16YE	12,7	6,4	16,0	0,68	4.500 Stück	Gelb (YE)	553-60049
TLFX127DS-3x16WH	12,7	6,4	16,0	0,68	4.500 Stück	Weiß (WH)	553-60048
TLFX127DS-2x25YE	12,7	6,4	25,0	0,68	3.000 Stück	Gelb (YE)	553-60034
TLFX127DS-2x25WH	12,7	6,4	25,0	0,68	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-60025
TLFX127DS-1x50YE	12,7	6,4	50,0	0,68	1.500 Stück	Gelb (YE)	553-60015
TLFX127DS-1x50WH	12,7	6,4	50,0	0,68	1.500 Stück	Weiß (WH)	553-60005
TLFX190DS-3x16YE	19,0	9,5	16,0	0,69	4.500 Stück	Gelb (YE)	553-60051
TLFX190DS-3x16WH	19,0	9,5	16,0	0,69	4.500 Stück	Weiß (WH)	553-60050
TLFX190DS-2x25YE	19,0	9,5	25,0	0,69	3.000 Stück	Gelb (YE)	553-60035
TLFX190DS-2x25WH	19,0	9,5	25,0	0,69	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-60026
TLFX190DS-1x50YE	19,0	9,5	50,0	0,69	1.500 Stück	Gelb (YE)	553-60016
TLFX190DS-1x50WH	19,0	9,5	50,0	0,69	1.500 Stück	Weiß (WH)	553-60006
TLFX254DS-3x16YE	25,4	12,7	16,0	0,69	3.000 Stück	Gelb (YE)	553-60053
TLFX254DS-3x16WH	25,4	12,7	16,0	0,69	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-60052
TLFX254DS-2x25YE	25,4	12,7	25,0	0,69	2.000 Stück	Gelb (YE)	553-60036

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

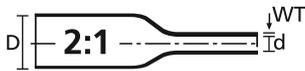


Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Schrumpfschlauchmarkierer zur Kabelkennzeichnung, bedruckbar im Thermotransferverfahren

- TLFX DS - 2:1 Schrumpfschlauchmarkierer mit geringer Brandgefahr



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TLFX254DS-2x25WH	25,4	12,7	25,0	0,69	2.000 Stück	Weiß (WH)	553-60027
TLFX254DS-1x50YE	25,4	12,7	50,0	0,69	1.000 Stück	Gelb (YE)	553-60017
TLFX254DS-1x50WH	25,4	12,7	50,0	0,69	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-60007
TLFX381DS-3x16YE	38,1	19,0	16,0	0,70	1.500 Stück	Gelb (YE)	553-60055
TLFX381DS-3x16WH	38,1	19,0	16,0	0,70	1.500 Stück	Weiß (WH)	553-60054
TLFX381DS-2x25YE	38,1	19,0	25,0	0,70	1.000 Stück	Gelb (YE)	553-60037
TLFX381DS-2x25WH	38,1	19,0	25,0	0,70	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-60028
TLFX381DS-1x50YE	38,1	19,0	50,0	0,70	500 Stück	Gelb (YE)	553-60018
TLFX381DS-1x50WH	38,1	19,0	50,0	0,70	500 Stück	Weiß (WH)	553-60008

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



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Schrumpfschlauchmarkierer zur Kabelkennzeichnung, bedruckbar im Thermotransferverfahren

- **TDRT DS - 3:1 Schrumpfschlauchmarkierer dieselbeständig**

TDRT DS ist ein nach NF F 00-608 geprüfter, dieselresistenter 3:1 Schrumpfschlauch, welcher bereits in einem praktischen "Leiterformat" geliefert wird. Das Material ist für den Thermotransferdruck (auch beidseitige Bedruckung möglich) und Laser-Kennzeichnungssysteme geeignet.

Farbbänder: TTDTHOUT, TTRHT

Zubehör für TrakMark DS und TT4000+: Schneidmesser (S4000)

Zubehör für TT430: Schneidmesser (S430)

Software: TagPrint Pro



TDRT DS.

Hauptmerkmale

- Schrumpfrate 3:1 für die Größen: 2,4 bis 9,5
- Schrumpfrate 2:1 für die Größen: 12,7 und größer (Industrie Standard)
- 50 mm und 25 mm Schrumpfschlauchabschnitte, 16 mm und Sonderlängen auf Anfrage
- Verfügbar in der Farbe Gelb, Weiß auf Anfrage
- Erfüllt die NFF 00-608 Druckanforderungen mit unserem TTDTHOUT und TTRHT Farbband
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons
- Einfache Etikettengestaltung mit der TagPrint Pro Software

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +135 °C
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Schrumpfrate	3:1
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT, TTRHT
Zulassungen/Normen	NF F 00-608 (12/1995)



**Größenmuster
siehe Seite 42, 43.**

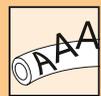


TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TDRT2.4DS-3x16YE	2,4	0,8	16,0	0,50	15.000 Stück	Gelb (YE)	553-70041
TDRT2.4DS-3x16WH	2,4	0,8	16,0	0,50	15.000 Stück	Weiß (WH)	553-70040
TDRT2.4DS-2x25YE	2,4	0,8	25,0	0,50	10.000 Stück	Gelb (YE)	553-70003
TDRT2.4DS-2x25WH	2,4	0,8	25,0	0,50	10.000 Stück	Weiß (WH)	553-70002
TDRT2.4DS-1x50YE	2,4	0,8	50,0	0,50	5.000 Stück	Gelb (YE)	553-70001
TDRT2.4DS-1x50WH	2,4	0,8	50,0	0,50	5.000 Stück	Weiß (WH)	553-70000
TDRT3.2DS-3x16YE	3,2	1,1	16,0	0,50	15.000 Stück	Gelb (YE)	553-70043
TDRT3.2DS-3x16WH	3,2	1,1	16,0	0,50	15.000 Stück	Weiß (WH)	553-70042
TDRT3.2DS-2x25YE	3,2	1,1	25,0	0,50	10.000 Stück	Gelb (YE)	553-70007
TDRT3.2DS-2x25WH	3,2	1,1	25,0	0,50	10.000 Stück	Weiß (WH)	553-70006
TDRT3.2DS-1x50YE	3,2	1,1	50,0	0,50	5.000 Stück	Gelb (YE)	553-70005
TDRT3.2DS-1x50WH	3,2	1,1	50,0	0,50	5.000 Stück	Weiß (WH)	553-70004
TDRT4.8DS-3x16YE	4,8	1,6	16,0	0,55	15.000 Stück	Gelb (YE)	553-70045
TDRT4.8DS-3x16WH	4,8	1,6	16,0	0,55	15.000 Stück	Weiß (WH)	553-70044
TDRT4.8DS-2x25YE	4,8	1,6	25,0	0,55	10.000 Stück	Gelb (YE)	553-70011
TDRT4.8DS-2x25WH	4,8	1,6	25,0	0,55	10.000 Stück	Weiß (WH)	553-70010
TDRT4.8DS-1x50YE	4,8	1,6	50,0	0,55	5.000 Stück	Gelb (YE)	553-70009
TDRT4.8DS-1x50WH	4,8	1,6	50,0	0,55	5.000 Stück	Weiß (WH)	553-70008
TDRT6.4DS-3x16YE	6,4	2,1	16,0	0,55	9.000 Stück	Gelb (YE)	553-70047
TDRT6.4DS-3x16WH	6,4	2,1	16,0	0,55	9.000 Stück	Weiß (WH)	553-70046
TDRT6.4DS-2x25YE	6,4	2,1	25,0	0,55	6.000 Stück	Gelb (YE)	553-70015

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



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Schrumpfschlauchmarkierer zur Kabelkennzeichnung, bedruckbar im Thermotransferverfahren

- TDRT DS - 3:1 Schrumpfschlauchmarkierer dieselbeständig



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TDRT6.4DS-2x25WH	6,4	2,1	25,0	0,55	6.000 Stück	Weiß (WH)	553-70014
TDRT6.4DS-1x50YE	6,4	2,1	50,0	0,55	3.000 Stück	Gelb (YE)	553-70013
TDRT6.4DS-1x50WH	6,4	2,1	50,0	0,55	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-70012
TDRT9.5DS-3x16YE	9,5	3,2	16,0	0,60	7.500 Stück	Gelb (YE)	553-70049
TDRT9.5DS-3x16WH	9,5	3,2	16,0	0,60	7.500 Stück	Weiß (WH)	553-70048
TDRT9.5DS-2x25YE	9,5	3,2	25,0	0,60	5.000 Stück	Gelb (YE)	553-70019
TDRT9.5DS-2x25WH	9,5	3,2	25,0	0,60	5.000 Stück	Weiß (WH)	553-70018
TDRT9.5DS-1x50YE	9,5	3,2	50,0	0,60	2.500 Stück	Gelb (YE)	553-70017
TDRT9.5DS-1x50WH	9,5	3,2	50,0	0,60	2.500 Stück	Weiß (WH)	553-70016
TDRT12DS-3x16YE	12,7	6,4	16,0	0,40	4.500 Stück	Gelb (YE)	553-70051
TDRT12DS-3x16WH	12,7	6,4	16,0	0,40	4.500 Stück	Weiß (WH)	553-70050
TDRT12DS-2x25YE	12,7	6,4	25,0	0,40	3.000 Stück	Gelb (YE)	553-70023
TDRT12DS-2x25WH	12,7	6,4	25,0	0,40	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-70022
TDRT12DS-1x50YE	12,7	6,4	50,0	0,40	1.500 Stück	Gelb (YE)	553-70021
TDRT12DS-1x50WH	12,7	6,4	50,0	0,40	1.500 Stück	Weiß (WH)	553-70020
TDRT16DS-3x16YE	19,1	9,5	16,0	0,46	4.500 Stück	Gelb (YE)	553-70053
TDRT16DS-3x16WH	19,1	9,5	16,0	0,46	4.500 Stück	Weiß (WH)	553-70052
TDRT18DS-2x25YE	19,1	9,5	25,0	0,46	3.000 Stück	Gelb (YE)	553-70027
TDRT18DS-2x25WH	19,1	9,5	25,0	0,46	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-70026
TDRT18DS-1x50YE	19,1	9,5	50,0	0,46	1.500 Stück	Gelb (YE)	553-70025
TDRT18DS-1x50WH	19,1	9,5	50,0	0,46	1.500 Stück	Weiß (WH)	553-70024
TDRT25DS-3x16YE	25,4	12,7	16,0	0,50	3.000 Stück	Gelb (YE)	553-70055
TDRT25DS-3x16WH	25,4	12,7	16,0	0,50	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-70054
TDRT25DS-2x25YE	25,4	12,7	25,0	0,50	2.000 Stück	Gelb (YE)	553-70031
TDRT25DS-2x25WH	25,4	12,7	25,0	0,50	2.000 Stück	Weiß (WH)	553-70030
TDRT25DS-1x50YE	25,4	12,7	50,0	0,50	1.000 Stück	Gelb (YE)	553-70029
TDRT25DS-1x50WH	25,4	12,7	50,0	0,50	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-70028
TDRT38DS-3x16YE	38,1	19,1	16,0	0,65	1.500 Stück	Gelb (YE)	553-70057
TDRT38DS-3x16WH	38,1	19,1	16,0	0,65	1.500 Stück	Weiß (WH)	553-70056
TDRT38DS-2x25YE	38,1	19,1	25,0	0,65	1.000 Stück	Gelb (YE)	553-70035
TDRT38DS-2x25WH	38,1	19,1	25,0	0,65	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-70034
TDRT38DS-1x50YE	38,1	19,1	50,0	0,65	500 Stück	Gelb (YE)	553-70033
TDRT38DS-1x50WH	38,1	19,1	50,0	0,65	500 Stück	Weiß (WH)	553-70032
TDRT51DS-3x16YE	50,8	25,4	16,0	0,65	1.500 Stück	Gelb (YE)	553-70059
TDRT51DS-3x16WH	50,8	25,4	16,0	0,65	1.500 Stück	Weiß (WH)	553-70058
TDRT51DS-2x25YE	50,8	25,4	25,0	0,65	1.000 Stück	Gelb (YE)	553-70039
TDRT51DS-2x25WH	50,8	25,4	25,0	0,65	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-70038
TDRT51DS-1x50YE	50,8	25,4	50,0	0,65	500 Stück	Gelb (YE)	553-70037
TDRT51DS-1x50WH	50,8	25,4	50,0	0,65	500 Stück	Weiß (WH)	553-70036

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



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Schrumpfschlauch zur Kabelkennzeichnung, endlos für den Thermotransferdruck

- **TLFX - 2:1 Schrumpfschlauch mit geringer Brandgefahr**

TLFX ist ein halogenfreier 2:1 Schrumpfschlauch, welcher die Anforderungen für die Bahnindustrie erfüllt. TLFX eignet sich vor allem für die Markierung von Leitungen in öffentlichen Gebäuden (z. B. Flughäfen, Krankenhäuser) und Verkehrsmitteln (z. B. Schienenfahrzeuge, Schiffe, Flugzeuge) sowie Tunnelbauten.

Drucker: TrakMark DS, TT4000+ und TT430

Farbbänder: TTDTHOUT, TTRC+

Zubehör für den TrakMark DS und den TT4000+: Perforationsmesser (P4000) und Schneidmesser (S4000)

Zubehör für den TT430: Perforationsmesser (P430) und Schneidmesser (S430)

Software: TagPrint Pro

Hauptmerkmale

- Schrumpfrate 2:1, halogenfrei
- Verfügbar in den Farben Weiß und Gelb
- Kabeldurchmesser 50,8 mm bis 1,2 mm
- Niedrige Rauchausbreitung, Dichte und Toxizität
- Hoher Sauerstoffindex (36,5%)
- Erfüllt EN 45545-2:2013 (HL3, HL2, HL1)
- Erfüllt die höchsten Standards in Bezug auf Entflammbarkeit
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons



TLFX - halogenfreier Warmschrumpfschlauch für anspruchsvolle Anwendungen.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +105 °C
Min. Schrumpftemperatur	+100 °C
Schrumpfrate	2:1
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT, TTRC+
Zulassungen/Normen	BS-6853:1999, BS-EN ISO 4589-2, DIN 53438-3: 1984, DIN 5510-2, EN45545-2: 2013 (R22 & R23, HL1, HL2, HL3), EN ISO 11925-2 (2002), NF F 16-101, NF X 70-100-1: 2006, NF X 70-100-2: 2006, UNI CEI 11170-3



Größenmuster
siehe Seite 42, 43.



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TLFX24YE	2,4	1,2	0,57	144 m	Gelb (YE)	554-51001
TLFX24WH	2,4	1,2	0,57	144 m	Weiß (WH)	554-51000
TLFX32YE	3,2	1,6	0,58	126 m	Gelb (YE)	554-51101
TLFX32WH	3,2	1,6	0,58	126 m	Weiß (WH)	554-51100
TLFX48YE	4,8	2,4	0,61	108 m	Gelb (YE)	554-51201
TLFX48WH	4,8	2,4	0,61	108 m	Weiß (WH)	554-51200
TLFX64YE	6,4	3,2	0,61	90 m	Gelb (YE)	554-51301
TLFX64WH	6,4	3,2	0,61	90 m	Weiß (WH)	554-51300
TLFX95YE	9,5	4,8	0,66	72 m	Gelb (YE)	554-51401
TLFX95WH	9,5	4,8	0,66	72 m	Weiß (WH)	554-51400
TLFX127YE	12,7	6,4	0,68	54 m	Gelb (YE)	554-51501
TLFX127WH	12,7	6,4	0,68	54 m	Weiß (WH)	554-51500
TLFX190YE	19,0	9,5	0,69	30 m	Gelb (YE)	554-51601
TLFX190WH	19,0	9,5	0,69	30 m	Weiß (WH)	554-51600
TLFX254YE	25,4	12,7	0,69	30 m	Gelb (YE)	554-51701
TLFX254WH	25,4	12,7	0,69	30 m	Weiß (WH)	554-51700
TLFX381YE	38,1	19,0	0,70	13 m	Gelb (YE)	554-51801
TLFX381WH	38,1	19,0	0,70	13 m	Weiß (WH)	554-51800
TLFX508YE	50,8	25,4	0,73	10 m	Gelb (YE)	554-50901
TLFX508WH	50,8	25,4	0,73	10 m	Weiß (WH)	554-50900

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



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Schrumpfschlauch zur Kabelkennzeichnung, endlos für den Thermotransferdruck

- **TDRT - 3:1 Kennzeichnungsschlauch dieselbeständig**

TDRT ist ein nach NF F 00-608 geprüfter, dieselbeständiger 3:1 Schrumpfschlauch, welcher endlos auf Rolle geliefert wird. Dieser Schrumpfschlauch eignet sich für die beidseitige Bedruckung.

Drucker: TrakMark DS, TT4000+ und TT430

Farbbänder: TTDTHOUT, TTRHT

Zubehör für TrakMark DS und TT4000+: Perforationsmesser (P4000) und Schneidmesser (S4000)

Zubehör für TT430: Perforationsmesser (P430) und Schneidmesser (S430)

Software: TagPrint Pro



TDRT.

Hauptmerkmale

- Schrumpfrate 3:1 für die Größen: 2,4 bis 9,5
- Schrumpfrate 2:1 für die Größen: 12,7 und größer (Industrie Standard)
- Verfügbar in der Farbe Gelb, Weiß auf Anfrage
- Erfüllt die NFF 00-608 Druckanforderungen mit unserem TTDTHOUT und TTRHT Farbband
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons
- Einfache Etikettengestaltung mit der TagPrint Pro Software

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +135 °C
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Schrumpfrate	3:1
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT, TTRHT
Zulassungen/Normen	NF F 00-608 (12/1995)



Größenmuster
siehe Seite 42, 43.

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TDRT2.4YE	2,4	0,8	0,50	110 m	Gelb (YE)	553-62001
TDRT2.4WH	2,4	0,8	0,50	110 m	Weiß (WH)	553-62000
TDRT3.2YE	3,2	1,1	0,50	110 m	Gelb (YE)	553-62003
TDRT3.2WH	3,2	1,1	0,50	110 m	Weiß (WH)	553-62002
TDRT4.8YE	4,8	1,6	0,55	110 m	Gelb (YE)	553-62005
TDRT4.8WH	4,8	1,6	0,55	110 m	Weiß (WH)	553-62004
TDRT6.4YE	6,4	2,1	0,55	110 m	Gelb (YE)	553-62007
TDRT6.4WH	6,4	2,1	0,55	110 m	Weiß (WH)	553-62006
TDRT9.5YE	9,5	3,2	0,60	72 m	Gelb (YE)	553-62009
TDRT9.5WH	9,5	3,2	0,60	72 m	Weiß (WH)	553-62008
TDRT12YE	12,7	6,4	0,40	54 m	Gelb (YE)	553-62011
TDRT12WH	12,7	6,4	0,40	54 m	Weiß (WH)	553-62010
TDRT18YE	19,1	9,5	0,46	26 m	Gelb (YE)	553-62013
TDRT18WH	19,1	9,5	0,46	26 m	Weiß (WH)	553-62012
TDRT25YE	25,4	12,7	0,50	26 m	Gelb (YE)	553-62015
TDRT25WH	25,4	12,7	0,50	26 m	Weiß (WH)	553-62014
TDRT38YE	38,1	19,1	0,65	13 m	Gelb (YE)	553-62017
TDRT38WH	38,1	19,1	0,65	13 m	Weiß (WH)	553-62016
TDRT51YE	50,8	25,4	0,65	10 m	Gelb (YE)	553-62019
TDRT51WH	50,8	25,4	0,65	10 m	Weiß (WH)	553-62018

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



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Kennzeichnungsschilder im Leiterformat für den Thermotransferdruck

- TAGLF - Kennzeichnungsschilder mit geringer Brandgefahr im "Leiterformat"

TAGLF dient zur Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen in Sicherheitsbereichen mit Brandschutzauflagen, wie z.B. öffentliche Gebäude (z. B. Flughäfen, Krankenhäuser) und Verkehrsmittel (z. B. Schienenfahrzeuge, Schiffe, Flugzeuge) sowie Tunnelbauten. Das Material ist halogenfrei und hat eine niedrige Rauchausbreitung, Dichte und Toxizität. TAGLF sind Kennzeichnungsschilder, welche bereits in einem praktischen "Leiterformat" geliefert werden. TAGLF Markierer können maximal mit einer Binderbreite bis 4,7 mm verarbeitet werden.

Drucker: TrakMark DS, TT4000+ und TT430 oder Laser-Kennzeichnungssysteme

Farbbänder: TTDTHOUT

Zubehör für TrakMark DS und TT4000+: Schneidemesser (S4000)

Zubehör für TT430: Schneidemesser (S430)

Software: TagPrint Pro

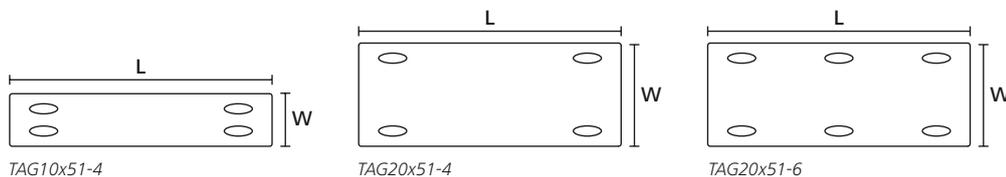
Hauptmerkmale

- TAGLF sind Kennzeichnungsschilder mit geringer Brandgefahr
- Erhältlich in Weiß, Gelb auf Anfrage
- Hoher Sauerstoffindex (34,4%)
- Erfüllt EN 45545-2:2013 (HL3, HL2, HL1)
- Erfüllt MIL-STD 202G Methode 215
- Hervorragende flexible und mechanische Eigenschaften
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons
- Einfache Etikettengestaltung mit der TagPrint Pro Software



TAGLF.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +105 °C
Brandschutzeigenschaften	selbstverlöschend
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT
Zulassungen/Normen	MIL-STD-202G Methode 215K, SAE-AS81531



TYP	Länge (L)	Breite (W)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAGLF10X51-4YE	51,0	10,0	2.000 Stück	Gelb (YE)	556-83001
TAGLF10X51-4WH	51,0	10,0	2.000 Stück	Weiß (WH)	556-83000
TAGLF20X51-6YE	51,0	20,0	1.000 Stück	Gelb (YE)	556-83005
TAGLF20X51-4YE	51,0	20,0	1.000 Stück	Gelb (YE)	556-83003
TAGLF20X51-6WH	51,0	20,0	1.000 Stück	Weiß (WH)	556-83004
TAGLF20X51-4WH	51,0	20,0	1.000 Stück	Weiß (WH)	556-83002

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



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.

Kennzeichnungsschilder im Leiterformat für den Thermotransferdruck

- TAGDR - Dieselbeständige Kennzeichnungsschilder im "Leiterformat"

TAGDR dient zur Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen die einen längeren Zeitraum organischen Flüssigkeiten und Ölen bei hohen Temperaturen ausgesetzt sind. TAGDR sind nach NF F 00-608 geprüfte Kennzeichnungsschilder, welche bereits in einem praktischen "Leiterformat" geliefert werden. TAGDR Markierer können maximal mit einer Bänderbreite bis 4,7 mm verarbeitet werden.

Drucker: TrakMark DS, TT4000+ und TT430 oder Laser-Kennzeichnungssysteme

Farbbänder: TTDTHOUT, TTRHT

Optionales Zubehör für TrakMark DS und TT4000+: Schneidmesser (S4000)

Optionales Zubehör für TT430: Schneidmesser (S430)

Software: TagPrint Pro

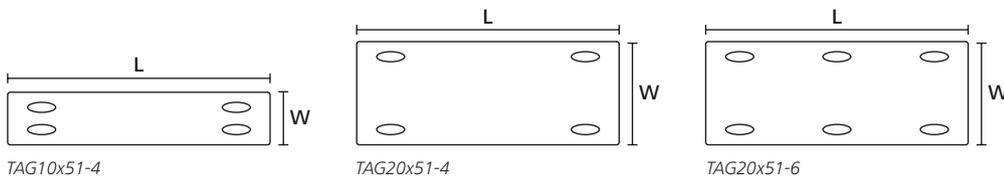
Hauptmerkmale

- TAGDR sind flüssigkeitsbeständige Kennzeichnungsschilder
- Bedruckung mit Thermotransfer oder Laser-Kennzeichnung
- Erhältlich in Gelb, Weiß auf Anfrage
- NF F 00-608 (12/1995) zertifiziert
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons
- Einfache Etikettengestaltung mit der TagPrint Pro Software



TAGDR.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +135 °C
Brandschutzeigenschaften	ASTM D2671 B
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT, TTRHT
Zulassungen/Normen	MIL-STD-202G Methode 215K, NF F 00-608 (12/1995), SAE-AS81531



TYP	Länge (L)	Breite (W)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAGDR10X51-4YE	51,0	10,0	2.000 Stück	Gelb (YE)	556-83501
TAGDR10X51-4WH	51,0	10,0	2.000 Stück	Weiß (WH)	556-83500
TAGDR20X51-6YE	51,0	20,0	1.000 Stück	Gelb (YE)	556-83503
TAGDR20X51-4YE	51,0	20,0	1.000 Stück	Gelb (YE)	556-83505
TAGDR20X51-6WH	51,0	20,0	1.000 Stück	Weiß (WH)	556-83502
TAGDR20X51-4WH	51,0	20,0	1.000 Stück	Weiß (WH)	556-83504

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



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Thermotransferbänder für Warmschrumpfschläuche

- **TTDTHOUT: Wisch- und Kratzfest, Öl-, Benzin- und Lösungsmittelbeständig**

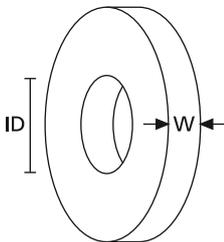
Für die Bedruckung unserer Kennzeichnungsschläuche unter Anwendung der Thermotransfer-Technologie empfehlen wir das TTDTHOUT Farbband. Die Thermotransfer-Technologie basiert auf dem Erhitzen von bestimmten Punkten im Thermotransfer-Druckkopf. Der Transfer erfolgt dabei sehr präzise vom Farbband auf die Oberfläche vom bedruckten Material.

Hauptmerkmale

- Thermotransferfarbbänder für hochwertige und dauerhafte Druckergebnisse auf Etiketten
- Für die empfohlenen Bedruckungsmaterialien stehen optimierte Farbbänder zur Verfügung



Farbbänder zum Bedrucken von Schrumpfschläuchen und Kennzeichnungsschildern.



ID: Der Standard-Innendurchmesser des Rollenkerns beträgt 25,4 mm.

TYP	Empfohlene Materialien	Farbe	Breite (W)	Länge (L)	Art.-Nr.
TTDTHOUT 40MM	THTT/TLFX/TDRT/TULT/TCGT/TIPTAG	Schwarz (BK)	40,0	300,0 m	556-00139
TTDTHOUT 60MM	THTT/TLFX/TDRT/TULT/TCGT/TIPTAG	Schwarz (BK)	60,0	300,0 m	556-00140
TTDTHOUT 100MM	THTT/TLFX/TDRT/TULT/TCGT/TIPTAG	Schwarz (BK)	100,0	300,0 m	556-00141

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



Der M-BOSS Compact Prägeautomat bietet eine leise und unkomplizierte Edelstahl-Kennzeichnungslösung.



M-BOSS Compact Broschüre -
Professionelle Kennzeichnungslösungen
für extreme Umweltbedingungen.

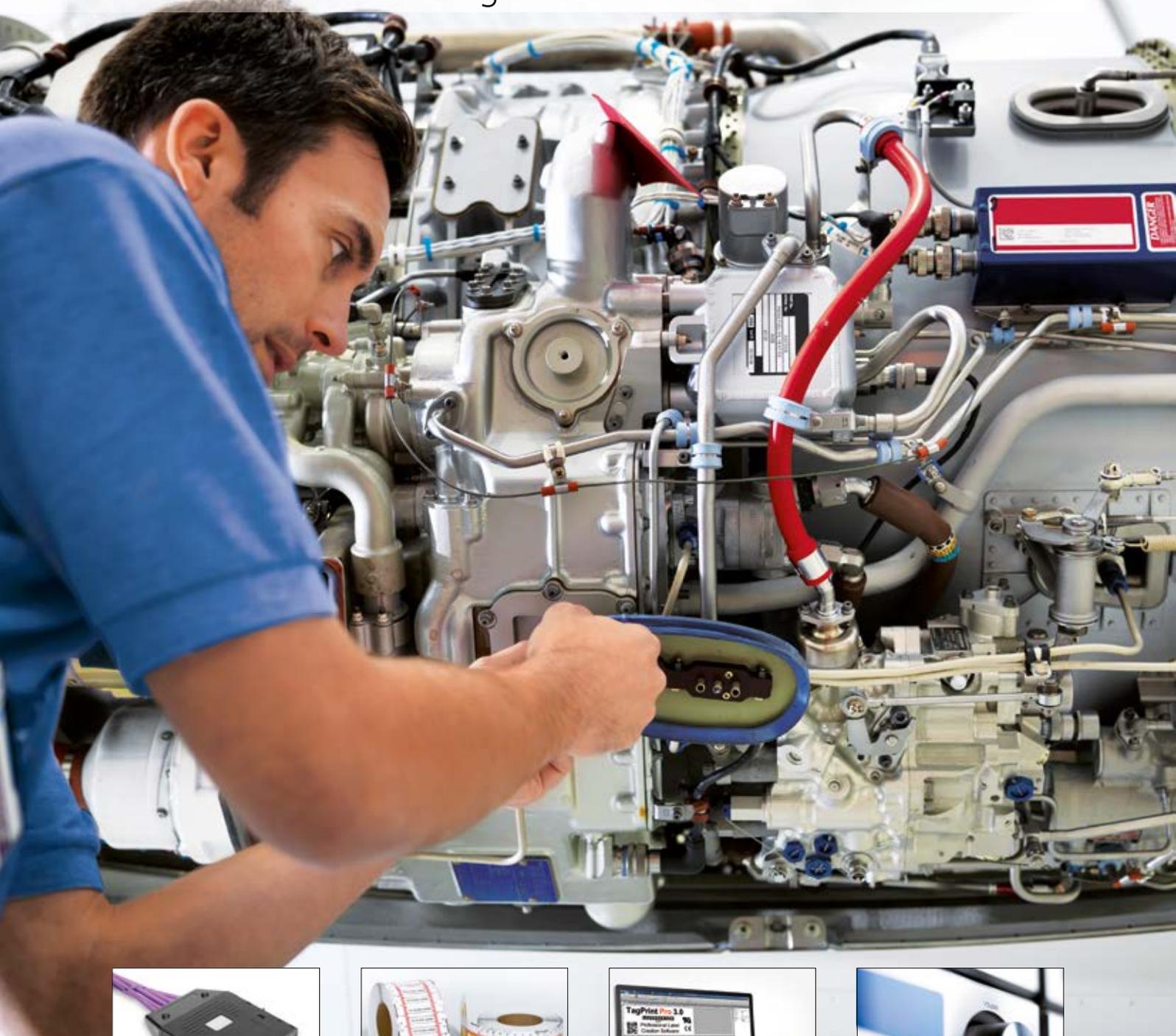
**Bestellen
Sie jetzt!**

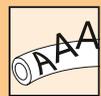


Mehr Details!

Zuverlässiges System

Umfassendes Sortiment hochwertiger Produkte und Dienstleistungen





Schrumpfschlauchmarkierer zur Kabelkennzeichnung, bedruckbar im Thermotransferverfahren

- TULT DS - 3:1 Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat

TULT DS ist ein UL-gelisteter 3:1 Schrumpfschlauch, welcher bereits in einem praktischen "Leiterformat" geliefert wird. Dieser Schrumpfschlauch eignet sich für die beidseitige Bedruckung.

Drucker: TrakMark DS, TT4000+ und TT430

Zubehör für den TrakMark DS und den TT4000+: Schneidmesser (S4000)

Zubehör für den TT430: Schneidmesser (S430)

Farbband: TTDTHOUT

Software: TagPrint Pro



TULT DS mit gelben und weißen Schrumpfschlauchabschnitten.

Hauptmerkmale

- Schrumpfrate 3:1
- 50 mm und 25 mm Schrumpfschlauchabschnitte, 16 mm und Sonderlängen auf Anfrage
- Verfügbar in den Farben Weiß und Gelb
- Erfüllt MIL-STD 202G Methode 215 Druckanforderungen
- Erfüllt UL224 VW-1 und LUL C3349 Anforderungen
- Gute mechanische Festigkeit und Beständigkeit gegenüber organischen Lösemitteln und Chemikalien
- Hochflexibel
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons
- Einfache Etikettengestaltung mit der TagPrint Pro Software

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +135 °C
Min. Schrumpftemperatur	+90 °C
Schrumpfrate	3:1
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT
Zulassungen/Normen	MIL-STD-202G Methode 215K, UL-Recognized



Mehr Details!



Größenmuster
siehe Seite 42, 43.

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TULT2.4-0.8DS-3x16YE	2,4	0,8	16,0	0,58	3.000 Stück	Gelb (YE)	553-71005
TULT2.4-0.8DS-3x16WH	2,4	0,8	16,0	0,58	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-71004
TULT2.4-0.8DS-2x25YE	2,4	0,8	25,0	0,58	2.000 Stück	Gelb (YE)	553-71003
TULT2.4-0.8DS-2x25WH	2,4	0,8	25,0	0,58	2.000 Stück	Weiß (WH)	553-71002
TULT2.4-0.8DS-1x50YE	2,4	0,8	50,0	0,58	1.000 Stück	Gelb (YE)	553-71001
TULT2.4-0.8DS-1x50WH	2,4	0,8	50,0	0,58	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-71000
TULT3-1DS-3x16YE	3,0	1,0	16,0	0,60	3.000 Stück	Gelb (YE)	553-71011
TULT3-1DS-3x16WH	3,0	1,0	16,0	0,60	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-71010
TULT3-1DS-2x25YE	3,0	1,0	25,0	0,60	2.000 Stück	Gelb (YE)	553-71009
TULT3-1DS-2x25WH	3,0	1,0	25,0	0,60	2.000 Stück	Weiß (WH)	553-71008
TULT3-1DS-1x50YE	3,0	1,0	50,0	0,60	1.000 Stück	Gelb (YE)	553-71007
TULT3-1DS-1x50WH	3,0	1,0	50,0	0,60	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-71006
TULT4.8-1.6DS-3x16YE	4,8	1,6	16,0	0,65	3.000 Stück	Gelb (YE)	553-71017
TULT4.8-1.6DS-3x16WH	4,8	1,6	16,0	0,65	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-71016
TULT4.8-1.6DS-2x25YE	4,8	1,6	25,0	0,65	2.000 Stück	Gelb (YE)	553-71015
TULT4.8-1.6DS-2x25WH	4,8	1,6	25,0	0,65	2.000 Stück	Weiß (WH)	553-71014
TULT4.8-1.6DS-1x50YE	4,8	1,6	50,0	0,65	1.000 Stück	Gelb (YE)	553-71013

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



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Schrumpfschlauchmarkierer zur Kabelkennzeichnung, bedruckbar im Thermotransferverfahren

- TULT DS - 3:1 Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat

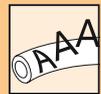


TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Länge (L)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TULT4.8-1.6DS-1x50WH	4,8	1,6	50,0	0,65	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-71012
TULT6-2DS-3x16YE	6,0	2,0	16,0	0,70	3.000 Stück	Gelb (YE)	553-71023
TULT6-2DS-3x16WH	6,0	2,0	16,0	0,70	3.000 Stück	Weiß (WH)	553-71022
TULT6-2DS-2x25YE	6,0	2,0	25,0	0,70	2.000 Stück	Gelb (YE)	553-71021
TULT6-2DS-2x25WH	6,0	2,0	25,0	0,70	2.000 Stück	Weiß (WH)	553-71020
TULT6-2DS-1x50YE	6,0	2,0	50,0	0,70	1.000 Stück	Gelb (YE)	553-71019
TULT6-2DS-1x50WH	6,0	2,0	50,0	0,70	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-71018
TULT9-3DS-3x16YE	9,0	3,0	16,0	0,80	1.500 Stück	Gelb (YE)	553-71029
TULT9-3DS-3x16WH	9,0	3,0	16,0	0,80	1.500 Stück	Weiß (WH)	553-71028
TULT9-3DS-2x25YE	9,0	3,0	25,0	0,80	1.000 Stück	Gelb (YE)	553-71027
TULT9-3DS-2x25WH	9,0	3,0	25,0	0,80	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-71026
TULT9-3DS-1x50YE	9,0	3,0	50,0	0,80	500 Stück	Gelb (YE)	553-71025
TULT9-3DS-1x50WH	9,0	3,0	50,0	0,80	500 Stück	Weiß (WH)	553-71024
TULT12-4DS-3x16YE	12,0	4,0	16,0	0,85	1.500 Stück	Gelb (YE)	553-71035
TULT12-4DS-3x16WH	12,0	4,0	16,0	0,85	1.500 Stück	Weiß (WH)	553-71034
TULT12-4DS-2x25YE	12,0	4,0	25,0	0,85	1.000 Stück	Gelb (YE)	553-71033
TULT12-4DS-2x25WH	12,0	4,0	25,0	0,85	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-71032
TULT12-4DS-1x50YE	12,0	4,0	50,0	0,85	500 Stück	Gelb (YE)	553-71031
TULT12-4DS-1x50WH	12,0	4,0	50,0	0,85	500 Stück	Weiß (WH)	553-71030
TULT18-6DS-3x16YE	18,0	6,0	16,0	1,00	1.500 Stück	Gelb (YE)	553-71041
TULT18-6DS-3x16WH	18,0	6,0	16,0	1,00	1.500 Stück	Weiß (WH)	553-71040
TULT18-6DS-2x25YE	18,0	6,0	25,0	1,00	1.000 Stück	Gelb (YE)	553-71039
TULT18-6DS-2x25WH	18,0	6,0	25,0	1,00	1.000 Stück	Weiß (WH)	553-71038
TULT18-6DS-1x50YE	18,0	6,0	50,0	1,00	500 Stück	Gelb (YE)	553-71037
TULT18-6DS-1x50WH	18,0	6,0	50,0	1,00	500 Stück	Weiß (WH)	553-71036
TULT24-8DS-3x16YE	24,0	8,0	16,0	1,20	750 Stück	Gelb (YE)	553-71047
TULT24-8DS-3x16WH	24,0	8,0	16,0	1,20	750 Stück	Weiß (WH)	553-71046
TULT24-8DS-2x25YE	24,0	8,0	25,0	1,20	500 Stück	Gelb (YE)	553-71045
TULT24-8DS-2x25WH	24,0	8,0	25,0	1,20	500 Stück	Weiß (WH)	553-71044
TULT24-8DS-1x50YE	24,0	8,0	50,0	1,20	250 Stück	Gelb (YE)	553-71043
TULT24-8DS-1x50WH	24,0	8,0	50,0	1,20	250 Stück	Weiß (WH)	553-71042
TULT39-13DS-3x16YE	39,0	13,0	16,0	1,25	750 Stück	Gelb (YE)	553-71053
TULT39-13DS-3x16WH	39,0	13,0	16,0	1,25	750 Stück	Weiß (WH)	553-71052
TULT39-13DS-2x25YE	39,0	13,0	25,0	1,25	500 Stück	Gelb (YE)	553-71051
TULT39-13DS-2x25WH	39,0	13,0	25,0	1,25	500 Stück	Weiß (WH)	553-71050
TULT39-13DS-1x50YE	39,0	13,0	50,0	1,25	250 Stück	Gelb (YE)	553-71049
TULT39-13DS-1x50WH	39,0	13,0	50,0	1,25	250 Stück	Weiß (WH)	553-71048

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



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Schrumpfschlauch zur Kabelkennzeichnung, endlos für den Thermotransferdruck

- TULT - 3:1 Schrumpfschlauch UL-gelistet

TULT ist ein UL-gelisteter 3:1 Schrumpfschlauch, welcher beidseitig bedruckt werden kann. Dieser Schrumpfschlauch eignet sich hervorragend zur Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen im Schaltschrankbau, in der Automatisierungstechnik, Medizintechnik und in der Kabelkonfektion.

Drucker: TrakMark DS, TT4000+ und TT430

Farbbänder: TTDTHOUT, TTRC+, TTRW, TT822OUT8

Zubehör für den TrakMark DS und den TT4000+: Perforationsmesser (P4000) und Schneidmesser (S4000)

Zubehör für den TT430: Perforationsmesser (P430) und Schneidmesser (S430)

Software: TagPrint Pro

Hauptmerkmale

- Schrumpfrate 3:1
- Verfügbar in den Farben Schwarz, Blau, Rot, Weiß und Gelb
- Kabeldurchmesser 39 mm bis 1 mm
- Gute mechanische Festigkeit und gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel und Chemikalien
- Hochflexibel
- Entspricht UL224 VW-1 und CSA Anforderungen
- Lieferung in praktischen Aufbewahrungsboxen sorgt für eine staub- und schmutzfreie Bedruckung
- Einfache Etikettengestaltung mit der TagPrint Pro Software



TULT - hochflexible Schrumpfschläuche in 5 Farben und unterschiedlichen Größen.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +135 °C
Min. Schrumpftemperatur	+90 °C
Schrumpfrate	3:1
Empfohlene Farbbänder	TTRC+, TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
Zulassungen/Normen	CSA, UL-Recognized



Größenmuster
siehe Seite 42, 43.

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TULT3-1BU	3,0	1,0	0,60	176 m	Blau (BU)	553-40306
TULT3-1YE	3,0	1,0	0,60	176 m	Gelb (YE)	553-40304
TULT3-1RD	3,0	1,0	0,60	176 m	Rot (RD)	553-40302
TULT3-1BK	3,0	1,0	0,60	176 m	Schwarz (BK)	553-40300
TULT3-1WH	3,0	1,0	0,60	176 m	Weiß (WH)	553-40309
TULT4.8-1.6BU	4,8	1,6	0,65	110 m	Blau (BU)	553-40486
TULT4.8-1.6YE	4,8	1,6	0,65	110 m	Gelb (YE)	553-40484
TULT4.8-1.6RD	4,8	1,6	0,65	110 m	Rot (RD)	553-40482
TULT4.8-1.6BK	4,8	1,6	0,65	110 m	Schwarz (BK)	553-40480
TULT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,65	110 m	Weiß (WH)	553-40489
TULT6-2BU	6,0	2,0	0,70	110 m	Blau (BU)	553-40606
TULT6-2YE	6,0	2,0	0,70	110 m	Gelb (YE)	553-40604
TULT6-2RD	6,0	2,0	0,70	110 m	Rot (RD)	553-40602
TULT6-2BK	6,0	2,0	0,70	110 m	Schwarz (BK)	553-40600
TULT6-2WH	6,0	2,0	0,70	110 m	Weiß (WH)	553-40609

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



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Schrumpfschlauch zur Kabelkennzeichnung, endlos für den Thermotransferdruck

- TULT - 3:1 Schrumpfschlauch UL-gelistet



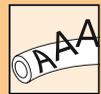
TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TULT9-3BU	9,0	3,0	0,80	72 m	Blau (BU)	553-40906
TULT9-3YE	9,0	3,0	0,80	72 m	Gelb (YE)	553-40904
TULT9-3RD	9,0	3,0	0,80	72 m	Rot (RD)	553-40902
TULT9-3BK	9,0	3,0	0,80	72 m	Schwarz (BK)	553-40900
TULT9-3WH	9,0	3,0	0,80	72 m	Weiß (WH)	553-40909
TULT12-4BU	12,0	4,0	0,85	54 m	Blau (BU)	553-41206
TULT12-4YE	12,0	4,0	0,85	54 m	Gelb (YE)	553-41204
TULT12-4RD	12,0	4,0	0,85	54 m	Rot (RD)	553-41202
TULT12-4BK	12,0	4,0	0,85	54 m	Schwarz (BK)	553-41200
TULT12-4WH	12,0	4,0	0,85	54 m	Weiß (WH)	553-41209
TULT18-6BU	18,0	6,0	1,00	26 m	Blau (BU)	553-41806
TULT18-6YE	18,0	6,0	1,00	26 m	Gelb (YE)	553-41804
TULT18-6RD	18,0	6,0	1,00	26 m	Rot (RD)	553-41802
TULT18-6BK	18,0	6,0	1,00	26 m	Schwarz (BK)	553-41800
TULT18-6WH	18,0	6,0	1,00	26 m	Weiß (WH)	553-41809
TULT24-8BU	24,0	8,0	1,20	26 m	Blau (BU)	553-42406
TULT24-8YE	24,0	8,0	1,20	26 m	Gelb (YE)	553-42404
TULT24-8RD	24,0	8,0	1,20	26 m	Rot (RD)	553-42402
TULT24-8BK	24,0	8,0	1,20	26 m	Schwarz (BK)	553-42400
TULT24-8WH	24,0	8,0	1,20	26 m	Weiß (WH)	553-42409
TULT39-13BU	39,0	13,0	1,25	10 m	Blau (BU)	553-43906
TULT39-13YE	39,0	13,0	1,25	10 m	Gelb (YE)	553-43904
TULT39-13RD	39,0	13,0	1,25	10 m	Rot (RD)	553-43902
TULT39-13BK	39,0	13,0	1,25	10 m	Schwarz (BK)	553-43900
TULT39-13WH	39,0	13,0	1,25	10 m	Weiß (WH)	553-43909

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Kennzeichnungsschilder im Leiterformat für den Thermotransferdruck

- TAGUL - Kennzeichnungsschilder im "Leiterformat"

TAGUL sind Kennzeichnungsschilder, welche bereits in einem praktischen "Leiterformat" geliefert werden. Der Anwender kann nach der Bedruckung flexibel und einfach den benötigten Markierer entnehmen. TAGUL dient zur Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen im Schaltschrankbau, militärische Geräteanwendungen, Kabelkonfektionen, Installationen in der Telekommunikation, Medizintechnik, Automobilindustrie und maritime Anwendungen. TAGUL Markierer können maximal mit einer Binderbreite bis 4,7 mm verarbeitet werden.

Drucker: TrakMark DS, TT4000+ und TT430 oder Laser-Kennzeichnungssysteme

Farbband: TTDTHOUT

Optionales Zubehör für TrakMark DS und TT4000+: Schneidmesser (S4000)

Optionales Zubehör für TT430: Schneidmesser (S430)

Software: TagPrint Pro

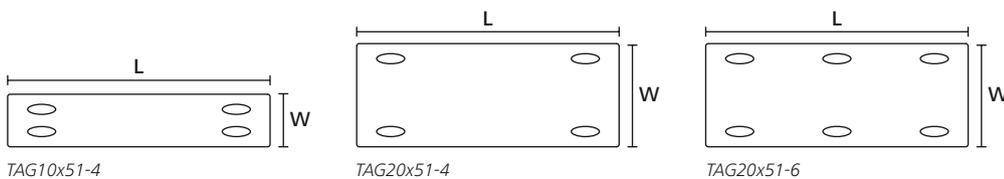
Hauptmerkmale

- Kennzeichnungsschilder für den Einsatz bei großen Draht- und Kabelbündeln
- Bedruckung mit Thermotransfer oder Laser-Kennzeichnung
- Erhältlich in den Farben Weiß oder Gelb
- Erfüllt MIL-STD 202G Methode 215 und SAE AS81531
- Hervorragende flexible und mechanische Eigenschaften
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons
- Einfache Etikettengestaltung mit der TagPrint Pro Software



TAGUL.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebstemperatur	-55 °C bis +135 °C
Brandschutzeigenschaften	ASTM D2671 B
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT
Zulassungen/Normen	MIL-STD-202G Methode 215K, SAE-AS81531



TYP	Länge (L)	Breite (W)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAGUL10X51-4YE	51,0	10,0	2.000 Stück	Gelb (YE)	556-82001
TAGUL10X51-4WH	51,0	10,0	2.000 Stück	Weiß (WH)	556-82000
TAGUL20X51-4YE	51,0	20,0	1.000 Stück	Gelb (YE)	556-82004
TAGUL20X51-6YE	51,0	20,0	1.000 Stück	Gelb (YE)	556-82003
TAGUL20X51-6WH	51,0	20,0	1.000 Stück	Weiß (WH)	556-82002
TAGUL20X51-4WH	51,0	20,0	1.000 Stück	Weiß (WH)	556-82005

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



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Thermotransferbänder für Warmschrumpfschläuche

- **TTRC+:** Wisch- und Kratzfest, Öl-, Benzin- und Lösungsmittelbeständig

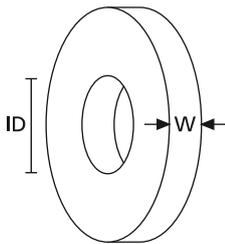
Die Thermotransfertechnologie basiert auf dem Erhitzen von bestimmten Punkten im Thermotransferdruckkopf. Der Transfer erfolgt dabei sehr präzise vom Farbband auf die Oberfläche vom bedruckten Material.

Hauptmerkmale

- Thermotransferfarbbänder für hochwertige und dauerhafte Druckergebnisse auf Warmschrumpfschläuchen und TIPTAG Kennzeichnungsschildern
- Für die empfohlenen Bedruckungsmaterialien stehen optimierte Farbbänder zur Verfügung



Premium-Farbbänder



ID: Der Standard-Innendurchmesser des Rollenkerns beträgt 25,4 mm.

TYP	Empfohlene Materialien	Farbe	Breite (W)	Länge (L)	Art.-Nr.
TTRC+ 30MM	TIPTAG/TIPTAG PU/TULT/TCGT/TLFX	Schwarz (BK)	30,0	300,0 m	556-00114
TTRC+ 60MM	TIPTAG/TIPTAG PU/TULT/TCGT/TLFX	Schwarz (BK)	60,0	300,0 m	556-00115
TTRC+ 100MM	TIPTAG/TIPTAG PU/TULT/TCGT/TLFX	Schwarz (BK)	100,0	300,0 m	556-00103

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





Thermotransferbänder für Warmschrumpfschläuche

- **TTDTHOUT: Wisch- und Kratzfest, Öl-, Benzin- und Lösungsmittelbeständig**

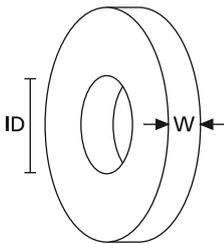
Für die Bedruckung unserer Kennzeichnungsschläuche unter Anwendung der Thermotransfer-Technologie empfehlen wir das TTDTHOUT Farbband. Die Thermotransfer-Technologie basiert auf dem Erhitzen von bestimmten Punkten im Thermotransfer-Druckkopf. Der Transfer erfolgt dabei sehr präzise vom Farbband auf die Oberfläche vom bedruckten Material.

Hauptmerkmale

- Thermotransferfarbbänder für hochwertige und dauerhafte Druckergebnisse auf Etiketten
- Für die empfohlenen Bedruckungsmaterialien stehen optimierte Farbbänder zur Verfügung



Farbbänder zum Bedrucken von Schrumpfschläuchen und Kennzeichnungsschildern.



ID: Der Standard-Innendurchmesser des Rollenkerns beträgt 25,4 mm.

TYP	Empfohlene Materialien	Farbe	Breite (W)	Länge (L)	Art.-Nr.
TTDTHOUT 40MM	THTT/TLFX/TDRT/TULT/TCGT/TIPTAG	Schwarz (BK)	40,0	300,0 m	556-00139
TTDTHOUT 60MM	THTT/TLFX/TDRT/TULT/TCGT/TIPTAG	Schwarz (BK)	60,0	300,0 m	556-00140
TTDTHOUT 100MM	THTT/TLFX/TDRT/TULT/TCGT/TIPTAG	Schwarz (BK)	100,0	300,0 m	556-00141

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



Effektive Vielseitigkeit

Perfekte Ausstattung für alle Anforderungen



„HellermannTyton bietet ein System, das mir jederzeit eine einheitliche und professionelle Kennzeichnung ermöglicht.“



Thermotransferdrucker

- **TrakMark DS, Doppelseitiger Drucker**

Hauptmerkmale

- Doppelseitiger Drucker für hohe Druckvolumen
- Bedruckung von THTT DS, TLFX DS, TDRT DS und TULT DS (Schrumpfschlauch im Leiterformat)
- Bedruckung von THTT, TLFX, TDRT, TULT und TCGT (Schrumpfschlauch auf Rolle)
- Bedruckung von TAGHT, TAGLF, TAGDR, TAGUL und TAGPU Kennzeichnungsschildern
- Bedruckung von Etiketten
- Druckgeschwindigkeit bis zu 125 mm/s (Für die Bedruckung von Schrumpfschläuchen werden 30 mm/s empfohlen)
- Standard Farbbandlänge 300 m
- Barcodes: Standard und 2D
- Mehrere Sprachen zur Auswahl
- Windows Treiber: 32 / 64 bit für Windows XP, Windows Vista, Windows 7 und Windows 8
- Zubehör: Schneidmesser (556-04025), Perforationsmesser (556-04024) und Externer Rollenabwickler (556-00451)



Thermotransferdrucker TrakMark DS.

Druckmethode	Thermotransfer
Druckkopf	300 dpi Druckauflösung
Druckgeschwindigkeit	30, 40, 50, 75, 100, 125 mm/s
Max. Etikettenbreite	105,6 mm
Etikettenhöhe max.	2.000 mm
Schnittstellen	Seriell RS-232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base-T
Unterstützte Barcodes	Standard und 2D
Arbeitsspeicher	64 MB RAM
Abmessungen (B x H x T)	248 mm x 395 mm x 554 mm
Gewicht	21 kg
Zulassungen/Normen	CE, FCC, UL



TYP	Art.-Nr.
TRAKMARK DS 300DPI	556-05000

Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Thermotransferdrucker

- **TT4000+**

Hauptmerkmale

- Premium Modell für hohe Druckvolumen
- Zentrierte Materialführung
- Bedruckung von THTT DS, TLFX DS, TDRT DS und TULT DS (Schrumpfschlauch im Leiterformat)
- Bedruckung von THTT, TLFX, TDRT, TULT und TCGT (Schrumpfschlauch auf Rolle)
- Bedruckung von TAGHT, TAGLF, TAGDR, TAGUL und TAGPU Kennzeichnungsschildern
- Bedruckung von Etiketten
- Druckgeschwindigkeit bis zu 125 mm/s (Für die Bedruckung von Schrumpfschläuchen werden 30 mm/s empfohlen)
- Standard Farbbandlänge 300 m
- Barcodes: Standard und 2D
- Mehrere Sprachen zur Auswahl
- Windows Treiber: 32 / 64 bit für Windows XP, Windows Vista, Windows 7 und Windows 8
- Zubehör: Schneidmesser (556-04025), Perforationsmesser (556-04024) und Externer Rollenabwickler (556-00451)



Thermotransferdrucker TT4000+.

Druckmethode	Thermotransfer
Druckkopf	300 dpi Druckauflösung
Druckgeschwindigkeit	30, 40, 50, 75, 100, 125 mm/s
Max. Etikettenbreite	105,6 mm
Etikettenhöhe max.	1.000 mm
Schnittstellen	Serial RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Unterstützte Barcodes	Standard und 2D
Arbeitsspeicher	64 MB RAM
Abmessungen (B x H x T)	242 mm x 274 mm x 446 mm
Gewicht	10 kg
Zulassungen/Normen	CE, FCC, UL



TYP	Art.-Nr.
TT4000+ 300dpi	556-04000

Technische Änderungen vorbehalten.

TYP	Art.-Nr.
Cutter Tray for S4000	556-03011
S4000 Cutter	556-04025

Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Thermotransferdrucker

- **TT430**

Hauptmerkmale

- Drucker für mittlere Druckvolumen
- Bedruckung von THTT DS, TLFX DS, TDRT DS und TULT DS (Schrumpfschlauch im Leiterformat)
- Bedruckung von THTT, TLFX, TDRT, TULT und TCGT (Schrumpfschlauch auf Rolle)
- Bedruckung von TAGHT, TAGLF, TAGDR, TAGUL und TAGPU Kennzeichnungsschildern
- Bedruckung von Etiketten
- Druckgeschwindigkeit bis zu 125 mm/s (Für die Bedruckung von Schrumpfschlauch werden 30 mm/s empfohlen)
- Standard Farbbandlänge 300 m
- Druckkopf 300 dpi
- Barcodes: Standard und 2D
- Verstellbarer Etikettensensor
- Mehrere Sprachen zur Auswahl
- Windows Treiber: 32 / 64 bit für Windows XP, Windows Vista, Windows 7 und Windows 8
- Zubehör: Schneidemesser (556-00452), Perforationsmesser (556-00456) und Externer Rollenabwickler (556-00451)



TT430 Thermotransferdrucker.

Druckmethode	Thermotransfer
Druckkopf	300 dpi Druckauflösung
Druckgeschwindigkeit	bis zu 125 mm/s
Max. Etikettenbreite	106 mm
Etikettenhöhe max.	1.000 mm
Schnittstellen	USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseT
Unterstützte Barcodes	Standard und 2D
Arbeitsspeicher	64 MB RAM
Abmessungen (B x H x T)	253 mm x 189 mm x 322 mm
Gewicht	4 kg
Zulassungen/Normen	CE, FCC, UL

RoHS ✓

TYP	Art.-Nr.
TT430	556-00450

Technische Änderungen vorbehalten.

TYP	Bezeichnung	Art.-Nr.
P430 Perforator	-	556-00456
TT430 External Reel Holder	TT430 externer Rollenhalter	556-00451

Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



Etikettengestaltungssoftware

• TagPrint Pro 3.0

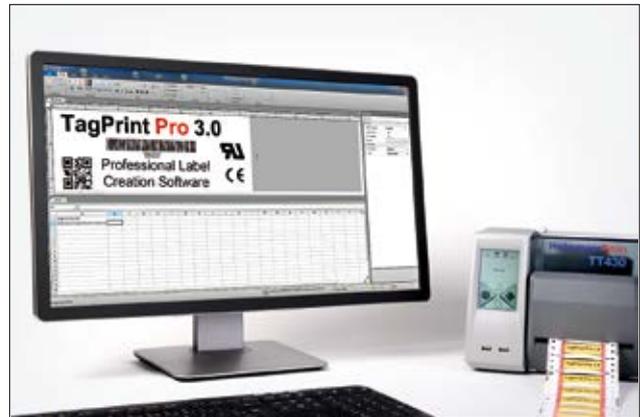
TagPrint Pro ist das leistungsstarke Programm zur rationellen Bedruckung von Etiketten, Kennzeichnungsschildern, Kabellaminieren sowie Schrumpfschläuchen von HellermannTyton. Durch die besonders leichte Bedienung und die Einbindung der verfügbaren HellermannTyton Vorlagenformate können innerhalb kürzester Zeit perfekte Ergebnisse erzielt werden.

Die Etikettensoftware stellt zahlreiche Möglichkeiten wie Barcodes, Serialisierung, Hilfsmittel zur Kabelkennzeichnung sowie die Bedruckung von Schrumpfschläuchen, Grafiken und die Anbindung an Datenbanken zur Verfügung.

TagPrint Pro kann für alle maschinell bedruckbaren HellermannTyton Kennzeichnungsprodukte wie Laserdrucker, Nadeldrucker sowie Thermotransferdrucker eingesetzt werden.

Hauptmerkmale

- Alphanumerische Folgesequenzen
- Ausdruck auf mehreren Druckern zur gleichen Zeit
- Vorbereiten der Druckjobs in einer Batchdatei, die später abgearbeitet werden kann
- Laden externer Daten über Datenbankschnittstelle
- Zusätzliche Barcodes
- Grafiken können zusätzlich invers dargestellt, gedreht oder gespiegelt werden
- Unterstützung vieler neuer Sprachen
- Genauere Definition der Schriftgröße
- Strecken und Stauchen von Schriften in beiden Achsen erlaubt die Kompensierung von Schrumpverhalten bei bedruckten Schrumpfschlauchmarkierern
- Veränderung des Zeichenabstandes
- Und vieles mehr!



TagPrint Pro ermöglicht die benutzerfreundliche Gestaltung von professionellen Etiketten, Markieren und Kennzeichnungsschildern.

Systemvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebssystem: Microsoft Windows XP SP3, Vista SP1, Windows 7, Windows 8 • Arbeitsspeicher: 512 MB RAM (XP SP3), 1.0 GB RAM (Vista/Windows 7/Windows 8) • Festplattenspeicher: 500 MB • Microsoft .NET Framework 4
------------------------------	--

TYP	Art.-Nr.
TagPrint Pro 3.0 EMEA	556-00051

Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Gas-Heißluftgebläse

- **E4500**

Die Gas-Heißluftgebläse E4500 eignet sich für das Schrumpfen von wärmeschrumpfenden Produkten aller Art, außerdem zum Weichlöten, Kunststoffverformen und Entfrieren.

Hauptmerkmale

- Gas-Heißluftgebläse für den mobilen, kabellosen Einsatz
- Mit Hitzeschutzspirale inkl. einer Gas-Patrone und zwei Mundstücken
- Erlaubt präzises Arbeiten in jeder Position, sogar kopfüber
- Stabiler Standfuß für Bewegungsfreiheit der Hände
- Ventilgeregelte Temperatureinstellung
- Piezo-Zündung
- Gaspatrone Typ P445, 110 ml/60 g
- Neuartiges 3-Komponenten Gasgemisch für Anwendungen im Außenbereich unter 0 °C
- Betriebsdauer: ca. 1,5 Std
- Gewicht des Werkzeugs: 760 g



Gas-Heißluftgebläse E4500.



Mehr Details!



Das praktische Gas-Heißluftgebläse-Kit E4500 mit Zubehör.



P445 Gas-Nachfüllpatrone

TYP	Bezeichnung		Art.-Nr.
E4500	E4500	E4500 Gas-Heißluftgebläse	391-90002
P445	P445	P445 Nachfüllpatrone (Butan, Propan, Propen)	391-90101

Technische Änderungen vorbehalten.



Elektrisches Heißluftgebläse

- **H5002 - handliches Heißluftgebläse**

Das Heißluftgebläse H5002 eignet sich hervorragend zur Verarbeitung von Schrumpfschläuchen, Endkappen und Formteilen.

Hauptmerkmale

- Sehr handlich und leicht
- Ideal bei geringen Platzbedarf
- Ermöglicht bequemes und ermüdungsfreies Arbeiten
- Elektronisch gesteuerte Temperaturregelung
- Einstellbare Luftmengenstufen



H5002 - das leichte, handliche Heißluftgebläse.

TYP	Bezeichnung	Luftmenge l/min	Betriebs- temperatur	Abkühlstufe	Leistung	Betriebs- spannung	Gewicht	Art.-Nr.
H5002	Heißluftgebläse H5002	300 - 500 (unece.unit. L2)	+100 °C bis +600 °C	50 °C	2.000 W	230 V AC ~ / 230-240 V	0,9 kg	391-50200

Technische Änderungen vorbehalten.



Elektrisches Heißluftgebläse

- **H5004 - für den professionellen Einsatz**

Das Heißluftgebläse H5004 wird für die professionelle Verarbeitung von wärmeschrumpfenden Produkten wie Schrumpfschlauch, Endkappen und Formteile verwendet.

Hauptmerkmale

- Professionelles Heißluftgebläse
- Genaue Einstellung der Temperatur über LED-Anzeige
- Elektronisch überwachte Temperaturregelung
- Stufenlose Luftmengenregelung



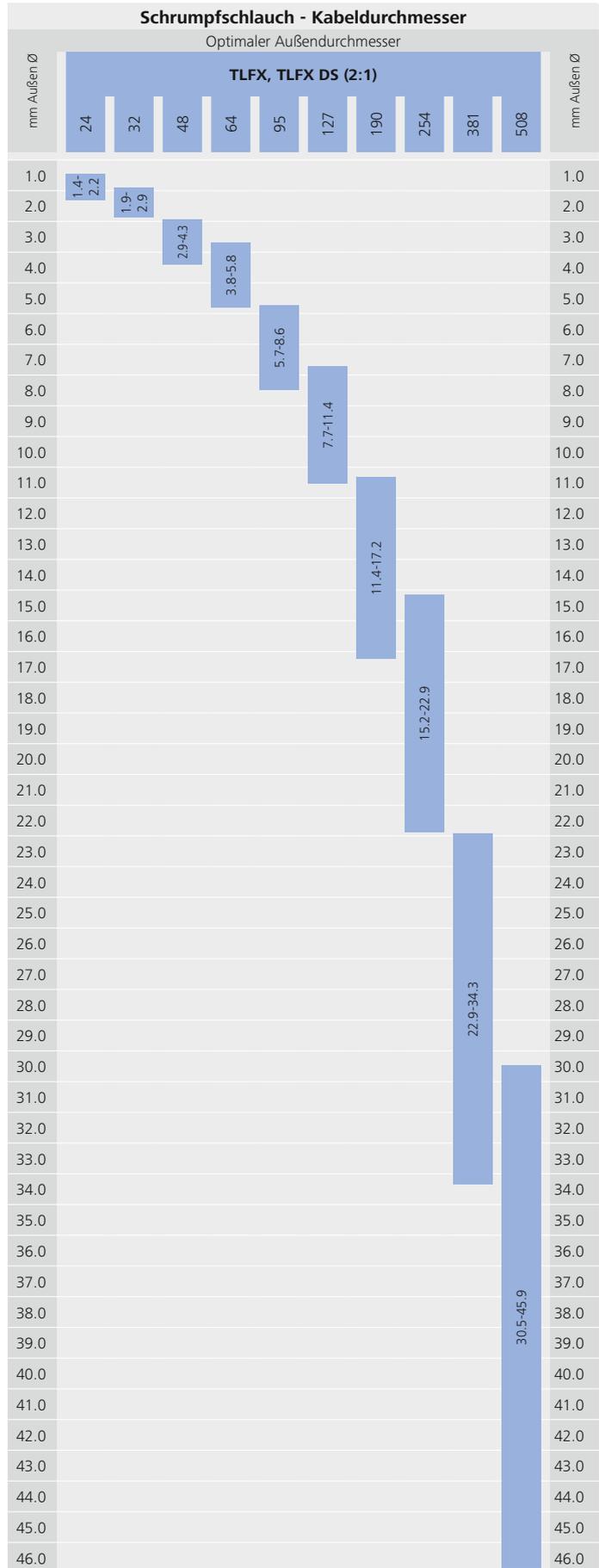
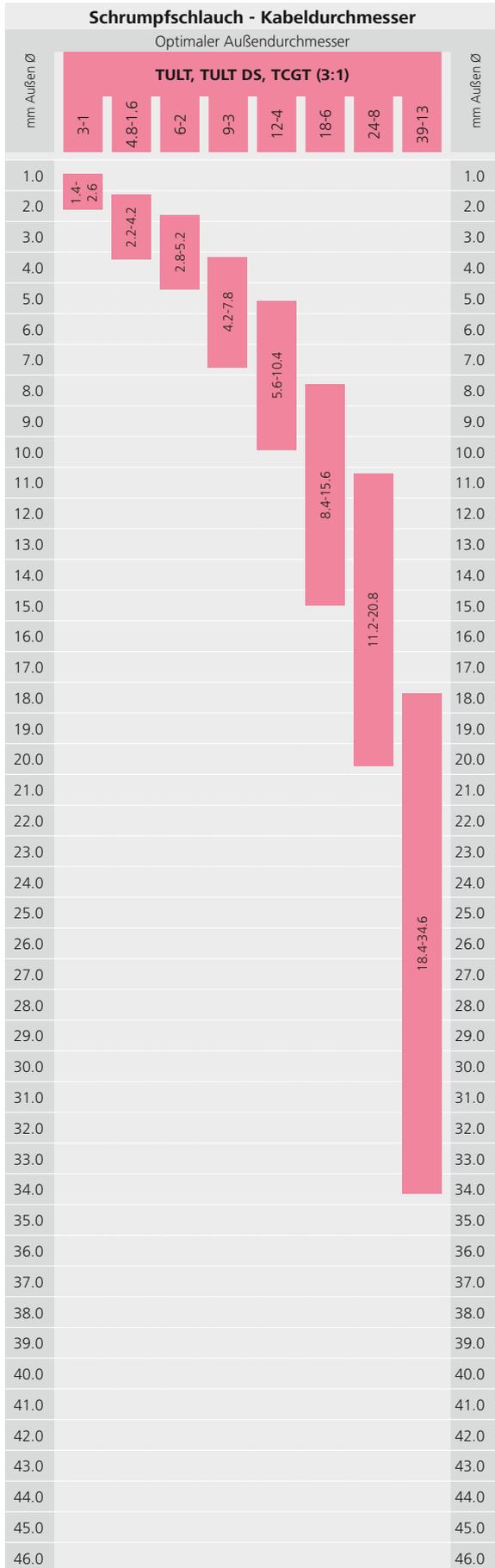
H5004 - für den professionellen Einsatz.

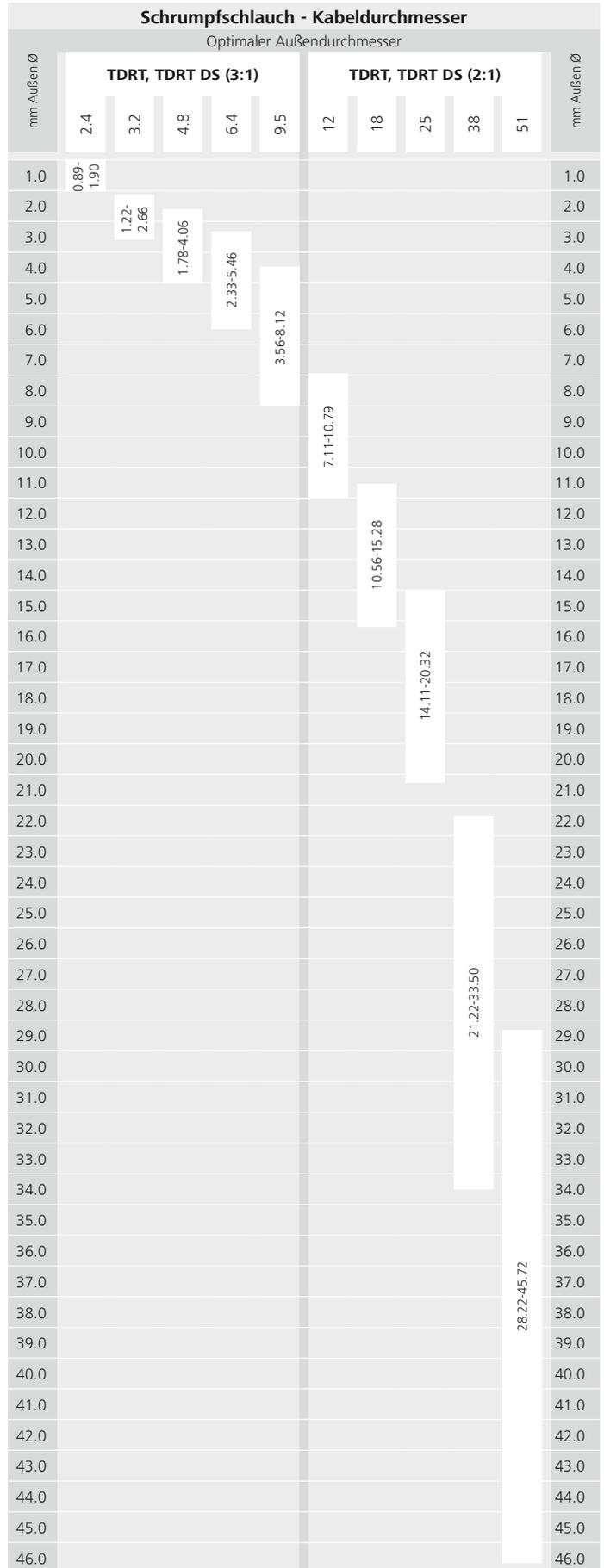
TYP	Bezeichnung	Luftmenge l/min	Betriebs- temperatur	Abkühlstufe	Leistung	Betriebs- spannung	Gewicht	Art.-Nr.
H5004	Heißluftgebläse H5004	150 - 500 (unece.unit. L2)	+50 °C bis +650 °C	50 °C	2.300 W	230-240V, 50Hz	1,13 kg	391-50400

Technische Änderungen vorbehalten.



Größenauswahlhilfe







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