



5.0 Technische Informationen

Produktauswahl

Flussdiagramm für Etiketten- und Kennzeichnungsmaterial	516
Größenauswahlhilfe: Wärmeschrumpfende Schläuche	518
Größenauswahlhilfe: Selbstlaminierte Etiketten	519
Drucktabelle	521



5.1 Kabelkennzeichnung

Schrumpfschlauchmarkierer "endlos", Thermotransferdruck

TCGT – 3:1 Standard Schrumpfschlauchmarkierer	522
TULT – 3:1 Militär- und Elektroindustrie	524
TLFX – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr	528
HHS – 2:1 Schrumpfschlauch Beschriftungsbänder	530

Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck

TULT DS – 3:1 Militär- und Elektroindustrie	526
TLFX DS – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr	531
TLFD DS – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr, flüssigkeitsbeständig	533

Kennzeichnungsschilder auf Rolle, Thermotransferdruck

TIPTAG HF – Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr, halogenfrei	535
TIPTAG PU – UV-stabilisiert, Polyurethan	536
TIPTAG MC – Metallhaltig, Polyolefin	537

Kennzeichnungsschilder im Leiterformat, Thermotransferdruck

TAGPU – UV-stabilisiert	538
TAGPU LOOP - UV-stabilisiert ohne Kabelbinder	540
TAGLF – Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr	541

Selbstlaminierte Etiketten für Thermotransferbedruckung

Helatag 896 (Weiß-Transparent)	542
Helatag 1232 (Weiß-Transparent)	544
Helatag 323, für hohe Temperaturen	545
Helatag 934 (Weiß)	547

Selbstlaminierte Etiketten für Laserbedruckung

Helatag 1104 (Weiß-Transparent)	548
Helatag 1105 (Weiß-Transparent)	550

Selbstlaminierte Etiketten und Fähnchen, manuelle Beschriftung

RiteOn, Material 1401 im Dispenser (Weiß/Farbig-Transparent)	551
RiteOn-Etiketten, 1504	552
HELASIGN, Material 1402 im Taschenbuchformat	553

Unauslöschlicher Markierstift

T82	554
-----	-----

Vorbedruckte Kabelmarkierer

Helagrip, aufschiebbar, mit Schnittnase	555
Ovalgrip, aufschiebbar, mit gradem Schnitt	558
WIC, aufklickbar	560
WIC Tool und Zubehör	562

Kennzeichnungsbinder und -plättchen

AT (Arrowtag)	563
IT-IMP-Plättchen	564
IT Kabelbinder mit Beschriftungsfeld	565

Etiketten für die Beschriftung von Kennzeichnungsbindern und -schildern für Thermotransferbedruckung

Helatag 892 (Weiß)	567
--------------------	-----

Kennzeichnungsträgersystem für Laserbedruckung

Helafix Zeichenträger HC und HCR	568
Helafix HFX Etiketten	570



5.2 Schaltschrankbeschriftung

Etiketten für die Kennzeichnung von Schaltschränken für Thermotransferbedruckung

Helatag 880, wiederablösbar	572
Helatag 1211 (Gelb glänzend) für raue Oberflächen	571

Etiketten für die Kennzeichnung von Schaltschränken für Laserbedruckung

Helatag 1102 (Gelb)	573
Helatag 1101 (Weiß)	574

Etiketten aus Gewebefolie für manuelle Beschriftung

HELASIGN, Material 270 (Gelb) im Taschenbuchformat	575
--	-----



5.3 Industrielle Kennzeichnung

Panel-Etiketten für Thermotransferbedruckung	
Helatag 1220 (Weiß)	576
Helatag 1221 (Silber)	577
Typenschilder für Thermotransferbedruckung	
Helatag 1204 (Silber-matt)	578
Etiketten zur Kennzeichnung von Betriebsmitteln für Thermotransferbedruckung	
Helatag 1206	580
Typenschilder für Laserbedruckung	
Helatag 1102 (Gelb)	582
Helatag 1101 (Weiß)	583
Rohr-, Leitungs- und Lagerkennzeichnung für Thermotransferbedruckung	
Helatag 1213 (diverse Farben)	585
HTZ Laminierte Etikettenbänder (verschiedene Farben)	587



5.4 RFID-Kennzeichnung

Produktauswahl	
RFID-Technologielösungen	588



5.5 Sicherheitskennzeichnung

Manipulationssichere Typenschilder für Thermotransferbedruckung	
Helatag 1203 (Silber)	590
Helatag 1251 (Silber, Transparent), Etikett und Schutzlaminat	592



5.6 Kabelmarkierer und Kennzeichnung unter extremen Bedingungen

Edelstahl-Kennzeichnungssystem	
M-BOSS Compact Edelstahlprägesystem	593
M-BOSS Compact Edelstahlprägesystem mit Organisier	594
M-BOSS Edelstahlmarkierer	595



5.7 Thermotransferdrucker und Software

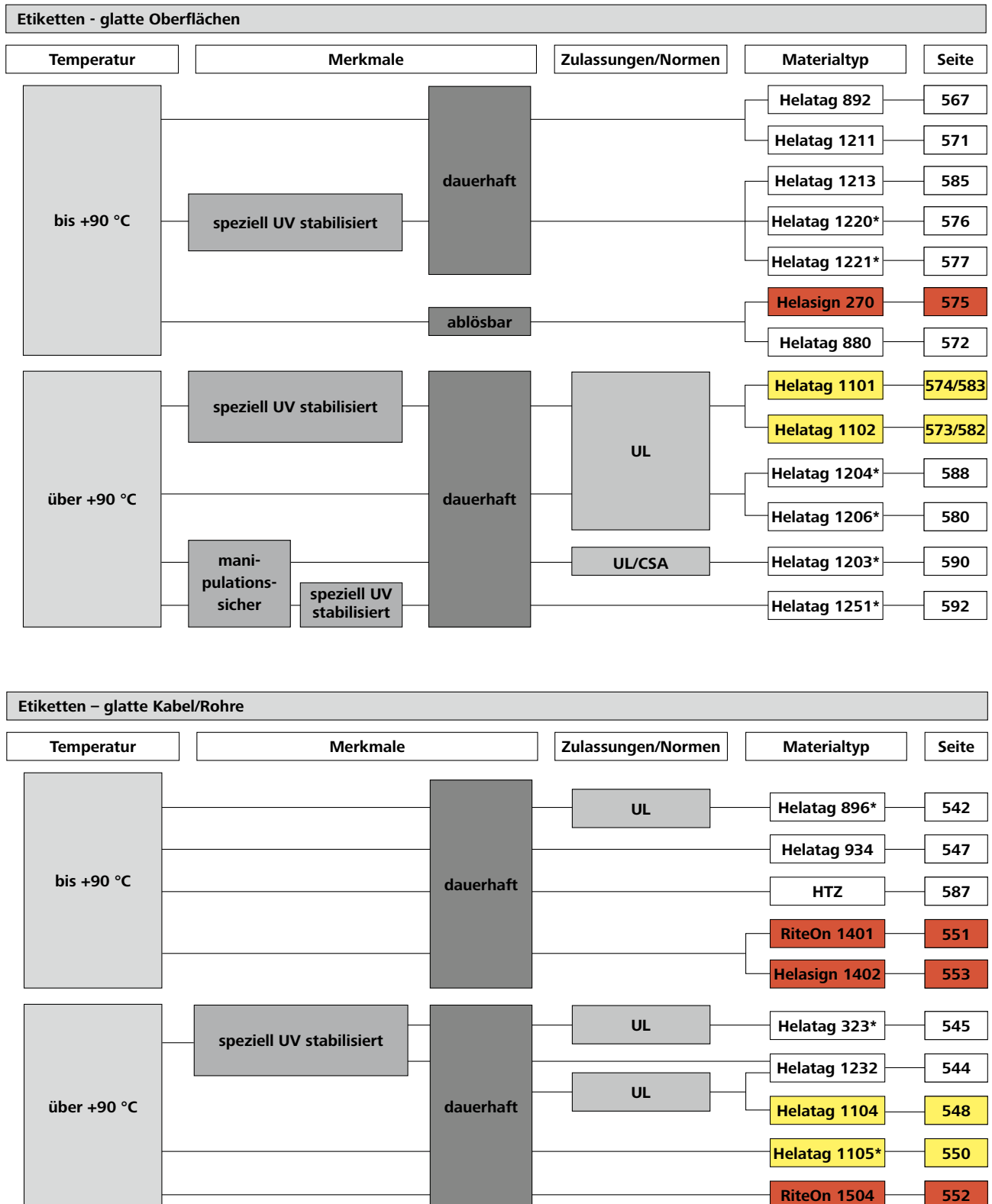
Etikettengestaltungssoftware	
TagPrint Pro	596
Thermotransferdrucker	
TT431, für kleine und mittlere Druckvolumen	597
TT431, Zubehör und Ersatzteile	597
TT4030, Drucker für hohes Druckvolumen	598
TT4030, Zubehör und Ersatzteile	598
TT4030DS, Doppelseitiger Drucker	599
TT4030DS Zubehör und Ersatzteile	599
HLP0612, Handheld-Etikettendrucker	600
Produktauswahl	
Auswahlmatrix	601
Thermotransferfarbbänder	
Selbstklebende Etiketten	602
Warmschrumpfschläuche und TIPTAG-Kennzeichnungsschilder	603

Flussdiagramm für Etiketten- und Kennzeichnungsmaterial

Nutzen Sie unser Flussdiagramm, um für Ihre Anwendung das passende Etiketten- bzw. Kennzeichnungsmaterial zu finden.

Wählen Sie das zu kennzeichnende Objekt (ebene oder runde Oberfläche) sowie dessen Oberflächenbeschaffenheit (glatt oder rau) aus. Je nach Ihren Anforderungen an unsere Kennzeichnungssysteme werden Sie durch das Flussdiagramm bis zum Ziel geführt. Bitte beachten Sie dabei, dass wir am Ziel die jeweilige Druckertechnologie (Thermotransfer-,


Matrix-, Laserdrucker etc.) farbig hervorgehoben haben. Bei der Auswahl der Materialien gilt generell, dass ein höherwertiges Material natürlich auch für geringere Anforderungen eingesetzt werden kann (beispielsweise ein Material für Betriebstemperaturen über +90 °C kann auch für Temperaturen unter +90 °C eingesetzt werden).



Etikettenmaterial für:

 TT-Drucker

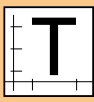
 Laserdrucker

 Manuelle Beschriftung

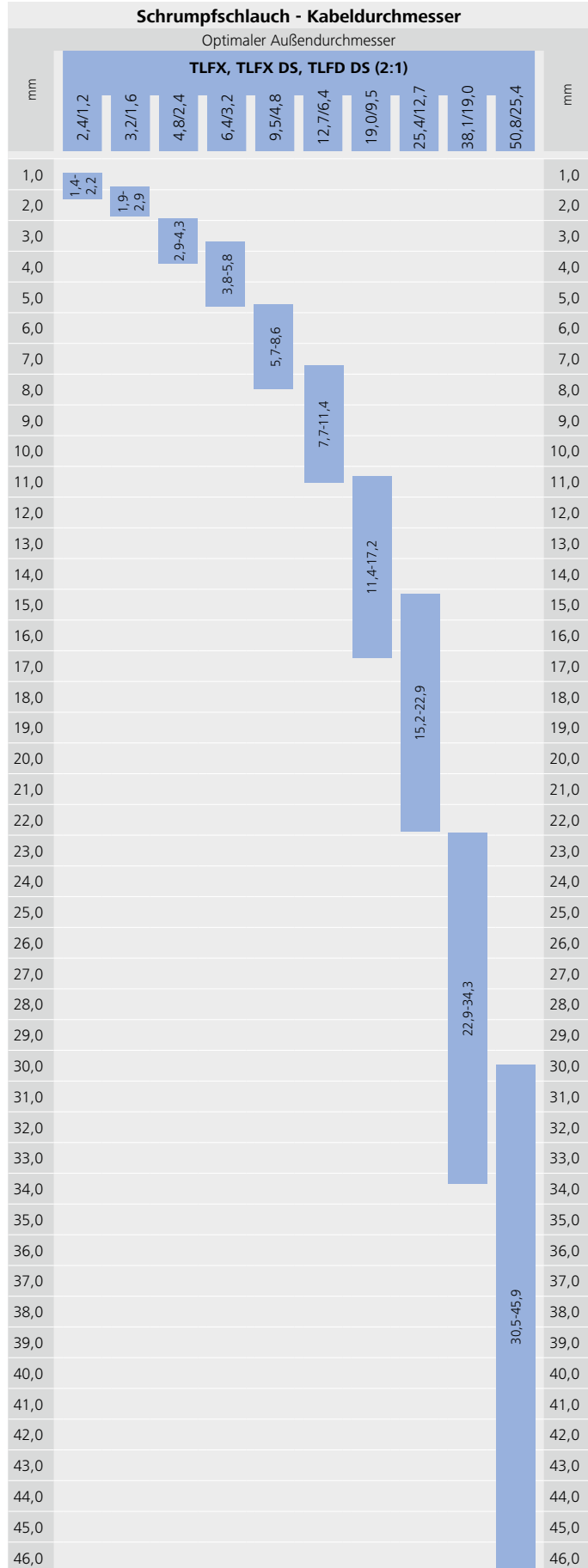
*Für die Beschriftung dieses Materials können Sie ebenfalls einen Laserstrahl verwenden.

Schrumpfschlauchmarkierer					
Temperatur	Merkmal/Anwendung	Zulassungen/Normen	Materialtyp	Seite	
über +90 °C		CSA	TCGT*	522	
			HHS	530	
	für Elektronik	UL/CSA/MIL STD	TULT*	524	
			TULT DS*	526	
	für Bahnindustrie		NFPA130	TLFX DS*	531
			EN45545-2	TLFX*	528
EN50343			TLFD DS*	533	

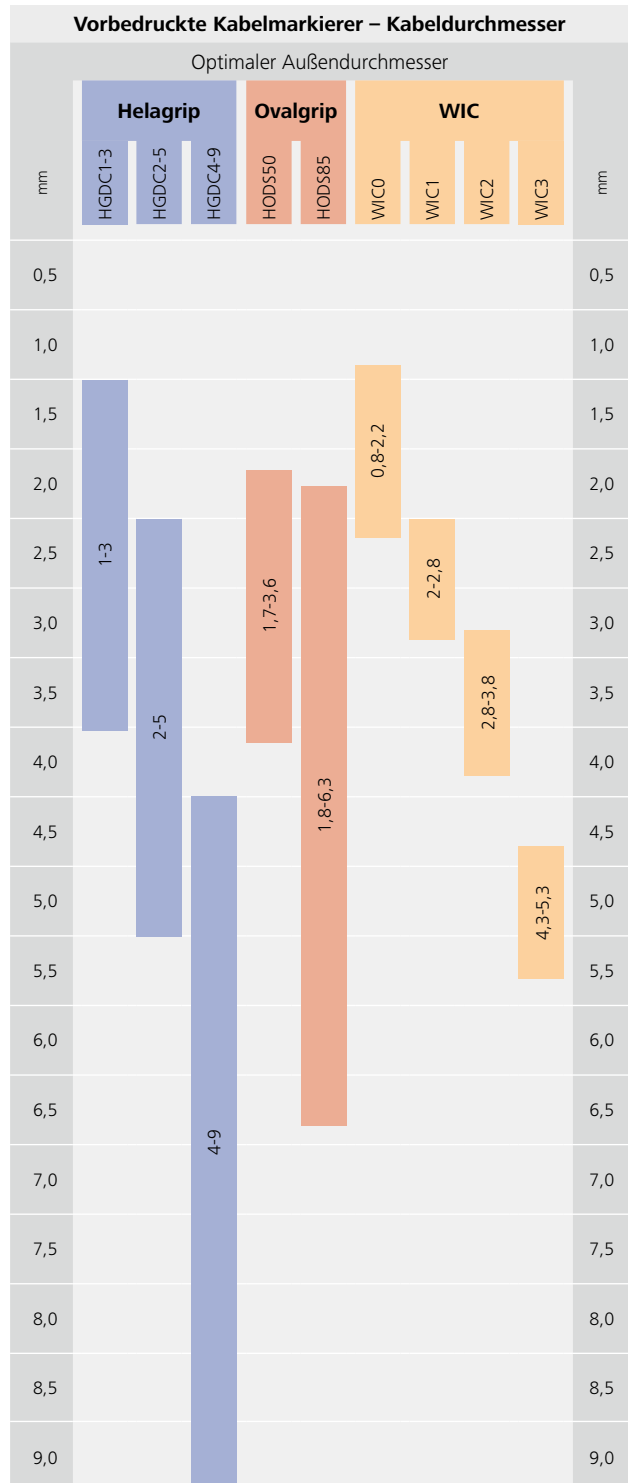
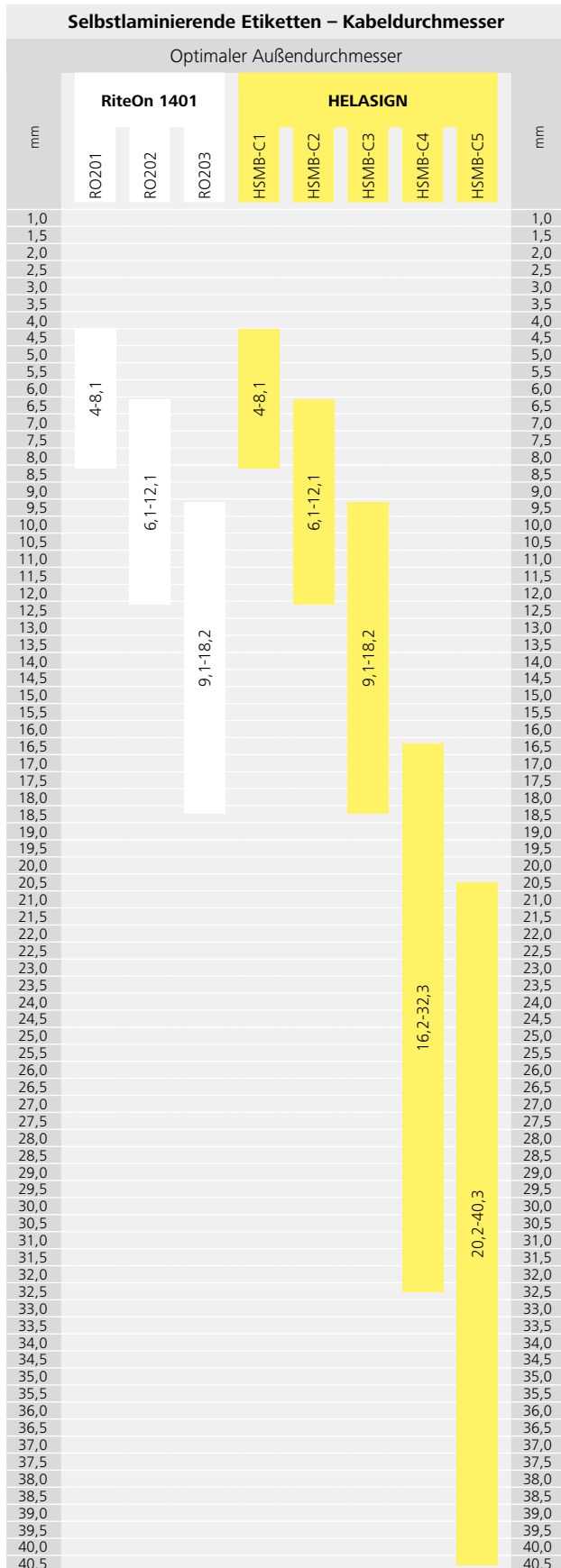
TipTag				
Temperatur	Merkmal/Anwendung	Zulassungen/Normen	Materialtyp	Seite
über +90 °C	speziell UV stabilisiert		TIPTAG PU*	536
	für Bahnindustrie	EN45545-2	TAGLF*	541
bis +90 °C	für Bahnindustrie	EN45545-2	TIPTAG HF*	535
	für Lebensmittel und Pharmazie		TIPTAG MC	537
	speziell UV stabilisiert		TAGPU/LOOP*	538/540



Größenauswahlhilfe




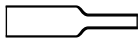




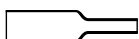





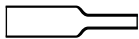


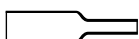

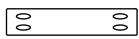





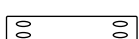

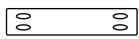


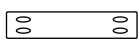
















Größenauswahlhilfe



Drucker, Farbbänder und Material-/Etikettentypen

Diese Tabelle hilft Ihnen bei der Auswahl des richtigen Druckers und Farbbandes für bestimmte Material-/Etikettentypen. Weitere Informationen erhalten Sie auf der jeweiligen Produktseite gemäß dem Verweis in der Tabelle (letzte Spalte).

Material	Typenschilder	Druckverfahren	   TT4030DS (doppelseitiger Druck) TT4030 (Hohe Druckvolumen) TT431 (Geringe bis mittlere Druckvolumen)			Farbband	Seite
			Etiketten-Software: TagPrint Pro				
TCGT		 	•	•	•	TTDTHOUT TTRW TT822OUT8	522
TULT		 	•	•	•	TTDTHOUT TTRW TT822OUT8	524
TULT DS		 	•	•	•	TTDTHOUT	526
TLFX		 	•	•	•	TTDTHOUT	528
TLFX DS		 	•	•	•	TTDTHOUT	531
TLFD DS			•	•	•	TTDTHOUT	533
TIPTAG HF		 	-	•	•	TTDTHOUT	535
TIPTAG PU		 	-	•	•	TTRC+	536
TIPTAG MC			-	•	•	TTDTHOUT TTRW	537
TAGPU/LOOP		 	-	•	•	TT287/TTRC+	538/340
TAGLF		 	-	•	•	TTDTHOUT	541
Helatag 896		 	-	•	•	TT932DOUT	542
Helatag 1232		 	-	•	•	TT822OUT	544
Helatag 323			-	•	•	TT932OUT	545
Helatag 934			-	•	•	TT822OUT	547
Helatag 892			-	•	•	TT822OUT	547



Thermotransferdrucker



Laserdrucker



Laserstrahl



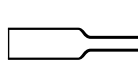
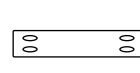
Manuelle Beschriftung

Selbstlaminierendes
Etikett

Etiketten



Endlosrolle

Schrumpfende
Markierer

Kennzeichnungsschilder



TT4030DS
(doppelseitiger Druck)

TT4030
(Hohe Druckvolumen)

TT431
(Geringe bis mittlere Druckvolumen)

Material	Typenschilder	Druckverfahren	Etiketten-Software: TagPrint Pro			Farbband	Seite
			TT4030DS	TT4030	TT431		
Helatag 1211			-	•	•	TT822OUT	571
Helatag 880			-	•	•	TT822OUT	572
Helatag 1220			-	•	•	TT822OUT TT122OUT	576
Helatag 1221			-	•	•	TT822OUT TT122OUT	577
Helatag 1204			-	•	•	TT822OUT	578
Helatag 1206			-	•	•	TT822OUT	580
Helatag 1213			-	•	•	TT822OUT TT287	585
Helatag 1203			-	•	•	TT822OUT	590
Helatag 1251			-	•	•	TT822OUT	592

Material	Typenschilder	Druckverfahren	Seite	Material	Typenschilder	Druckverfahren	Seite
Helatag 1104			548	RiteOn 1401			551
Helatag 1105			550	RiteOn 1504			552
Helafix HFX			570	HELASIGN 1402			553
Helatag 1102			573/582	HELASIGN 270			575
Helatag 1101			574/583				



Thermotransferdrucker



Laserdrucker



Laserstrahl



Manuelle Beschriftung



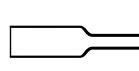
Selbstlaminierendes Etikett



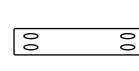
Etiketten



Endlosrolle



Schrumpfende Markierer



Kennzeichnungsschilder



Schrumpfschlauchmarkierer "endlos", Thermotransferdruck

TCGT – 3:1 Standard Schrumpfschlauchmarkierer

TCGT ist ein 3:1 Schrumpfschlauch im Endlosformat, 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. Er wird auf handlichen Rollen geliefert. Diese passen optimal in die von HellermannTyton angebotenen Drucksysteme. Werden Schlauchzuschnitte benötigt, ist dies problemlos mit dem optionalen Schneide- oder Perforationsmesser möglich.

Hauptmerkmale

- Schrumpfrate 3:1
- Verfügbar in den Farben Schwarz, Blau, Rot, Weiß und Gelb
- Sonderfarben auf Anfrage
- Kabeldurchmesser 1 mm bis 39 mm
- Gute mechanische Festigkeit und gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel und Chemikalien
- Hochflexibel
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons

**Größenmuster siehe
Seite 518.**



TCGT Schrumpfschlauchmarkierer "endlos" – beidseitig bedruckbar.



TCGT – fünf Standardfarben für unterschiedliche Kabeldurchmesser.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebs-temperatur	-55 °C bis +135 °C
Min. Schrumpftemperatur	+90 °C
Schrumpfrate	3:1
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030DS, TT4030

RoHS ✓



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TCGT3-1BU	3,0	1,0	0,56	176 m	Blau (BU)	553-30353
TCGT3-1YE	3,0	1,0	0,56	176 m	Gelb (YE)	553-30350
TCGT3-1RD	3,0	1,0	0,56	176 m	Rot (RD)	553-30354
TCGT3-1BK	3,0	1,0	0,56	176 m	Schwarz (BK)	553-30352

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.

Schrumpfschlauchmarkierer "endlos", Thermotransferdruck

TCGT – 3:1 Standard Schrumpfschlauchmarkierer

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TCGT3-1WH	3,0	1,0	0,56	176 m	Weiß (WH)	553-30351
TCGT4.8-1.6BU	4,8	1,6	0,56	110 m	Blau (BU)	553-30453
TCGT4.8-1.6YE	4,8	1,6	0,56	110 m	Gelb (YE)	553-30450
TCGT4.8-1.6RD	4,8	1,6	0,56	110 m	Rot (RD)	553-30454
TCGT4.8-1.6BK	4,8	1,6	0,56	110 m	Schwarz (BK)	553-30452
TCGT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,56	110 m	Weiß (WH)	553-30451
TCGT6-2BU	6,0	2,0	0,64	110 m	Blau (BU)	553-30653
TCGT6-2YE	6,0	2,0	0,64	110 m	Gelb (YE)	553-30650
TCGT6-2RD	6,0	2,0	0,64	110 m	Rot (RD)	553-30654
TCGT6-2BK	6,0	2,0	0,64	110 m	Schwarz (BK)	553-30652
TCGT6-2WH	6,0	2,0	0,64	110 m	Weiß (WH)	553-30651
TCGT9-3BU	9,0	3,0	0,64	72 m	Blau (BU)	553-30953
TCGT9-3YE	9,0	3,0	0,64	72 m	Gelb (YE)	553-30950
TCGT9-3RD	9,0	3,0	0,64	72 m	Rot (RD)	553-30954
TCGT9-3BK	9,0	3,0	0,64	72 m	Schwarz (BK)	553-30952
TCGT9-3WH	9,0	3,0	0,64	72 m	Weiß (WH)	553-30951
TCGT12-4BU	12,0	4,0	0,68	54 m	Blau (BU)	553-31253
TCGT12-4YE	12,0	4,0	0,68	54 m	Gelb (YE)	553-31250
TCGT12-4RD	12,0	4,0	0,68	54 m	Rot (RD)	553-31254
TCGT12-4BK	12,0	4,0	0,68	54 m	Schwarz (BK)	553-31252
TCGT12-4WH	12,0	4,0	0,68	54 m	Weiß (WH)	553-31251
TCGT18-6BU	18,0	6,0	0,90	26 m	Blau (BU)	553-31853
TCGT18-6YE	18,0	6,0	0,90	26 m	Gelb (YE)	553-31850
TCGT18-6RD	18,0	6,0	0,90	26 m	Rot (RD)	553-31854
TCGT18-6BK	18,0	6,0	0,90	26 m	Schwarz (BK)	553-31852
TCGT18-6WH	18,0	6,0	0,90	26 m	Weiß (WH)	553-31851
TCGT24-8BU	24,0	8,0	0,98	26 m	Blau (BU)	553-32453
TCGT24-8YE	24,0	8,0	0,98	26 m	Gelb (YE)	553-32450
TCGT24-8RD	24,0	8,0	0,98	26 m	Rot (RD)	553-32454
TCGT24-8BK	24,0	8,0	0,98	26 m	Schwarz (BK)	553-32452
TCGT24-8WH	24,0	8,0	0,98	26 m	Weiß (WH)	553-32451
TCGT39-13BU	39,0	13,0	1,08	10 m	Blau (BU)	553-33953
TCGT39-13YE	39,0	13,0	1,08	10 m	Gelb (YE)	553-33950
TCGT39-13RD	39,0	13,0	1,08	10 m	Rot (RD)	553-33954
TCGT39-13BK	39,0	13,0	1,08	10 m	Schwarz (BK)	553-33952
TCGT39-13WH	39,0	13,0	1,08	10 m	Weiß (WH)	553-33951

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Schrumpfschlauchmarkierer "endlos", Thermotransferdruck

TULT – 3:1 Militär- und Elektroindustrie

TULT ist ein UL-gelisteter 3:1 Schrumpfschlauchmarkierer im Endlosformat, welcher beidseitig bedruckt werden kann. Bestehend aus einer Polyolefinverbindung verfügt er über eine gute mechanische Festigkeit sowie Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln und Chemikalien. Dank der speziellen Oberflächenbehandlung werden jederzeit hervorragende Druckergebnisse erzielt. Dieser Schrumpfschlauch eignet sich hervorragend zur Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen im Schaltschrankbau, für militärische Geräteanwendungen, in der Automatisierungstechnik, Medizintechnik, Automobilindustrie und in der Kabelkonfektion.

Für optimale Druckergebnisse empfehlen wir die Verwendung unserer Thermotransferdrucksysteme und Farbbänder. Mit dem entsprechenden Zubehör ist während des Druckvorgangs direkt das Perforieren oder Abschneiden des Schrumpfschlauches auf vorgegebene Längen möglich.

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
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons

**Größenmuster siehe
Seite 518.**



TULT – gute mechanische Festigkeit und Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit.



TULT – hochflexible Schrumpfschläuche in fünf Farben und unterschiedlichen Größen.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebs-temperatur	-55 °C bis +135 °C
Min. Schrumpftemperatur	+90 °C
Schrumpfrate	3:1
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030DS, TT4030

RoHS ✓



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TULT3-1BU	3,0	1,0	0,56	176 m	Blau (BU)	553-40353
TULT3-1YE	3,0	1,0	0,56	176 m	Gelb (YE)	553-40350
TULT3-1RD	3,0	1,0	0,56	176 m	Rot (RD)	553-40354

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.

Schrumpfschlauchmarkierer "endlos", Thermotransferdruck

TULT – 3:1 Militär- und Elektroindustrie

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wand- dicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TULT3-1BK	3,0	1,0	0,56	176 m	Schwarz (BK)	553-40352
TULT3-1WH	3,0	1,0	0,56	176 m	Weiß (WH)	553-40351
TULT4.8-1.6BU	4,8	1,6	0,56	110 m	Blau (BU)	553-40453
TULT4.8-1.6YE	4,8	1,6	0,56	110 m	Gelb (YE)	553-40450
TULT4.8-1.6RD	4,8	1,6	0,56	110 m	Rot (RD)	553-40454
TULT4.8-1.6BK	4,8	1,6	0,56	110 m	Schwarz (BK)	553-40452
TULT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,56	110 m	Weiß (WH)	553-40451
TULT6-2BU	6,0	2,0	0,64	110 m	Blau (BU)	553-40653
TULT6-2YE	6,0	2,0	0,64	110 m	Gelb (YE)	553-40650
TULT6-2RD	6,0	2,0	0,64	110 m	Rot (RD)	553-40654
TULT6-2BK	6,0	2,0	0,64	110 m	Schwarz (BK)	553-40652
TULT6-2WH	6,0	2,0	0,64	110 m	Weiß (WH)	553-40651
TULT9-3BU	9,0	3,0	0,64	72 m	Blau (BU)	553-40953
TULT9-3YE	9,0	3,0	0,64	72 m	Gelb (YE)	553-40950
TULT9-3RD	9,0	3,0	0,64	72 m	Rot (RD)	553-40954
TULT9-3BK	9,0	3,0	0,64	72 m	Schwarz (BK)	553-40952
TULT9-3WH	9,0	3,0	0,64	72 m	Weiß (WH)	553-40951
TULT12-4BU	12,0	4,0	0,68	54 m	Blau (BU)	553-41253
TULT12-4YE	12,0	4,0	0,68	54 m	Gelb (YE)	553-41250
TULT12-4RD	12,0	4,0	0,68	54 m	Rot (RD)	553-41254
TULT12-4BK	12,0	4,0	0,68	54 m	Schwarz (BK)	553-41252
TULT12-4WH	12,0	4,0	0,68	54 m	Weiß (WH)	553-41251
TULT18-6BU	18,0	6,0	0,90	26 m	Blau (BU)	553-41853
TULT18-6YE	18,0	6,0	0,90	26 m	Gelb (YE)	553-41850
TULT18-6RD	18,0	6,0	0,90	26 m	Rot (RD)	553-41854
TULT18-6BK	18,0	6,0	0,90	26 m	Schwarz (BK)	553-41852
TULT18-6WH	18,0	6,0	0,90	26 m	Weiß (WH)	553-41851
TULT24-8BU	24,0	8,0	0,98	26 m	Blau (BU)	553-42453
TULT24-8YE	24,0	8,0	0,98	26 m	Gelb (YE)	553-42450
TULT24-8RD	24,0	8,0	0,98	26 m	Rot (RD)	553-42454
TULT24-8BK	24,0	8,0	0,98	26 m	Schwarz (BK)	553-42452
TULT24-8WH	24,0	8,0	0,98	26 m	Weiß (WH)	553-42451
TULT39-13BU	39,0	13,0	1,08	10 m	Blau (BU)	553-43953
TULT39-13YE	39,0	13,0	1,08	10 m	Gelb (YE)	553-43950
TULT39-13RD	39,0	13,0	1,08	10 m	Rot (RD)	553-43954
TULT39-13BK	39,0	13,0	1,08	10 m	Schwarz (BK)	553-43952
TULT39-13WH	39,0	13,0	1,08	10 m	Weiß (WH)	553-43951

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck

TULT DS – 3:1 Militär- und Elektroindustrie

TULT DS ist ein UL-gelisteter 3:1 Schrumpfschlauch, welcher bereits in einem praktischen „Leiterformat“ geliefert wird. Das vorgefertigte Format erlaubt nicht nur das beidseitige Bedrucken, sondern zudem die leichte und schnelle Entnahme eines beliebigen Markierers. Der Schrumpfschlauch besteht aus einer Polyolefinverbindung und verfügt somit über eine gute mechanische Festigkeit sowie Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln und Chemikalien. Er eignet sich hervorragend zur Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen im Schaltschrankbau, für militärische Geräteanwendungen, in der Automatisierungstechnik, Medizintechnik, Automobilindustrie und in der Kabelkonfektion. Dank der speziellen Oberflächenbehandlung werden jederzeit hervorragende Druckergebnisse mit dem abgestimmten System von HellermannTyton erzielt.

Hauptmerkmale

- Schrumpfrate 3:1
- 50 mm und 25 mm Schrumpfschlauchabschnitte, 16 mm und Sonderlängen auf Anfrage
- Verfügbar in den Farben Weiß oder Gelb
- Gute mechanische Festigkeit und Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln und Chemikalien
- Hochflexibel
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons

Größenmuster siehe Seite 518.



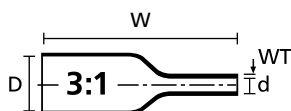
TULT DS – Schrumpfschlauchmarkierer mit einer guten mechanischen Festigkeit für vielfältige Anwendungen.



TULT DS mit gelben und weißen Schrumpfschlauchabschnitten.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebs-temperatur	-55 °C bis +135 °C
Min. Schrumpftemperatur	+90 °C
Schrumpf-rate	3:1
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030DS, TT4030

RoHS



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Breite (W)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TULT2.4-0.8DS-2x25YE	2,4	0,8	25,0	0,53	2000 ST	Gelb (YE)	553-71003
TULT2.4-0.8DS-2x25WH	2,4	0,8	25,0	0,53	2000 ST	Weiß (WH)	553-71002
TULT2.4-0.8DS-1x50YE	2,4	0,8	50,0	0,53	1000 ST	Gelb (YE)	553-71001

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 oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.

Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck

TULT DS – 3:1 Militär- und Elektroindustrie

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Breite (W)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TULT2.4-0.8DS-1x50WH	2,4	0,8	50,0	0,53	1000 ST	Weiß (WH)	553-71000
TULT3-1DS-2x25YE	3,0	1,0	25,0	0,56	2000 ST	Gelb (YE)	553-71009
TULT3-1DS-2x25WH	3,0	1,0	25,0	0,56	2000 ST	Weiß (WH)	553-71008
TULT3-1DS-1x50YE	3,0	1,0	50,0	0,56	1000 ST	Gelb (YE)	553-71007
TULT3-1DS-1x50WH	3,0	1,0	50,0	0,56	1000 ST	Weiß (WH)	553-71006
TULT4.8-1.6DS-2x25YE	4,8	1,6	25,0	0,56	2000 ST	Gelb (YE)	553-71015
TULT4.8-1.6DS-2x25WH	4,8	1,6	25,0	0,56	2000 ST	Weiß (WH)	553-71014
TULT4.8-1.6DS-1x50YE	4,8	1,6	50,0	0,56	1000 ST	Gelb (YE)	553-71013
TULT4.8-1.6DS-1x50WH	4,8	1,6	50,0	0,56	1000 ST	Weiß (WH)	553-71012
TULT6-2DS-2x25YE	6,0	2,0	25,0	0,64	2000 ST	Gelb (YE)	553-71021
TULT6-2DS-2x25WH	6,0	2,0	25,0	0,64	2000 ST	Weiß (WH)	553-71020
TULT6-2DS-1x50YE	6,0	2,0	50,0	0,64	1000 ST	Gelb (YE)	553-71019
TULT6-2DS-1x50WH	6,0	2,0	50,0	0,64	1000 ST	Weiß (WH)	553-71018
TULT9-3DS-2x25YE	9,0	3,0	25,0	0,64	1000 ST	Gelb (YE)	553-71027
TULT9-3DS-2x25WH	9,0	3,0	25,0	0,64	1000 ST	Weiß (WH)	553-71026
TULT9-3DS-1x50YE	9,0	3,0	50,0	0,64	500 ST	Gelb (YE)	553-71025
TULT9-3DS-1x50WH	9,0	3,0	50,0	0,64	500 ST	Weiß (WH)	553-71024
TULT12-4DS-2x25YE	12,0	4,0	25,0	0,68	1000 ST	Gelb (YE)	553-71033
TULT12-4DS-2x25WH	12,0	4,0	25,0	0,68	1000 ST	Weiß (WH)	553-71032
TULT12-4DS-1x50YE	12,0	4,0	50,0	0,68	500 ST	Gelb (YE)	553-71031
TULT12-4DS-1x50WH	12,0	4,0	50,0	0,68	500 ST	Weiß (WH)	553-71030
TULT18-6DS-2x25YE	18,0	6,0	25,0	0,90	1000 ST	Gelb (YE)	553-71039
TULT18-6DS-2x25WH	18,0	6,0	25,0	0,90	1000 ST	Weiß (WH)	553-71038
TULT18-6DS-1x50YE	18,0	6,0	50,0	0,90	500 ST	Gelb (YE)	553-71037
TULT18-6DS-1x50WH	18,0	6,0	50,0	0,90	500 ST	Weiß (WH)	553-71036
TULT24-8DS-2x25YE	24,0	8,0	25,0	1,08	500 ST	Gelb (YE)	553-71045
TULT24-8DS-2x25WH	24,0	8,0	25,0	1,08	500 ST	Weiß (WH)	553-71044
TULT24-8DS-1x50YE	24,0	8,0	50,0	1,08	250 ST	Gelb (YE)	553-71043
TULT24-8DS-1x50WH	24,0	8,0	50,0	1,08	250 ST	Weiß (WH)	553-71042
TULT39-13DS-2x25YE	39,0	13,0	25,0	1,08	500 ST	Gelb (YE)	553-71051
TULT39-13DS-2x25WH	39,0	13,0	25,0	1,08	500 ST	Weiß (WH)	553-71050
TULT39-13DS-1x50YE	39,0	13,0	50,0	1,08	250 ST	Gelb (YE)	553-71049
TULT39-13DS-1x50WH	39,0	13,0	50,0	1,08	250 ST	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 oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Schrumpfschlauchmarkierer "endlos", Thermotransferdruck

TLFX – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe 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 (beispielsweise Flughäfen, Krankenhäuser) und Verkehrsmitteln (beispielsweise Schienenfahrzeuge, Schiffe, Flugzeuge) sowie Tunnelbauten.

Für optimale Druckergebnisse empfehlen wir die Verwendung unserer Thermotransferdrucksysteme und Farbbänder. Mit dem entsprechenden Zubehör ist während des Druckvorgangs direkt das Perforieren oder Abschneiden des Schrumpfschlauches auf vorgegebene Längen möglich.

Hauptmerkmale

- Schrumpfrate 2:1
- Halogenfrei
- Erfüllt die höchsten Standards in Bezug auf Entflammbarkeit
- Niedrige Rauchausbreitung, Dichte und Toxizität
- Hoher Sauerstoffindex
- Verfügbar in den Farben Weiß oder Gelb
- Sonderfarben auf Anfrage
- Kabeldurchmesser 1,2 mm bis 50,8 mm
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons

Größemuster siehe Seite 518.



TLFX – halogenfreier Warmschrumpfschlauch für anspruchsvolle Anwendungen.



TLFX – erfüllt die Anforderungen der Bahnindustrie.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebs-temperatur	-55 °C bis +125 °C
Min. Schrumpftemperatur	+70 °C
Schrumpf-rate	2:1
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030DS, TT4030
EN 45545-2 Testergebnis	R22 HL3, R23 HL3



HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

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

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

EN 45545-2

Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.

Schrumpfschlauchmarkierer "endlos", Thermotransferdruck

TLFX – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr

TYP	Ø Liefer- maß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wand- dicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
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. Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

EN 4545-2

Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Schrumpfschlauchmarkierer "endlos", Thermotransferdruck

HHS - 2:1 Schrumpfschlauch Beschriftungsbänder

HHS 2:1 Schrumpfschläuche sind für die dauerhafte Kennzeichnung von Kabeln und Drähten konzipiert. Sie sind ideal für Elektro-, Datenkommunikations- und Industrieanwendungen und helfen Ihnen, Ihre Kabel und Leitungen zu organisieren und leicht zu identifizieren.

Hauptmerkmale

- Einfache Handhabung - unkomplizierte Anwendung vor Ort
- Vielseitig verfügbar - verschiedene Größen und Farben erhältlich
- Effizient - ideal für den Außeneinsatz
- Flexibel - für Kabeldurchmesser von 1,7 mm bis 14,3 mm
- Schrumpfverhältnis - 2:1

Der HLP0612-Drucker ist für bis zu 12 mm breite Bänder geeignet. Weitere Informationen auf Seite: 600



HHS - Warmschrumpfschlauchband.



HTZ - Schwarz auf Weiß laminiertes Etikettenband.



Tonbandkassette.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebs-temperatur	-55 °C bis +135 °C
Min. Schrumpftemperatur	+70 °C
Schrumpf-rate	2:1
Thermotransfer-drucker	HLP0612

RoHS



TYP	Breite (W)	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Länge (L)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
HHS621	9,0	5,1	2,6	0,20	1,5 m	1 ST	Schwarz (BK), Gelb (YE)	556-99621
HHS221	9,0	5,1	2,6	0,20	1,5 m	1 ST	Schwarz (BK), Weiß (WH)	556-99221
HHS631	12,0	7,0	3,6	0,20	1,5 m	1 ST	Schwarz (BK), Gelb (YE)	556-99631
HHS231	12,0	7,0	3,6	0,20	1,5 m	1 ST	Schwarz (BK), Weiß (WH)	556-99231
HHS641	18,0	10,6	5,4	0,20	1,5 m	1 ST	Schwarz (BK), Gelb (YE)	556-99641
HHS241	18,0	10,6	5,4	0,20	1,5 m	1 ST	Schwarz (BK), Weiß (WH)	556-99241
HHS651	24,0	14,3	7,3	0,20	1,5 m	1 ST	Schwarz (BK), Gelb (YE)	556-99651
HHS251	24,0	14,3	7,3	0,20	1,5 m	1 ST	Schwarz (BK), Weiß (WH)	556-99251

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck

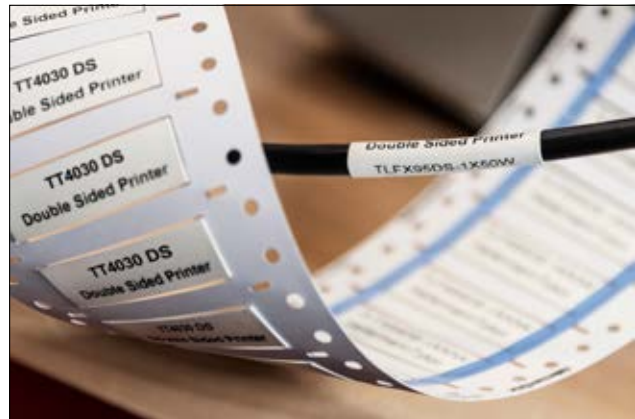
TLFX DS – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr

TLFX DS ist ein speziell für die Bahnindustrie entwickelter 2:1 Schrumpfschlauch, welcher in einem praktischen „Leiterformat“ geliefert wird. Dieser eignet sich vor allem für die Markierung von Leitungen in öffentlichen Gebäuden (beispielsweise Flughäfen, Krankenhäuser) und Verkehrsmitteln (beispielsweise Schienenfahrzeuge, Schiffe, Flugzeuge) sowie Tunnelbauten. Das spezielle Material hat eine niedrige Rauchausbreitung, Dichte und Toxizität. Das vorgefertigte Format erlaubt nicht nur das beidseitige Bedrucken, sondern zudem die leichte und schnelle Entnahme eines beliebigen Markierers. Dank der speziellen Oberflächenbehandlung werden jederzeit hervorragende Druckergebnisse mit den HellermannTyton Systemen erzielt.

Hauptmerkmale

- Schrumpfrate 2:1
- Halogenfrei
- Niedrige Rauchausbreitung, Dichte und Toxizität
- Hoher Sauerstoffindex
- 50 mm, 25 mm und 16 mm Schrumpfschlauchabschnitte
- Verfügbar in den Farben Gelb oder Weiß
- Sonderlängen sowie weitere Farben auf Anfrage
- Kabeldurchmesser 1,2 mm bis 38,1 mm
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons

Größenmuster siehe Seite 518.



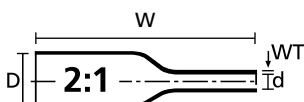
Schrumpfschlauchmarkierer TLFX DS mit Zulassung für die Bahnindustrie.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebs-temperatur	-55 °C bis +105 °C
Min. Schrumpftemperatur	+100 °C
Schrumpfrate	2:1
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030DS, TT4030
EN 45545-2 Testergebnis	R22 HL3, R23 HL3

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Breite (W)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TLFX24DS-2x25YE	2,4	1,2	25,0	0,52	10000 ST	Gelb (YE)	553-60029
TLFX24DS-2x25WH	2,4	1,2	25,0	0,52	10000 ST	Weiß (WH)	553-60020
TLFX24DS-1x50YE	2,4	1,2	50,0	0,52	5000 ST	Gelb (YE)	553-60010
TLFX24DS-1x50WH	2,4	1,2	50,0	0,52	5000 ST	Weiß (WH)	553-60000
TLFX32DS-2x25YE	3,2	1,6	25,0	0,64	10000 ST	Gelb (YE)	553-60030
TLFX32DS-2x25WH	3,2	1,6	25,0	0,64	10000 ST	Weiß (WH)	553-60021
TLFX32DS-1x50YE	3,2	1,6	50,0	0,64	5000 ST	Gelb (YE)	553-60011
TLFX32DS-1x50WH	3,2	1,6	50,0	0,64	5000 ST	Weiß (WH)	553-60001

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

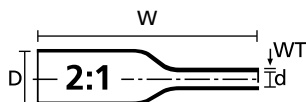
EN 45545-2 **ASTM** **NFPA 130**

Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck

TLFX DS – 2:1 Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Breite (W)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TLFX48DS-2x25YE	4,8	2,4	25,0	0,64	10000 ST	Gelb (YE)	553-60031
TLFX48DS-2x25WH	4,8	2,4	25,0	0,64	10000 ST	Weiß (WH)	553-60022
TLFX48DS-1x50YE	4,8	2,4	50,0	0,64	5000 ST	Gelb (YE)	553-60012
TLFX48DS-1x50WH	4,8	2,4	50,0	0,64	5000 ST	Weiß (WH)	553-60002
TLFX64DS-2x25YE	6,4	3,2	25,0	0,73	6000 ST	Gelb (YE)	553-60032
TLFX64DS-2x25WH	6,4	3,2	25,0	0,73	6000 ST	Weiß (WH)	553-60023
TLFX64DS-1x50YE	6,4	3,2	50,0	0,73	3000 ST	Gelb (YE)	553-60013
TLFX64DS-1x50WH	6,4	3,2	50,0	0,73	3000 ST	Weiß (WH)	553-60003
TLFX95DS-2x25YE	9,5	4,8	25,0	0,70	5000 ST	Gelb (YE)	553-60033
TLFX95DS-2x25WH	9,5	4,8	25,0	0,70	5000 ST	Weiß (WH)	553-60024
TLFX95DS-1x50YE	9,5	4,8	50,0	0,70	2500 ST	Gelb (YE)	553-60014
TLFX95DS-1x50WH	9,5	4,8	50,0	0,70	2500 ST	Weiß (WH)	553-60004
TLFX127DS-2x25YE	12,7	6,4	25,0	0,70	3000 ST	Gelb (YE)	553-60034
TLFX127DS-2x25WH	12,7	6,4	25,0	0,70	3000 ST	Weiß (WH)	553-60025
TLFX127DS-1x50YE	12,7	6,4	50,0	0,70	1500 ST	Gelb (YE)	553-60015
TLFX127DS-1x50WH	12,7	6,4	50,0	0,70	1500 ST	Weiß (WH)	553-60005
TLFX190DS-2x25YE	19,0	9,5	25,0	0,78	3000 ST	Gelb (YE)	553-60035
TLFX190DS-2x25WH	19,0	9,5	25,0	0,78	3000 ST	Weiß (WH)	553-60026
TLFX190DS-1x50YE	19,0	9,5	50,0	0,78	1500 ST	Gelb (YE)	553-60016
TLFX190DS-1x50WH	19,0	9,5	50,0	0,78	1500 ST	Weiß (WH)	553-60006
TLFX254DS-2x25YE	25,4	12,7	25,0	0,93	2000 ST	Gelb (YE)	553-60036
TLFX254DS-2x25WH	25,4	12,7	25,0	0,93	2000 ST	Weiß (WH)	553-60027
TLFX254DS-1x50YE	25,4	12,7	50,0	0,93	1000 ST	Gelb (YE)	553-60017
TLFX254DS-1x50WH	25,4	12,7	50,0	0,93	1000 ST	Weiß (WH)	553-60007
TLFX381DS-2x25YE	38,1	19,1	25,0	0,98	1000 ST	Gelb (YE)	553-60037
TLFX381DS-2x25WH	38,1	19,1	25,0	0,98	1000 ST	Weiß (WH)	553-60028
TLFX381DS-1x50YE	38,1	19,1	50,0	0,98	500 ST	Gelb (YE)	553-60018
TLFX381DS-1x50WH	38,1	19,1	50,0	0,98	500 ST	Weiß (WH)	553-60008

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

EN 45545-2 **ASTM** **NFPA 130**

Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.

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

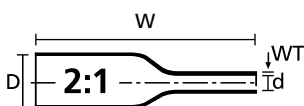
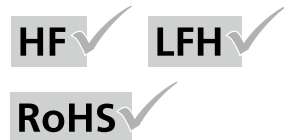
- Schrumpfrate 2:1
- Halogenfrei
- Niedrige Rauchausbreitung und Toxizität
- Hoher Sauerstoffindex
- Flüssigkeitsbeständig
- Praktisches „Leiterformat“ zur schnellen und einfachen Anwendung
- Verfügbar in den Farben Gelb und Weiß
- 50 mm und 25 mm Schrumpfschlauchabschnitte
- Lieferung in praktischen,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



TLFD DS Schrumpfschlauchmarkierer für mehr Sicherheit und Übersichtlichkeit im Schaltschrank.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebs-temperatur	-55 °C bis +125 °C
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Schrumpfrate	2:1
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030DS, TT4030
EN 45545-2 Testergebnis	R22 HL3, R23 HL3

Größenmuster siehe Seite 518.



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Breite (W)	Wanddicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TLFD24DS-2X25YE	2,59	1,2	25,0	0,49	10000 ST	Gelb (YE)	533-65019
TLFD24DS-2X25WH	2,59	1,2	25,0	0,49	10000 ST	Weiß (WH)	533-65001
TLFD24DS-1X50YE	2,59	1,2	50,0	0,49	5000 ST	Gelb (YE)	533-65018
TLFD24DS-1X50WH	2,59	1,2	50,0	0,49	5000 ST	Weiß (WH)	533-65000
TLFD32DS-2X25YE	3,41	1,6	25,0	0,51	10000 ST	Gelb (YE)	533-65021
TLFD32DS-2X25WH	3,41	1,6	25,0	0,51	10000 ST	Weiß (WH)	533-65003
TLFD32DS-1X50YE	3,41	1,6	50,0	0,51	5000 ST	Gelb (YE)	533-65020
TLFD32DS-1X50WH	3,41	1,6	50,0	0,51	5000 ST	Weiß (WH)	533-65002

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

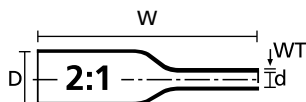
EN 45545-2 **EN 50343**

Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Schrumpfschlauchmarkierer im Leiterformat, Thermotransferdruck

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



TYP	Ø Liefer- maß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Breite (W)	Wand- dicke (WT)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TLFD48DS-2X25YE	5,01	2,4	25,0	0,54	10000 ST	Gelb (YE)	533-65023
TLFD48DS-2X25WH	5,01	2,4	25,0	0,54	10000 ST	Weiß (WH)	533-65005
TLFD48DS-1X50YE	5,01	2,4	50,0	0,54	5000 ST	Gelb (YE)	533-65022
TLFD48DS-1X50WH	5,01	2,4	50,0	0,54	5000 ST	Weiß (WH)	533-65004
TLFD64DS-2X25YE	6,64	3,2	25,0	0,56	6000 ST	Gelb (YE)	533-65025
TLFD64DS-2X25WH	6,64	3,2	25,0	0,56	6000 ST	Weiß (WH)	533-65007
TLFD64DS-1X50YE	6,64	3,2	50,0	0,56	3000 ST	Gelb (YE)	533-65024
TLFD64DS-1X50WH	6,64	3,2	50,0	0,56	3000 ST	Weiß (WH)	533-65006
TLFD95DS-2X25YE	9,88	4,8	25,0	0,59	5000 ST	Gelb (YE)	533-65027
TLFD95DS-2X25WH	9,88	4,8	25,0	0,59	5000 ST	Weiß (WH)	533-65009
TLFD95DS-1X50YE	9,88	4,8	50,0	0,59	2500 ST	Gelb (YE)	533-65026
TLFD95DS-1X50WH	9,88	4,8	50,0	0,59	2500 ST	Weiß (WH)	533-65008
TLFD127DS-2X25YE	13,14	6,4	25,0	0,60	3000 ST	Gelb (YE)	533-65029
TLFD127DS-2X25WH	13,14	6,4	25,0	0,60	3000 ST	Weiß (WH)	533-65011
TLFD127DS-1X50YE	13,14	6,4	50,0	0,60	1500 ST	Gelb (YE)	533-65028
TLFD127DS-1X50WH	13,14	6,4	50,0	0,60	1500 ST	Weiß (WH)	533-65010
TLFD190DS-2X25YE	19,70	9,6	25,0	0,62	3000 ST	Gelb (YE)	533-65031
TLFD190DS-2X25WH	19,70	9,6	25,0	0,62	3000 ST	Weiß (WH)	533-65013
TLFD190DS-1X50YE	19,70	9,6	50,0	0,62	1500 ST	Gelb (YE)	533-65030
TLFD190DS-1X50WH	19,70	9,6	50,0	0,62	1500 ST	Weiß (WH)	533-65012
TLFD254DS-2X25YE	26,25	12,7	25,0	0,63	2000 ST	Gelb (YE)	533-65033
TLFD254DS-2X25WH	26,25	12,7	25,0	0,63	2000 ST	Weiß (WH)	533-65015
TLFD254DS-1X50YE	26,25	12,7	50,0	0,63	1000 ST	Gelb (YE)	533-65032
TLFD254DS-1X50WH	26,25	12,7	50,0	0,63	1000 ST	Weiß (WH)	533-65014
TLFD381DS-2X25YE	39,29	19,1	25,0	0,64	1000 ST	Gelb (YE)	533-65035
TLFD381DS-2X25WH	39,29	19,1	25,0	0,64	1000 ST	Weiß (WH)	533-65017
TLFD381DS-1X50YE	39,29	19,1	50,0	0,64	500 ST	Gelb (YE)	533-65034
TLFD381DS-1X50WH	39,29	19,1	50,0	0,64	500 ST	Weiß (WH)	533-65016

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

EN 45545-2 **EN 50343**

Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.

Kennzeichnungsschilder auf Rolle, Thermotransferdruck

TIPTAG HF – Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr, halogenfrei

TIPTAG HF dient zur Kennzeichnung von größeren Kabeln und Leitungen in Sicherheitsbereichen mit Brandschutzauflagen, wie beispielsweise in öffentlichen Gebäuden (Flughäfen, Krankenhäuser) und Verkehrsmitteln (Schienenfahrzeuge, Schiffe, Flugzeuge) sowie Tunnelbauten. Das Material ist halogenfrei und hat eine niedrige Rauchausbreitung, Dichte und Toxizität. TIPTAG HF sind Kennzeichnungsschilder, die auf handlichen Rollen geliefert werden. TIPTAG HF können mit einer Binderbreite bis maximal 4,7 mm verarbeitet werden. Beste Druckergebnisse werden mit den HellermannTyton Thermotransferdruckern und Farbbändern erzielt.

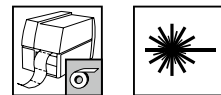
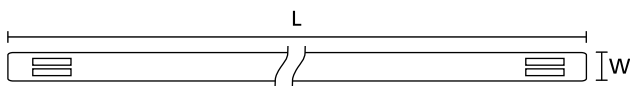
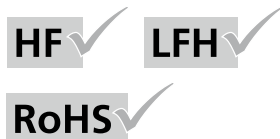
Hauptmerkmale

- Ideal für die Markierung von größeren Kabelbündeln
- Kennzeichnungsschilder mit geringer Brandgefahr
- Bedruckbar mit Thermotransfer- oder Laserstrahlendrucker
- Lieferung auf Rolle, perforiert
- Erhältlich in den Farben Weiß, Gelb, Blau oder Rot
- Sonderfarben auf Anfrage



TIPTAG HF – bedruckbare Kennzeichnungsschilder.

MATERIAL	Polyolefin (PO)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +90 °C, (+160 °C, 200 h)
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030
EN 45545-2 Testergebnis	R22 HL3, R23 HL3



TYP	Länge (L)	Breite (W)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TIPTAG5X50WH-2	50,0	5,5	500 ST	Weiß (WH)	556-81500
TIPTAG11X65BU	65,0	11,0	190 ST	Blau (BU)	556-20066
TIPTAG11X65YE	65,0	11,0	190 ST	Gelb (YE)	556-20064
TIPTAG11X65RD	65,0	11,0	190 ST	Rot (RD)	556-20062
TIPTAG11X65WH	65,0	11,0	190 ST	Weiß (WH)	556-20069
TIPTAG15X65YE	65,0	15,0	190 ST	Gelb (YE)	556-21064
TIPTAG15X65WH	65,0	15,0	190 ST	Weiß (WH)	556-21069
TIPTAG11X100BU	100,0	11,0	120 ST	Blau (BU)	556-20080
TIPTAG11X100YE	100,0	11,0	120 ST	Gelb (YE)	556-20074
TIPTAG11X100RD	100,0	11,0	120 ST	Rot (RD)	556-20091
TIPTAG11X100WH	100,0	11,0	120 ST	Weiß (WH)	556-20079
TIPTAG15X100YE	100,0	15,0	120 ST	Gelb (YE)	556-21074
TIPTAG15X100RD	100,0	15,0	120 ST	Rot (RD)	556-21096
TIPTAG15X100WH	100,0	15,0	120 ST	Weiß (WH)	556-21079

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

EN 45545-2

Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Kennzeichnungsschilder auf Rolle, Thermotransferdruck

TIPTAG PU – UV-stabilisiert, Polyurethan

TIPTAG PU sind bedruckbare Kennzeichnungsschilder aus flammhemmendem Polyurethan. Sie sind geeignet für die Kennzeichnung von größeren Kabeln und Leitungen, bei denen eine dauerhaft lesbare und gegen UV-Licht beständige Beschriftung erforderlich ist. TIPTAG PU ist für den Einsatz in widriger Umgebung ideal. Die Kombination von TIPTAG PU-Kennzeichnungsschildern mit dem HellermannTyton TTRC+ Farbband ergibt eine außergewöhnliche Druckbeständigkeit und ausgezeichnete Abriebfestigkeit. Das TTRC+ Farbband dringt dabei in die Oberfläche des TIPTAG PU ein. Dieser „Tattoo“-Effekt tritt in der Regel nach sieben Tagen Einwirkzeit auf.

Hauptmerkmale

- UV-stabilisierte Kennzeichnungsschilder aus Polyurethan
- Besonders widerstandsfähiges und flexibles Material
- Für größere Kabelbündel und Leitungen
- Flammhemmendes Material
- Erhältlich in den Farben Weiß oder Gelb
- Sonderfarben auf Anfrage
- Selbstverlöschend
- Witterungsbeständig
- Abriebfest
- Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien

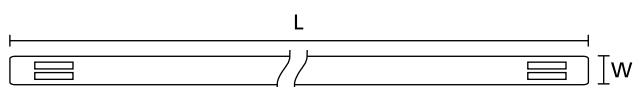


TIPTAG PU – dauerhaft bedruckbares Kennzeichnungsschild für raue Bedingungen.



TIPTAG PU Kennzeichnungsschilder - für raue Umgebungen geeignet.

MATERIAL	Polyurethan (PUR)
Betriebs-temperatur	-65 °C bis +120 °C, kurzfristig bis +150 °C
Brandschutz-eigenschaften	UL94 V0 (3 mm)
UV-beständig	Ja
Empfohlene Farbbänder	TTRC+
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030



TYP	Länge (L)	Breite (W)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TTAGPU11X65YE	65,0	11,0	190 ST	Gelb (YE)	556-25019
TTAGPU11X65WH	65,0	11,0	190 ST	Weiß (WH)	556-25012
TTAGPU15X65YE	65,0	15,0	190 ST	Gelb (YE)	556-25011
TTAGPU15X65WH	65,0	15,0	190 ST	Weiß (WH)	556-25007
TTAGPU11X100YE	100,0	11,0	125 ST	Gelb (YE)	556-25020
TTAGPU11X100WH	100,0	11,0	125 ST	Weiß (WH)	556-25021
TTAGPU15X100YE	100,0	15,0	125 ST	Gelb (YE)	556-25010
TTAGPU15X100WH	100,0	15,0	125 ST	Weiß (WH)	556-25006

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

Kennzeichnungsschilder auf Rolle, Thermotransferdruck

TIPTAG MC – Metallhaltig, Polyolefin

TIPTAG MC sind bedruckbare und detektierbare Kennzeichnungsschilder aus metallhaltigem Polyolefin, die speziell für die Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie entwickelt wurden. Das Material ist durch den Metallanteil detektierbar und somit sicher verwendbar. Die Kennzeichnungsschilder werden auf handlichen Rollen geliefert und können mit einer Binderbreite bis maximal 4,7 mm verarbeitet werden.

Das Material ist ideal für die Bedruckung mit HellermannTyton Thermotransferdruckern geeignet.

Hauptmerkmale

- Detektierbare Kennzeichnungsschilder mit Metallanteil
- Temperaturresistent
- Bedruckbar mit Thermotransferdrucker
- Lieferung auf Rolle, perforiert
- Sonderfarben auf Anfrage

Unterstützt Qualitätsprozesse in der Lebensmittel-verarbeitung wie zum Beispiel HACCP.



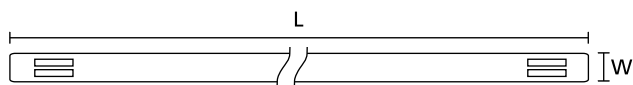
Kennzeichnungsschilder mit Metallanteil TIPTAG MC für einen sicheren und saubereren Produktionsprozess.



Metallhaltige Kennzeichnungsschilder TIPTAG MC für die dauerhafte Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen.

MATERIAL	Polyolefin (PO), Metall (MET)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +85 °C
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT, TTRW
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030

RoHS ✓



TYP	Länge (L)	Breite (W)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TTAGMC11BEX65S	65,0	11,0	190 ST	Blau (BU)	556-26500
TTAGMC15BEX65S	65,0	15,0	190 ST	Blau (BU)	556-26502
TTAGMC11BEX100S	100,0	11,0	120 ST	Blau (BU)	556-26501
TTAGMC15BEX100S	100,0	15,0	120 ST	Blau (BU)	556-26503

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



Kennzeichnungsschilder im Leiterformat, Thermotransferdruck

TAGPU – UV-stabilisiert

TAGPU sind bedruckbare Kennzeichnungsschilder aus flexiblem und widerstandsfähigem Polyurethan. Sie sind ideal für die Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen einsetzbar, bei denen eine dauerhaft lesbare und gegen UV-Licht beständige Beschriftung gefordert wird. TAGPU ist für den Einsatz in widriger Umgebung geeignet, wie beispielsweise für Anwendungen an Solaranlagen, Hydraulikschläuchen sowie an Kompostieranlagen. Auch für die nachträgliche Montage können die Markierer optimal verwendet werden. Da TAGPU in einem praktischen „Leiterformat“ geliefert wird, eignet er sich hervorragend für die Bedruckung mit Thermotransferdruckern oder Laserstrahlssystemen. Die Markierer können mit Kabelbindern mit einer Breite bis maximal 4,7 mm verarbeitet werden.

Für optimale Druckergebnisse empfehlen wir die Verwendung unserer Thermotransferdrucker und Farbbänder oder eines Laserstrahlensystems.

Hauptmerkmale

- Speziell UV-stabilisierte Kennzeichnungsschilder
- Robustes und flexibles Material
- Bedruckbar mit Thermotransfer- oder Laserstrahlendrucker
- Erhältlich in vielen verschiedenen Farben
- Sonderfarben auf Anfrage
- Halogenfrei
- Hervorragende flexible und mechanische Eigenschaften

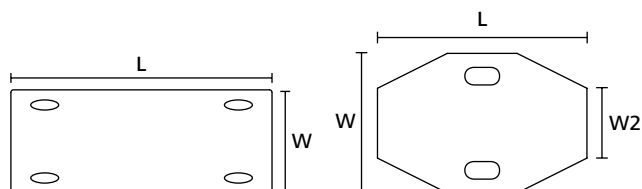


TAGPU - gelber Kabelmarkierer mit Befestigungsösen zur einfachen und professionellen Kennzeichnung in rauen Umgebungen.

MATERIAL	Polyurethan (PUR)
Betriebs-temperatur	-25 °C bis +105 °C
Brandschutz-eigenschaften	UL94 V0 (3 mm)
UV-beständig	Ja
Empfohlene Farbbänder	TT287
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030

HF ✓

RoHS ✓



Rechteckform.

Diamantform.

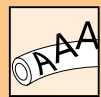


TYP	Zeichnung	Länge (L)	Breite (W)	Breite (W2)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAGPU10X51-4		51,5	10,4	-	2000 ST	Gelb (YE)	556-80542
		51,5	10,4	-	2000 ST	Weiß (WH)	556-80529
TAGPU20X51-4		51,5	20,4	-	1000 ST	Gelb (YE)	556-80531
		51,5	20,4	-	1000 ST	Weiß (WH)	556-80530

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



TYP	Zeichnung	Länge (L)	Breite (W)	Breite (W2)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAGPU20X30-2		30,0	20,0	11,0	1000 ST	Blau (BU)	556-80556
		30,0	20,0	11,0	1000 ST	Braun (BN)	556-80558
		30,0	20,0	11,0	1000 ST	Gelb (YE)	556-80528
		30,0	20,0	11,0	1000 ST	Grün (GN)	556-80560
		30,0	20,0	11,0	1000 ST	Rot (RD)	556-80557
		30,0	20,0	11,0	1000 ST	Schwarz (BK)	556-80555
		30,0	20,0	11,0	1000 ST	Weiß (WH)	556-80527
		30,0	20,0	11,0	1000 ST	Orange (OG)	556-80561
TAGPU12X60-4		60,0	11,6	-	1000 ST	Schwarz (BK)	556-80516
		60,0	11,6	-	1000 ST	Blau (BU)	556-80513
		60,0	11,6	-	1000 ST	Braun (BN)	556-80564
		60,0	11,6	-	1000 ST	Grün (GN)	556-80566
		60,0	11,6	-	1000 ST	Grau (GY)	556-80565
		60,0	11,6	-	1000 ST	Orange (OG)	556-80567
		60,0	11,6	-	1000 ST	Pink (PK)	556-80569
		60,0	11,6	-	1000 ST	Rot (RD)	556-80512
		60,0	11,6	-	1000 ST	Violett (VT)	556-80568
		60,0	11,6	-	1000 ST	Weiß (WH)	556-80515
TAGPU15X75-4		75,0	14,4	-	1000 ST	Schwarz (BK)	556-80532
		75,0	14,4	-	1000 ST	Blau (BU)	556-80518
		75,0	14,4	-	1000 ST	Braun (BN)	556-80523
		75,0	14,4	-	1000 ST	Grün (GN)	556-80521
		75,0	14,4	-	1000 ST	Grau (GY)	556-80524
		75,0	14,4	-	1000 ST	Orange (OG)	556-80522
		75,0	14,4	-	1000 ST	Pink (PK)	556-80526
		75,0	14,4	-	1000 ST	Rot (RD)	556-80517
		75,0	14,4	-	1000 ST	Violett (VT)	556-80525
		75,0	14,4	-	1000 ST	Weiß (WH)	556-80520
TAGPU25X75-4		75,0	24,3	-	500 ST	Schwarz (BK)	556-80535
		75,0	24,3	-	500 ST	Blau (BU)	556-80536
		75,0	24,3	-	500 ST	Braun (BN)	556-80570
		75,0	24,3	-	500 ST	Grün (GN)	556-80538
		75,0	24,3	-	500 ST	Grau (GY)	556-80571
		75,0	24,3	-	500 ST	Orange (OG)	556-80539
		75,0	24,3	-	500 ST	Pink (PK)	556-80573
		75,0	24,3	-	500 ST	Rot (RD)	556-80537
		75,0	24,3	-	500 ST	Violett (VT)	556-80572
		75,0	24,3	-	500 ST	Weiß (WH)	556-80533
75,0	24,3	-	500 ST	Gelb (YE)	556-80534		

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Kennzeichnungsschilder im Leiterformat, Thermotransferdruck

TAGPU LOOP – UV-stabilisiert

TAGPU LOOP sind bedruckbare Kennzeichnungsschilder zur Markierung von Leitungen und Kabeln ohne Verwendung eines Kabelbinders. Sie werden auf Kabel und Leitungen von 2,8 mm bis 8 mm geschlauft, an denen eine dauerhaft lesbare und UV-beständige Markierung erforderlich ist. Die Kabelmarkierer bestehen aus flexiblem und widerstandsfähigem Polyurethan und eignen sich besonders für raue Umgebungen. Da TAGPU in einem praktischen „Leiterformat“ geliefert wird, eignet es sich hervorragend für die Bedruckung mit Thermotransferdruckern oder Laserstrahlsystemen. Die Markierer einfach bedrucken, herausnehmen und an ein Kabel einschlaufen.

Für optimale Druckergebnisse empfehlen wir die Verwendung unserer Thermotransferdrucker und Farbbänder oder eines Laserstrahlsystems.

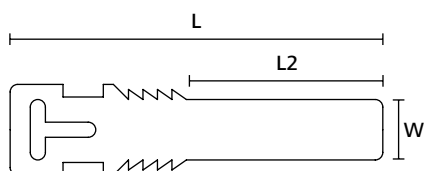
Hauptmerkmale

- Verwendung ohne Kabelbinder
- Kosten- und Zeitersparnis
- Speziell UV-stabilisierte Kennzeichnungsschilder
- Robustes und flexibles Material
- Bedruckbar mit Thermotransfer- oder Laserstrahldrucker
- Erhältlich in vielen verschiedenen Farben
- Sonderfarben auf Anfrage
- Halogenfrei
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons

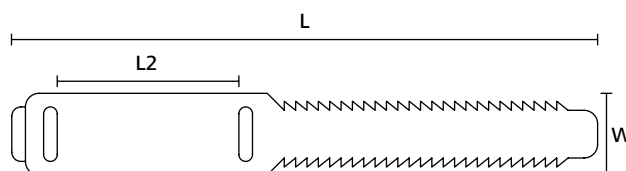


TAGPU LOOP – Ideale Lösung für die Kennzeichnung am Wechselrichter.

MATERIAL	Polyurethan (PUR)
Betriebs-temperatur	-25 °C bis +105 °C
Brandschutz-eigenschaften	UL94 V0 (3 mm)
UV-beständig	Ja
Empfohlene Farbbänder	TT287
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030



TAGPU12X74.



TAGPU18X124

TYP	Zeichnung	Länge (L)	Länge (L2)	Breite (W)	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAGPU12X74-LOOP		74,0	40,0	12,0	2,8	8,0	500 ST	Blau (BU)	556-80586
		74,0	40,0	12,0	2,8	8,0	500 ST	Gelb (YE)	556-80585
		74,0	40,0	12,0	2,8	8,0	500 ST	Rot (RD)	556-80587
		74,0	40,0	12,0	2,8	8,0	500 ST	Weiß (WH)	556-80584
TAGPU18X124-LOOP		124,0	40,0	18,0	4,0	35,0	300 ST	Blau (BU)	556-80590
		124,0	40,0	18,0	4,0	35,0	300 ST	Gelb (YE)	556-80589
		124,0	40,0	18,0	4,0	35,0	300 ST	Rot (RD)	556-80591
		124,0	40,0	18,0	4,0	35,0	300 ST	Weiß (WH)	556-80588

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.

Kennzeichnungsschilder im Leiterformat, Thermotransferdruck

TAGLF – Schienenfahrzeugbau, geringe Brandgefahr

TAGLF dient zur Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen in Sicherheitsbereichen mit Brandschutzauflagen, wie beispielsweise in öffentlichen Gebäuden (Flughäfen, Krankenhäuser) und Verkehrsmitteln (Schienenfahrzeuge, Schiffe, Flugzeuge) sowie Tunnelbauten. Das Material ist halogenfrei und hat eine niedrige Rauchausbreitung, Dichte und Toxizität. TAGLF sind Kennzeichnungsschilder, welche in einem praktischen „Leiterformat“ geliefert werden. Das vorgefertigte Format erlaubt eine problemlose Bedruckung sowie leichte und schnelle Entnahme eines beliebigen Markierers. Die Schilder können mit Kabelbindern mit einer Breite bis maximal 4,7 mm verarbeitet werden. Für optimale Druckergebnisse empfehlen wir die Verwendung unserer Thermotransferdrucker und Farbbänder oder eines Laserstrahlsystems.

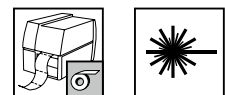
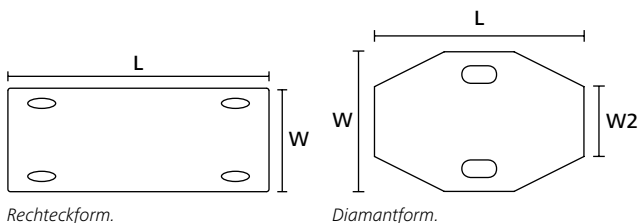
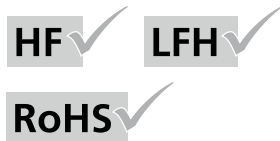
Hauptmerkmale

- TAGLF sind Kennzeichnungsschilder mit geringer Brandgefahr
- Halogenfrei
- Niedrige Rauchausbreitung, Dichte und Toxizität
- Hoher Sauerstoffindex
- Für größere Kabel, Leitungen und Kabelbündel
- Bedruckbar mit Thermotransfer- und Laserstrahldrucker
- Erhältlich in verschiedenen Farben
- Sonderfarben auf Anfrage
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons



TAGLF – weißes Kennzeichnungsschild mit geringer Brandgefahr.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +105 °C
Brandschutz-eigenschaften	ASTM D635
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030
EN 45545-2 Testergebnis	R22 HL3, R23 HL3



TYP	Zeichnung	Länge (L)	Breite (W)	Breite (W2)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAGLF10X51-4		51,5	10,4	-	2000 ST	Gelb (YE)	556-83014
		51,5	10,4	-	2000 ST	Weiß (WH)	556-83013
TAGLF12X60-4		60,0	11,6	-	1000 ST	Gelb (YE)	556-83029
		60,0	11,6	-	1000 ST	Weiß (WH)	556-83028
TAGLF15X75-4		75,0	14,4	-	1000 ST	Gelb (YE)	556-83034
		75,0	14,4	-	1000 ST	Weiß (WH)	556-83033
TAGLF20x30-2		30,0	20,0	11,0	1000 ST	Gelb (YE)	556-83012
		30,0	20,0	11,0	1000 ST	Weiß (WH)	556-83038

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 oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Selbstlaminiierende Etiketten für Thermotransferbedruckung

Helatag 896

Thermotransfer Etiketten von HellermannTyton garantieren eine gute Lesbarkeit der Etiketten und bieten zudem hohe Beständigkeiten und Abriebfestigkeiten. Unsere Materialien und Farbbänder wurden optimal an die Bedürfnisse und Anforderungen der Industrien und Kunden angepasst. Zum problemlosen Bedrucken der Etiketten empfehlen wir unsere Druckersysteme, Farbbänder sowie die Software TagPrint Pro.

Hauptmerkmale

- Hochwertige Kabellaminieretiketten
- Geeignet für die Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen
- Hervorragender Schutz gegenüber Feuchtigkeit und mechanischem Abrieb durch das Schutzlaminat
- Abgerundete Kanten bieten zusätzliche Haltekräfte
- Weitere Farben auf Anfrage erhältlich



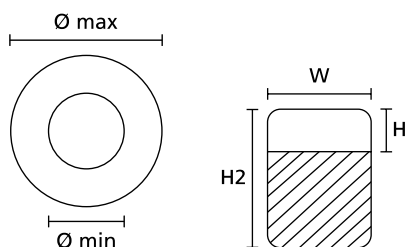
Etiketten Helatag 1209 bieten Schutz gegen Abrieb und Umwelteinflüsse.



Helatag 896, mit einer hervorragenden Druckqualität.

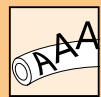
MATERIAL	Typ 896, Vinyl-Folie (896)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +80 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +10 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	80 µm
Material chem. Eigenschaften	Gute Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
Empfohlene Farbbänder	TT932DOUT
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030

RoHS



TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG51TD3	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 ST	5000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-51896
TAG26TD6	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 ST	10000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-26896

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Selbstlaminiierende Etiketten für Thermotransferbedruckung

Helatag 896

TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG36TD7	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 ST	10000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-36896
TAG2TD6	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 ST	5000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-02896
TAG22TD2	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	56,6	2 ST	2000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-22189
TAG22TD3	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 ST	2500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-22896
TAG24TD1	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-24896
TAG23TD5	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 ST	5000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-23896
TAG25TD3	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 ST	2500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-25896
TAG9TD3	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 ST	2500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-09896
TAG10TD2	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-10896
TAG03TD2	7,1	14,3	31,8	22,9	67,7	70,0	2 ST	1500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-03897
TAG1TD2	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-01896
TAG3TD3	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-03896
TAG6TD1	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 ST	500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-06896
TAG107TD3	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-10789
TAG38TD3	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-38896
TAG07TD1	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 ST	250 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-70896

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Selbstlaminiierende Etiketten für Thermotransferbedruckung

Helatag 1232

Die selbstlaminiierenden Etiketten sind ideal für die Kennzeichnung von Schläuchen und Leitungen, die widrigen Umgebungen ausgesetzt sind, wie beispielsweise in der Hydraulikindustrie. Helatag 1232 besteht aus einem weißen Beschriftungsfeld und einem äußerst beständigen Schutzlaminat, welches die Bedruckung vor Staub, Schmutz und mechanischer Abnutzung schützt.

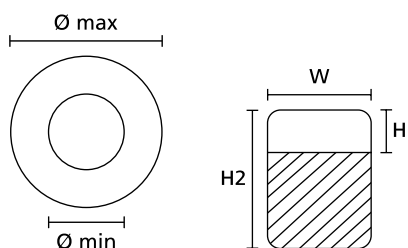
Hauptmerkmale

- Hochwertige Kabellaminieretiketten aus Polyester
- Ideal für die Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen in anspruchsvollen Umgebungen
- Sehr flexibles und gleichzeitig reiß- und schlagfestes Material
- Hervorragende Beständigkeit gegen Alkohol, Benzin, Reinigungslösungen und Hydrauliköle
- Äußerst temperatur- und UV-beständig
- Perforation erlaubt bedarfsgerechtes Verkürzen des Schutzlaminates bei kleineren Außendurchmessern
- Hervorragender Schutz gegenüber Feuchtigkeit und mechanischen Abrieb durch das Schutzlaminat
- Abgerundete Ecken garantieren bessere Endhaftung



Helatag 1232 – selbstlaminiierende Etiketten mit guter Beständigkeit gegen Alkohol und Hydrauliköle.

MATERIAL	Typ 1232, Polyester, weiß/transparent (1232)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +150 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +2 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	50 µm
Material chem. Eigenschaften	Gute Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, Benzin, Reinigungslösungen und Hydrauliköle
UV-beständig	Ja
Empfohlene Farbbänder	TT822OUT
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030



TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG32-135TD1	14,0	30,9	31,8	39,9	134,6	38,0	1 ST	650 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-01904
TAG32-230TD1	30,2	50,8	31,8	60,0	228,6	38,0	1 ST	400 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-01903

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

Selbstlaminiierende Etiketten für Thermotransferbedruckung

Helatag 323, für hohe Temperaturen

Für besondere Anforderungen an chemische Beständigkeit sowie für Anwendungen im Außeneinsatz wurde dieses Kabellaminieretikett entwickelt. Es besteht aus einem bedruckbaren Bereich und einem Schutzlaminat, der die Bedruckung vor Staub, Schmutz und mechanischer Abnutzung schützt. Das Etikett wird insbesondere zur Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen in der Industrie sowie Militärtechnik verwendet.

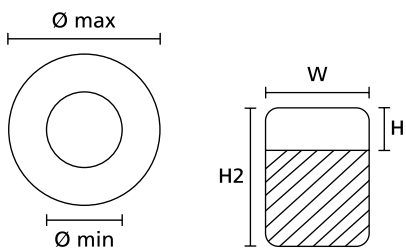
Hauptmerkmale

- Kabellaminieretiketten mit weißem Beschriftungsfeld
- Äußerst temperatur- und chemikalienbeständig
- UV- und witterungsbeständig – fünf Jahre bei mitteleuropäischem Normklima
- Hervorragender Schutz gegenüber Feuchtigkeit und mechanischem Abrieb durch das Schutzlaminat



Einfache Etikettierung von flexiblen, halbflexiblen und starren Kabeln und Leitungen mit Helatag Kabellaminieretiketten.

MATERIAL	Typ 323, Polyvinylidenfluorid (323)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +140 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +10 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	25 µm
Material chem. Eigenschaften	Sehr gut beständig gegen Wasser, UV-Strahlung und Witterungseinflüsse, gute Beständigkeit gegen Lösemittel auf Petroleumbasis
UV-beständig	Ja
Empfohlene Farbbänder	TT932DOUT
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030



TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG51TD3	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 ST	5000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-51320
TAG26TD6	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 ST	10000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-26320
TAG36TD7	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 ST	10000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-36320
TAG2TD6	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 ST	5000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-02320

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

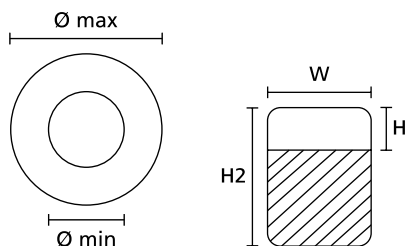


Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Selbstlaminiierende Etiketten für Thermotransferbedruckung

Helatag 323, für hohe Temperaturen



TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG22TD3	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 ST	2500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-22320
TAG24TD1	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-24320
TAG23TD5	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 ST	5000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-23320
TAG25TD3	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 ST	2500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-25320
TAG9TD3	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 ST	2500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-09320
TAG25.4-57.1TD1L	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	-	1 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-12285
TAG10TD2	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-10320
TAG1TD2	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-01320
TAG3TD3	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-03320
TAG6TD1	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 ST	500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-06320
TAG107TD3	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-10732
TAG38TD3	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-38320
TAG07TD1	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 ST	250 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-07320

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.

Kabelfahnen zur Kabel- und Leitungskennzeichnung

Helatag 934

Die Helatag 934 Kabelfahnen eignen sich ideal zur dauerhaften und gut lesbaren Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen. Ihr spezielles Design ermöglicht eine beidseitig lesbare Beschriftung, was besonders bei komplexen Verkabelungen von Vorteil ist. Die robuste Materialqualität sorgt für eine hohe Beständigkeit gegenüber Abrieb, Feuchtigkeit und äußeren Einflüssen, was sie perfekt für den Einsatz in anspruchsvollen Industrie- und Elektroinstallationen macht.

Hauptmerkmale

- Kabelfahnenetiketten für eine dauerhafte Kennzeichnung
- Einfache Handhabung für eine mühelose Montage und gut sichtbare Lesbarkeit
- Beidseitig lesbare Beschriftung für optimale Sichtbarkeit
- Verschiedene Größen und Farben auf Anfrage erhältlich



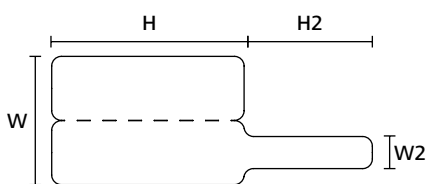
P-Flags sind haltbare Kabeletiketten, die sich schnell und mit einer Hand anbringen lassen.



Kabelfahnen Etiketten, die sich schnell und mit einer Hand anbringen lassen.



P-Flags-Kabeletiketten mit beidseitigem Flaggedesign für 360° Sichtbarkeit.



TAG30-10T1



MATERIAL	Typ 934, Polypropylen, weiß (934)
Betriebs-temperatur	-30 °C bis +80 °C
Aushärtungs-temperatur	ab 0 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	19 µm
Material chem. Eigenschaften	Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, Benzin, Reinigungslösungen und Hydrauliköle
Empfohlene Farbbänder	TT822OUT
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030



TYP	Breite (W)	Breite (W2)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG20-50T1FL	20,0	5,0	30,0	20,0	1,000 ST	Weiß (WH)	596-00159
TAG20-65T1FL	20,0	5,0	30,0	35,0	1,000 ST	Weiß (WH)	596-00160
TAG30-40T1FL	30,0	10,0	20,0	20,0	1,000 ST	Weiß (WH)	596-00161
TAG30-55T1FL	30,0	10,0	20,0	35,0	1,000 ST	Weiß (WH)	596-00162

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Selbstlaminiierende Etiketten für Laserbedruckung

Helatag 1104 (Weiß-Transparent)

Aufgrund des hochwertigen Polyestermaterials sind diese Etiketten besonders für die selbstlaminiierende Ader- und Kabelkennzeichnung geeignet. Helatag 1104 besteht aus einem bedruckbaren Bereich und einem Schutzlaminat, der die Bedruckung vor Staub, Schmutz und mechanischer Abnutzung schützt. Für Kabelmarkierer mit einer Gesamtlänge über ca. 100 mm verwenden wir ein etwas dickeres Material (Helatag 1105). Dadurch lässt sich der Markierer bei dieser Größe einfacher vom Bogen mit der Hand ablösen und vereinfacht durch die größere Materialsteifigkeit das Aufbringen auf das große Kabel oder Rohr.

Hauptmerkmale

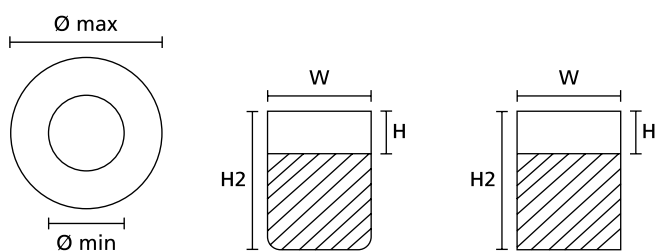
- Hochwertige selbstlaminiierende Etiketten
- Für die Bedruckung mit handelsüblichen Laserdruckern
- Geeignet für die Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen
- Hervorragender Schutz gegen Feuchtigkeit und mechanischen Abrieb durch das Schutzlaminat
- Etikettenmaterial 1104 (25 µm) für Standardanwendungen
- Bessere Haftung durch abgerundete Ecken
- Stabile Kunststoffverpackung sorgt für lange Verwendbarkeit der Etiketten
- Problemloses Bedrucken sowie einfache und effiziente Etikettengestaltung mit der Software TagPrint Pro
- MS-Windows Word Druckvorlagen für einfache Anwendungen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek)

Software TagPrint Pro für problemloses Bedrucken siehe Seite 596.
MS-Windows Word Druckvorlagen für einfache Anwendungen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek).



Helatag sorgt für die dauerhafte Kennzeichnung von Kabeln mit Barcodes.

MATERIAL	Typ 1104, Polyester, weiß/transparent (1104)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +150 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +10 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	25 µm
Material chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Alkohol, Benzin, Reinigungslösungen, Butanol, Äthyl- und Butylcellosolve-Lösungsmittel, Batteriesäure



Nur 594-11041 und 594-11040

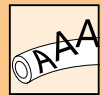


TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Etiketten je Blatt	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG26LA4	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	180 ST	5000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-11041
TAG130LA4	2,4	4,8	12,7	9,0	24,0	165 ST	5000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-21104
TAG49LA4	2,6	5,3	25,4	8,8	25,4	70 ST	2500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-11042
TAG131LA4	3,8	7,6	12,7	12,7	36,5	105 ST	2500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-31104

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Selbstlaminiierende Etiketten für Laserbedruckung

Helatag 1104 (Weiß-Transparent)

TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Etiketten je Blatt	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG132LA4	3,8	7,6	20,3	12,7	36,5	63 ST	2500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-41104
TAG02LA4	3,8	7,6	25,4	12,7	36,5	49 ST	2450 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-01104
TAG133LA4	5,1	10,1	19,1	12,7	44,5	60 ST	2500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-51104
TAG134LA4	5,1	10,1	25,4	12,7	44,5	42 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-61104
TAG09LA4	5,8	11,6	25,4	19,1	55,5	35 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-11104
TAG135LA4	6,7	13,5	48,5	12,7	55,0	20 ST	500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-71104
TAG137LA4	7,1	14,3	31,8	22,9	67,7	24 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-91104
TAG136LA4	7,7	15,5	25,4	19,1	67,7	28 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-81104
TAG145LA4	11,1	22,3	25,4	25,4	95,3	21 ST	1000 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-11040

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Selbstlaminiierende Etiketten für Laserbedruckung

Helatag 1105 (Weiß-Transparent)

Aufgrund des hochwertigen Polyestermaterials sind diese Etiketten besonders für die selbstlaminiierende Ader- und Kabelkennzeichnung geeignet. Für Kabelmarkierer mit einer Gesamtlänge über ca. 100 mm verwenden wir ein etwas dickeres Material (Typ 1105). Dadurch lässt sich der Markierer bei dieser Größe einfacher vom Bogen mit der Hand ablösen und vereinfacht durch die größere Materialsteifigkeit das Aufbringen auf das große Kabel oder Rohr.

Hauptmerkmale

- Hochwertige selbstlaminiierende Etiketten
- Geeignet für die Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen
- Hervorragender Schutz gegen Feuchtigkeit und mechanischen Abrieb durch das Schutzlaminat
- Stärkere Folie (50 µm) erleichtert das Aufbringen bei großen Rohr- und Kabeldurchmessern
- Bessere Haftung durch abgerundete Ecken
- Stabile Kunststoffverpackung sorgt für lange Verwendbarkeit der Etiketten
- Problemloses Bedrucken sowie einfache und effiziente Etikettengestaltung mit der Software TagPrint Pro
- MS-Windows Word Druckvorlagen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek)

Software TagPrint Pro für problemloses Bedrucken siehe Seite 596.
MS-Windows Word Druckvorlagen für einfache Anwendungen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek).

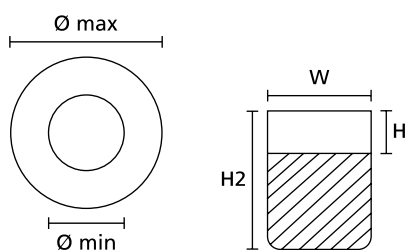


Helatag sorgt für die dauerhafte Kennzeichnung von Kabeln mit Barcodes.



Helatag selbstlaminiierende Etiketten für Laserbedruckung.

MATERIAL	Typ 1105, Polyester, weiß-transparent (1105)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +150 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +2 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	50 µm
Material chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Alkohol, Benzin, Reinigungslösungen, Butanol, Batteriesäure, Äthyl- und Butylcellosolve-Lösungsmittel



TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Etiketten je Blatt	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG138LA4	11,8	23,6	38,1	19,1	93,1	15 ST	500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-13876
TAG139LA4	18,2	36,4	38,1	25,4	139,7	10 ST	500 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-13976

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

Selbstlaminiierende Etiketten für manuelle Beschriftung

RiteOn, Material 1401 im Dispenser

Die RiteOn-Etiketten sind besonders für die selbstlaminiierende Ader- und Kabelkennzeichnung geeignet. Das Schutzlaminat sorgt für optimalen Schutz der Kennzeichnung gegenüber Feuchtigkeit, Schmutz und mechanischem Abrieb.

Das praktische Starter Pack SPRO200-1401-WH ist die ideale Lösung, um Kabel und Leitungen manuell zu kennzeichnen.

Es besteht aus folgenden Produkten:

- 1 x RiteOn Dispenser
- 1 x RO202, Rolle mit 150 Stück selbstklebenden weißen Etiketten für Kabeldurchmesser von 6 mm bis 12 mm
- 1 x T82S-BK schwarz, Markierstift mit schnell trocknender Tinte



Schnelle und einfache Kennzeichnung mit RiteOn-Etiketten im Dispenser.

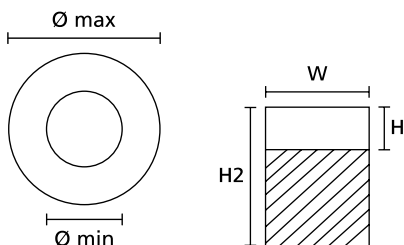
Hauptmerkmale

- Praktischer RiteOn-Etikettenspender für die manuelle Beschriftung
- Ideal für Reparatur- und Wartungsarbeiten bei kleinen Volumen
- Einfaches Beschriften und Verarbeiten der Etiketten
- Hervorragender Schutz gegenüber Feuchtigkeit und mechanischem Abrieb durch das Schutzlaminat
- Markierstift T82 für professionelle und dauerhafte Handbeschriftung
- Beschreiben der Etiketten im Sichtfenster des Dispensers und anschließendes Applizieren
- Nachfüllpackungen erhältlich (REF)

MATERIAL	Typ 1401, Vinyl (1401)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +80 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +10 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	80 µm
Material chem. Eigenschaften	Gute Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Öle und eine Vielzahl von Lösungsmitteln

Passende Markierstifte finden Sie auf Seite 554.

RoHS ✓



TYP	Bezeichnung	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
SPRO200	RiteOn Starter Pack	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	550-14010
RO201	Befüllter Dispenser	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	550-14011
RO202	Befüllter Dispenser	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	550-14012
RO203	Befüllter Dispenser	9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	550-14013
RO201REF	Nachfüllpackung	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	550-14014
RO202REF	Nachfüllpackung	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	550-11401
RO203REF	Nachfüllpackung	9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	550-71401

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



Selbstlaminiierende Etiketten und Fähnchen, manuelle Beschriftung

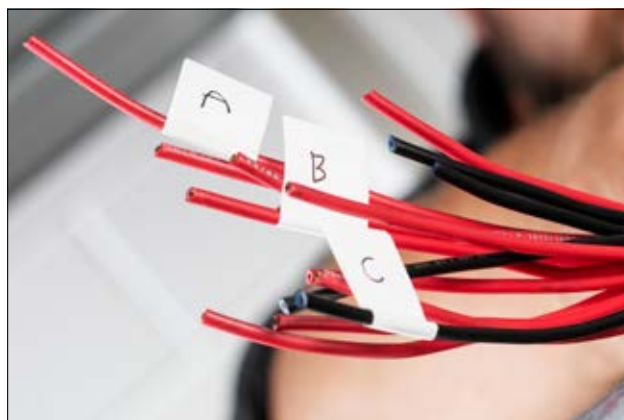
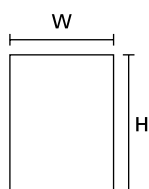
RiteOn-Etiketten, 1504

HellermannTyton RiteOn-Etiketten bieten eine hervorragende Lösung für die Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen. Diese innovativen Markierungsbänder ermöglichen eine schnellere Kennzeichnung als herkömmliche Klebebänder und zeichnen sich durch eine außergewöhnliche Reißfestigkeit aus, selbst wenn sie in anspruchsvollen Bereichen genutzt werden. Sie bieten eine schnelle und dauerhafte Kennzeichnungsmethode für verschiedene Elektroanwendungen. Sie können wählen, ob sie die Etiketten um die Kabel wickeln oder mit Fähnchen versehen wollen. Die beschreibbare Oberfläche eignet sich für Gelstifte, Standardstifte, Bleistifte oder Lackstifte. Die RiteOn-Etiketten sind praktisch und lassen sich leicht nachfüllen.

Hauptmerkmale

- Außergewöhnlich reißfest: Bleibt intakt und widerstandsfähig, selbst widrigen Umgebungen.
- Vielseitige Anwendung: Lässt sich mühelos mit Fähnchen versehen und sicher um Leitungen wickeln.
- Wischfeste Beschriftung: Nimmt zuverlässig Markierungen von Bleistiften, Kugelschreibern, Farbstiften und Gelstiften auf, ohne zu verschmieren.
- Kompaktes und praktisches Design: Sorgt für eine komfortable und effiziente Handhabung.
- Nachfüllbarer Spender: Wird in einem praktischen, nachfüllbaren Spender geliefert.

Passende Markierstifte finden Sie auf Seite 554.



RiteOn Flagger, ideal für die dauerhafte Kennzeichnung von Fähnchen.

MATERIAL	Typ 1504, Polyethylenfolie, weiß (1504)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +80 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +2 °C
Klebstoff	Acrylat
Foliendicke	87 µm
UV-beständig	Ja
Material chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alkohol, Benzin, Reinigungsmittel, Butanol, Ethyl- und Butylcellosolve-Lösungsmittel, Batteriesäure und UV-Licht.

RoHS ✓

TYP	Bezeichnung	Breite (W)	Höhe (H)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
ROF204	RiteOn-Etiketten ROF204	19,0	50,8	125 ST	Weiß (WH)	590-00008
ROF204REF	RiteOn-Etiketten ROF204REF	19,0	50,8	125 ST	Weiß (WH)	590-00007
SPROF204	RiteOn-Etiketten SPROF204	19,0	50,8	125 ST	Weiß (WH)	590-00006

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

Selbstlaminiierende Etiketten für manuelle Beschriftung

HELASIGN, Material 1402 im Taschenbuchformat

Diese selbstlaminiierenden Etiketten eignen sich besonders zur schnellen Kennzeichnung von Kabeln, Leitungen und Rohren zur temporären und permanenten Kennzeichnung vor Ort.

Hauptmerkmale

- Selbstlaminiierende Etiketten im handlichen Taschenbuchformat
- Optimaler Schutz vor Staub und Schmutz durch das Taschenbuchdeckblatt
- Ideal für Reparatur- und Wartungsarbeiten
- Einfaches Beschriften und Verarbeiten der Etiketten
- Hervorragender Schutz gegenüber Feuchtigkeit und mechanischem Abrieb durch das Schutzlaminat
- Hilfswerkzeug für saubere Platzierung der Etiketten enthalten
- Markierstift T82 für professionelle und dauerhafte Handbeschriftung

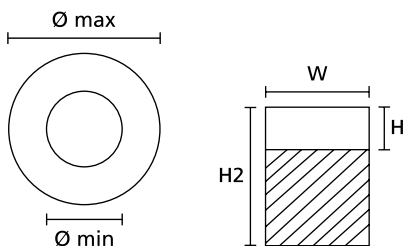


HELASIGN Kabellaminieretiketten zur schnellen und einfachen Leitungs- und Kabelmarkierung.

Passende Markierstifte finden Sie auf Seite 554.

MATERIAL	Typ 1402, Vinyl (1402)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +80 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +8 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	80 µm
Material chem. Eigenschaften	Gute Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Öle und eine Vielzahl von Lösungsmitteln

RoHS ✓



TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
HSMB-C2	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 ST	Blau (BU), Transparent (CL)	598-11402
	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 ST	Gelb (YE), Transparent (CL)	598-14029
	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 ST	Grün (GN), Transparent (CL)	598-01402
	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 ST	Orange (OG), Transparent (CL)	598-14028
	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 ST	Rot (RD), Transparent (CL)	598-14027
	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	598-14026
HSMB-C3	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 ST	Blau (BU), Transparent (CL)	598-71402
	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 ST	Gelb (YE), Transparent (CL)	598-51402
	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 ST	Grün (GN), Transparent (CL)	598-61402
	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 ST	Orange (OG), Transparent (CL)	598-41402
	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 ST	Rot (RD), Transparent (CL)	598-31402
	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	598-21402
HSMB-C4	16,2	32,3	25,4	25,4	127,0	30 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	598-40402
HSMB-C5	20,2	40,3	25,4	25,4	152,0	30 ST	Weiß (WH), Transparent (CL)	598-50402

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



Kennzeichnungsstift zur dauerhaften, manuellen Beschriftung

Markierstift T82

Die Markierstifte T82 eignen sich ideal für die Beschriftung verschiedenster Materialien.

Hauptmerkmale

- Ideal zum Beschriften von RiteOn, HELASIGN, Arrowtag und den IMP-Plättchen
- Auch für die Anwendung auf den Kennzeichnungsbindern geeignet
- Sehr schnell trocknende Tinte
- Extrem UV-beständig
- 2er-Pack in den Farben Rot und Schwarz



Markierstifte T82.



T82.

TYP	Bezeichnung	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
T82R-RD	Markierstift	2 ST	Rot (RD)	500-50822
T82S-BK	Markierstift	2 ST	Schwarz (BK)	500-50820

Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

Vorbedruckte Kabelmarkierer

Helagrip, aufschiebbar, mit Schnittnase

Helagrip eignet sich zur Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen, beispielsweise im Maschinen- und Schaltschrankbau, Starkstromanlagenbau, für Trassenführungen und Kabelschächte. Lieferbar ist Helagrip im internationalen Widerstandsfarbcode mit Aufdruck 0–9 und in der Farbe Gelb mit Aufdrucken 0–9, A–Z, +, -, /, Punkt und Erdungssymbol. Außerdem sind sie auf Anfrage individuell oder mehrstellig bedruckt und ohne Aufdruck sowie in der Farbe Weiß mit schwarzem Aufdruck lieferbar.

Hauptmerkmale

- Leichtes Aufschieben der Kennzeichnungsstüben auf Kabel und Leitungen Für die Kennzeichnung vor der Montage
- Verdrehsichere Aneinanderreihung der Zeichenkombinationen durch die Schnittnase
- Verfügbar in den Farben Gelb sowie in den Farben des internationalen Widerstandsfarbcodes
- Flexibles Material zur sicheren Kennzeichnung
- Montagedorne (TJC) zur einfacheren Applikation verfügbar



Perfekt für Präzisionsmarkierungen auf engstem Raum.



Helagrip; einfache Anbringung durch Aufschieben.



Helagrip mit Schnittnase.

Die Produkte wurden innerbetrieblich gemäß UL224 getestet.

MATERIAL	Weich-PVC (PVC, cadmiumfrei)
Betriebs-temperatur	-65 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +135 °C
Brandschutz-eigenschaften	UL94 V0 (3 mm)

RoHS ✓



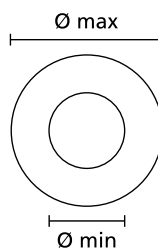
Helagrip Seitenansicht



Helagrip mit Schnittnase



Verpackung



TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Länge (L)	Inhalt	Verarbeitungswerkzeug
HGDC1-3	1,0	3,0	3,5	1000 ST	TJC1-3
HGDC2-5	2,0	5,0	3,5	1000 ST	TJC2-5
HGDC4-9	4,0	9,0	5,0	250 ST	TJC4-9

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Vorbedruckte Kabelmarkierer

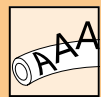
Helagrip, aufschiebbar, Chevron-Schnitt, HGDC1-3

	Art.-Nr.		Art.-Nr.
A	515-01014	Z	515-01264
B	515-01024	0	515-01604
C	515-01034	1	515-01614
D	515-01044	2	515-01624
E	515-01054	3	515-01634
F	515-01064	4	515-01644
G	515-01074	5	515-01654
H	515-01084	6	515-01664
I	515-01094	7	515-01674
J	515-01104	8	515-01684
K	515-01114	9	515-01694
L	515-01124	+	515-01704
M	515-01134	>	515-01714
N	515-01144	!	515-01724
O	515-01154	≠	515-01734
P	515-01164	•	515-01804
Q	515-01174	0	515-01600
R	515-01184	1	515-01611
S	515-01194	2	515-01622
T	515-01204	3	515-01633
U	515-01214	5	515-01655
V	515-01224	6	515-01666
W	515-01234	7	515-01677
X	515-01244	8	515-01688
Y	515-01254	9	515-01699

Vorbedruckte Kabelmarkierer

Helagrip, aufschiebbar, Chevron-Schnitt, HGDC2-5

	Art.-Nr.		Art.-Nr.
A	515-02014	Z	515-02264
B	515-02024	0	515-02604
C	515-02034	1	515-02614
D	515-02044	2	515-02624
E	515-02054	3	515-02634
F	515-02064	4	515-02644
G	515-02074	5	515-02654
H	515-02084	6	515-02664
I	515-02094	7	515-02674
J	515-02104	8	515-02684
K	515-02114	9	515-02694
L	515-02124	+	515-02704
M	515-02134	>	515-02714
N	515-02144	•	515-02715
O	515-02154	!	515-02724
P	515-02164	≠	515-02734
Q	515-02174	0	515-02600
R	515-02184	1	515-02611
S	515-02194	2	515-02622
T	515-02204	3	515-02633
U	515-02214	5	515-02655
V	515-02224	6	515-02666
W	515-02234	7	515-02677
X	515-02244	8	515-02688
Y	515-02254	9	515-02699



Vorbedruckte Kabelmarkierer

Helagrip, aufschiebbar, Chevron-Schnitt, HGDC4-9

	Art.-Nr.		Art.-Nr.
A	515-03014	Z	515-03264
B	515-03024	0	515-03604
C	515-03034	1	515-03614
D	515-03044	2	515-03624
E	515-03054	3	515-03634
F	515-03064	4	515-03644
G	515-03074	5	515-03654
H	515-03084	6	515-03664
I	515-03094	7	515-03674
J	515-03104	8	515-03684
K	515-03114	9	515-03694
L	515-03124	+	515-03704
M	515-03134	>	515-03714
N	515-03144	/	515-03724
O	515-03154	•	515-01946
P	515-03164	↓	515-01947
Q	515-03174	0	515-03600
R	515-03184	1	515-03611
S	515-03194	2	515-03622
T	515-03204	3	515-03633
U	515-03214	5	515-03655
V	515-03224	6	515-03666
W	515-03234	7	515-03677
X	515-03244	8	515-03688
Y	515-03254	9	515-03699



Vorbedruckte Kabelmarkierer

Ovalgrip, aufschiebbar, mit geradem Schnitt

Diese Kabelmarkierer eignen sich für die Anwendung im Nah- und Fernverkehr (Busse und Bahnen), Maschinen- und Schaltschrankbau, Starkstromanlagenbau, für Trassenführungen und Kabelschächte. Lieferbar sind die Ovalgrip-Kennzeichnungsstüben auf Rolle im internationalen Widerstandsfarbcode mit den Aufdrucken 0-9 sowie in der Farbe Gelb mit den Aufdrucken 0-9, A-Z, +, -, /, Punkt und Erdungssymbol.

Die Kennzeichnungsschilder und -pfeile AT können mit Ovalgrip-Kennzeichnungsstüben bestückt werden.

AT1 ist passend für 7 Ovalgrip-Kennzeichnungsstüben der Größe 50.

AT2 ist passend für 8 Ovalgrip-Kennzeichnungsstüben der Größe 85.

AT3 ist passend für 14 Ovalgrip-Kennzeichnungsstüben der Größe 85.

Hauptmerkmale

- Ovale Kennzeichnungsstüben passend für AT1, AT2 oder AT3 (je nach Größe)
- Ideal für Wartungs- und Reparaturarbeiten, dafür Befestigung mit Kabelbindern
- Auch geeignet für die direkte Aufbringung auf Kabeln und Leitungen vor der Montage
- Verfügbar in der Farbe Gelb sowie in den Farben des internationalen Widerstandsfarbcodes

Nähere Infos zu Kennzeichnungsschildern siehe Seite 563.

Die Produkte wurden innerbetrieblich gemäß UL224 getestet.



Einfach aufschieben, um Kabel schnell und eindeutig zu identifizieren.



Ovalgrip; einfache Anbringung durch Aufschieben.



Ovalgrip vorbedruckte Kabelmarkierer.

MATERIAL	Weich-PVC (PVC), cadmiumfrei
Betriebs-temperatur	-65 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +135 °C
Brandschutz-eigenschaften	UL94 V0 (3 mm)

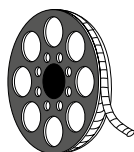
RoHS ✓



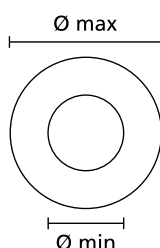
Ovalgrip Seitenansicht



Ovalgrip ohne Schnitt-nase

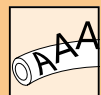


Verpackung



TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Länge (L)	Inhalt	Für Größe
HODS50	1,7	3,7	4,0	1000 ST	AT1
HODS85	1,8	6,0	4,5	1000 ST	AT2/AT3

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



Vorbedruckte Kabelmarkierer

Ovalgrip, aufschiebbar, gerader Schnitt, HODS50

	Art.-Nr.
A	531-15014
B	531-15024
C	531-15034
D	531-15044
E	531-15054
F	531-15064
G	531-15074
H	531-15084
I	531-15094
J	531-15104
K	531-15114
L	531-15124
M	531-15134
N	531-15144
O	531-15154
P	531-15164
Q	531-15174
R	531-15184
S	531-15194
T	531-15204
U	531-15214
V	531-15224
W	531-15234
X	531-15244
Y	531-15254

Vorbedruckte Kabelmarkierer

Ovalgrip, aufschiebbar, mit geradem Schnitt, HODS85

	Art.-Nr.
A	531-07935
B	531-07936
C	531-07937
D	531-07938
E	531-07939
F	531-07940
G	531-07941
H	531-07942
I	531-07943
J	531-07944
K	531-07945
L	531-07946
M	531-07947
N	531-07948
O	531-07949
P	531-07950
Q	531-07951
R	531-07952
S	531-07953
T	531-07954
U	531-07955
V	531-07956
W	531-07957
X	531-07958
Y	531-07959

	Art.-Nr.
Z	531-15264
0	531-15274
1	531-15284
2	531-15294
3	531-15304
4	531-15314
5	531-15324
6	531-15334
7	531-15344
8	531-15354
9	531-15364
.	531-00174
/	531-00175
⏏	531-00176
+	531-00451
-	531-00452
0	531-15365
1	531-15366
2	531-15367
3	531-15368
5	531-15370
6	531-15371
7	531-15372
8	531-15373
9	531-15374

	Art.-Nr.
Z	531-07960
0	531-07925
1	531-07926
2	531-07927
3	531-07928
4	531-07732
5	531-07930
6	531-07931
7	531-07932
8	531-07933
9	531-07934
.	531-00384
/	531-07961
⏏	531-00386
+	531-07924
-	531-07923
0	531-07728
1	531-07729
2	531-07730
3	531-07731
5	531-07733
6	531-07734
7	531-07735
8	531-07736
9	531-07737



Vorbedruckte Kabelmarkierer

WIC, aufklickbar

WIC Markierer lassen sich einfach per Hand oder mit dem ergonomischen WIC Tool auf das Kabel aufdrücken. Dazu Markierer in das Werkzeug einlegen, den ersten auf das Kabel drücken, drehen, nächsten Markierer aufbringen. Anschließend alle Markierer zusammenschieben, bis die Verriegelung einrastet. Für Glasfaserkabel wird die manuelle Applikation empfohlen. Größere Kabelquerschnitte (6–95 mm²) können mit WICA-Zubehör gekennzeichnet werden. Die passenden Markierergrößen sind WIC0, WIC1 und WIC2.

Hauptmerkmale

- Schnelle, einfache Anwendung vorbedruckter Markierer
- Aufklickbar – ideal für Nachrüstung, Wartung & Reparatur
- Fester Sitz auch bei Vibrationen durch hohe Materialspannung
- Ein WIC Tool für alle vier Größen – bestückbar mit bis zu 20 Markierern
- Farben: Gelb, Widerstandsfarbcodes – weitere auf Anfrage
- 2-stellige Markierungen wie L1, L2, L3, PE verfügbar
- Farbcodes am Träger zeigt Typ: WIC0 (grün), WIC1 (rot), WIC2 (blau), WIC3 (gelb)
- Zubehör für Kabel von 6 mm² bis 95 mm² (WICA-AC10-25 / WICA-ACT-BK)



WIC, einrastbare Kabelmarkierer.



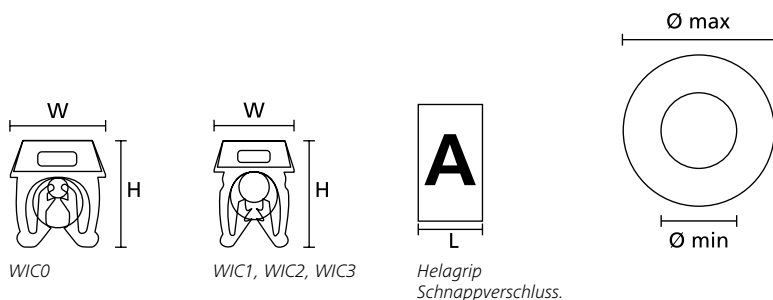
WIC - vorgedruckte Kabelmarkierer.



WIC wird im praktischen Spenderformat geliefert.

Kundenspezifische Bedruckung auf Anfrage erhältlich.

MATERIAL	Polyamid 6.6 (PA66)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +85 °C
Brandschutzeigenschaften	UL94 V0



	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Länge (L)	Leiter Durchmesser (mm ²)	Inhalt	Verarbeitungswerkzeug
WIC0	0,8	2,2	5,0	5,5	3,0	0,15-0,75	1000 ST	WIC Tool
WIC1	2,0	2,8	5,0	6,4	3,0	0,50-1,50	1000 ST	WIC Tool
WIC2	2,8	3,8	5,6	7,1	3,0	1,50-2,50	1000 ST	WIC Tool
WIC3	4,3	5,3	8,0	9,6	3,0	4,00-6,00	500 ST	WIC Tool

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

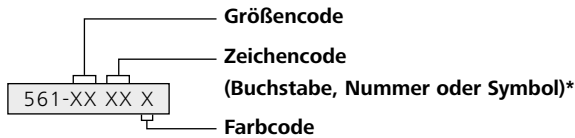


Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.

Vorbedruckte Kabelmarkierer

WIC, aufklickbar

Nutzen Sie unser Codierungssystem, um die für Ihren Gebrauch geeigneten Marker einfach zu bestellen.



* Für das Sortiment und die Symbole bitte den Code mit drei Ziffern verwenden.

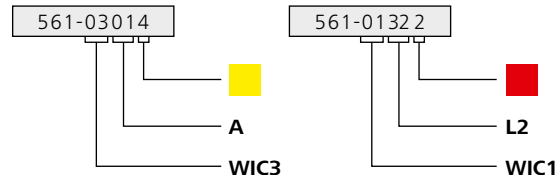


Einfache Verwendung vorbedruckter WIC-Kabelmarkierer.

Schritt 1: Wählen Sie Ihre Größe aus.

GRÖSSE	WIC0	WIC1	WIC2	WIC3
Code	00	01	02	03

Beispiel:



Schritt 2: Wählen Sie Buchstaben, Nummern oder Sortiment aus.

BUCHSTABE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Code	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
BUCHSTABE	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
Code	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
BUCHSTABE	W	X	Y	Z							
Code	23	24	25	26							

SYMBOL	L1	L2	L3	PE	+	-	/	↓	.
Code	31	32	33	34	70	71	72	73	74
SYMBOL									
Code	75	76	77	000	001				

NUMMER	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Code	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

SORTIMENT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Code	100									
SORTIMENT	A	E	L	N	R	S	T	+	-	
Code	994									
SORTIMENT	G	H	Y	Z	O	Q	J	K	X	L
Code	003									
SORTIMENT	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Code	300									
SORTIMENT	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Code	302									

SORTIMENT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Code	101									
SORTIMENT	B	C	U	V	W	P	D	F	I	M
Code	002									
SORTIMENT	.	/	---	↓	+	-	~	=	*	
Code	004									
SORTIMENT	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Code	301									
SORTIMENT	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Code	303									

Schritt 3: Wählen Sie Ihre Farbe aus.

FARBE										
Code	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Kundenspezifische Bedruckung auf Anfrage erhältlich.



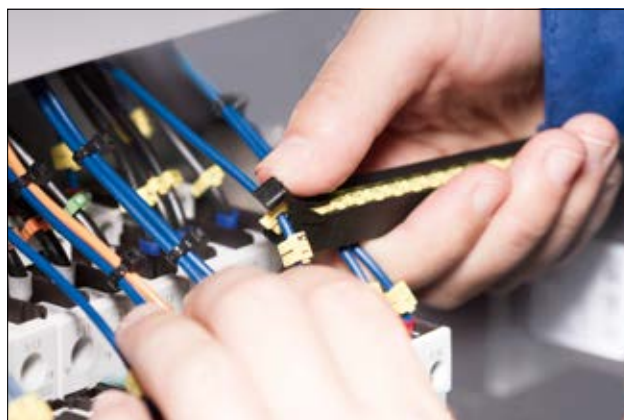
Vorbedruckte Kabelmarkierer

WIC Tool und Zubehör

WIC Markierer werden einfach per Hand oder mithilfe des ergonomischen WIC Tools appliziert: Markierer ins Werkzeug einsetzen, auf das Kabel drücken, drehen und den nächsten aufbringen. Abschließend alle Markierer zusammenschieben, bis die Verriegelung einrastet.

Für Glasfaserkabel wird die manuelle Applikation empfohlen.

Größere Kabelquerschnitte (6 mm² – 95 mm²) lassen sich mit dem Zubehörteil WICA kennzeichnen – kompatibel mit den Größen WIC0, WIC1 und WIC2.



WIC-Tool, zum einfachen Anbringen von WIC-Markern.



WICA-ACT; Adapter für WIC-Marker mit einem angebrachten Kabelbinder.

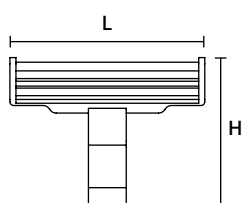


WICA-AC; einrastbares Zubehör für WIC-Marker.

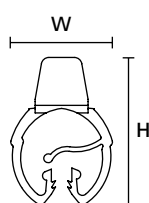
MATERIAL	Polyamid 6 glasfaserverstärkt (PA6GF15)	Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzestabilisiert (PA66HIRHS)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +85 °C	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)
Brandschutz-eigenschaften	UL94 V0	UL94 HB

HF ✓

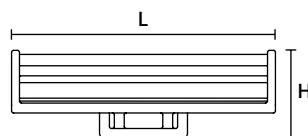
RoHS ✓



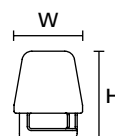
WICA-AC (Frontalansicht)



WICA-AC (Seitenansicht)



WICA-ACT (Frontalansicht)



WICA-ACT (Seitenansicht)

TYP	Bezeichnung	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Länge (L)	Material	Markierer pro Träger	Inhalt	Art.-Nr.
WIC Tool	Applikationswerkzeug	-	-	-	-	-	PA6GF15	-	5 ST	561-00001
WICA-ACT-BK	WIC-Kennzeichnungsadapterset für Kabelbandbefestigung	3,0	38,0	7,0	8,9	26,7	PA66HIRHS	8	100 ST	561-06000
WICA-AC10-25	WIC-Kennzeichnungsclip mit Schnappbefestigung	5,5	9,5	13,5	19,4	25,8	PA66HIRHS	8	100 ST	561-06001

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

Kennzeichnungsbinder und -plättchen

AT (Arrowtag)

Die Kennzeichnungsschilder und -pfeile eignen sich zur Kennzeichnung von Kabelbäumen, Leitungsbündeln und anderen Objekten vor und nach der Montage. Mit Kabelbindern in beliebigen Längen kann eine Befestigung am Bündelgut erfolgen.

Hauptmerkmale

- Kennzeichnungsschilder und -pfeile zur Befestigung mit Kabelbindern
- Beschriftung mittels Markierstift T82 oder Bestückung mit Ovalgrip
- AT1 für 7 Ovalgrip-Kennzeichnungsstüben der Größe 50
- AT2 für 8 Ovalgrip-Kennzeichnungsstüben der Größe 85
- AT3 für 14 Ovalgrip-Kennzeichnungsstüben der Größe 85
- Individuell bedruckte Schilder und Pfeile auf Anfrage erhältlich



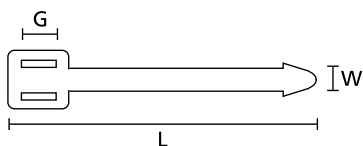
Flexible Kennzeichnung für unterschiedlichste Durchmesser mit AT-Kennzeichnungsplättchen.

Passende Markierstifte finden Sie auf Seite 554.

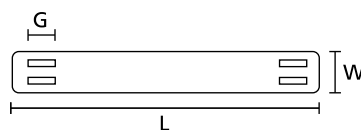
MATERIAL	Polyamid 6.6 (PA66)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +85 °C
Brandschutz-eigenschaften	UL94 V2

HF ✓

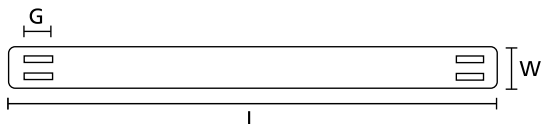
RoHS ✓



Kennzeichnungspfeil AT1



Kennzeichnungsschild AT2



Kennzeichnungsschild AT3



TYP	Länge (L)	Breite (W)	Binderbreite max. (G)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
AT1	62,5	4,7	7,4	100 ST	Natur (NA)	151-41119
	62,5	4,7	7,4	100 ST	Schwarz (BK)	151-41110
AT2	63,0	9,0	6,4	100 ST	Natur (NA)	151-41219
	63,0	9,0	6,4	100 ST	Schwarz (BK)	151-41210
AT3	100,0	9,0	6,4	100 ST	Natur (NA)	151-41319
	100,0	9,0	6,4	100 ST	Schwarz (BK)	151-41310

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Kennzeichnungsbinder und -plättchen

IT-/IMP-Plättchen

Die IT- und IMP-Plättchen eignen sich für die Kennzeichnung von Kabelbäumen, Leitungsbündeln und anderen Objekten vor und nach der Montage. Mit Kabelbindern in beliebigen Längen (Breite bis 4,8 mm) kann eine Befestigung am Bündelgut erfolgen. Alternativ ist eine Fixierung mit Nieten möglich.

Die Plättchen können manuell mit den Markierstiften der Reihe T82 beschriftet oder mit passenden Etiketten versehen werden.

Hauptmerkmale

- IT- und IMP-Plättchen zur Kennzeichnung von Kabeln und Rohren mit großen Durchmessern
- Auch für die Kennzeichnung von ebenen Oberflächen
- Beschriftung mit bedruckbaren Etiketten oder mit Markierstiften der Serie T82
- Befestigung mit Kabelbindern oder Nieten
- Individuell bedruckte Plättchen auf Anfrage erhältlich

**Passende Etiketten
finden Sie auf Seite
567.**

Passende Markierstifte finden Sie auf Seite 554.



IT-/IMP-Plättchen – deutliche Lesbarkeit bringt Sicherheit.

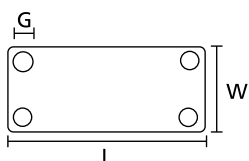


T82S-BK – Markierstifte eignen sich ideal für die manuelle Beschriftung von RiteOn- und HELASIGN-Etiketten, Arrowtags, IMP-Plättchen und Kennzeichnungskabelbindern.

MATERIAL	Polyamid 6.6 (PA66)	
Betriebs- temperatur	-40 °C bis +85 °C	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)
Brandschutz- eigenschaften	UL94 V2	

HF ✓

RoHS ✓



IT1, IMP



TYP	Länge (L)	Breite (W)	Binderbreite max. (G)	Inhalt	Farbe	Empfohlene Etiketten	Art.-Nr.
IMP1.5	38,1	19,1	4,8	100 ST	Weiß (WH)	TAG18-16TD1	151-42159
IT1	44,0	19,0	4,8	100 ST	Natur (NA)	TAG28-16TD1	151-42119
IMP2	50,8	19,3	4,8	100 ST	Weiß (WH)	TAG28-16TD1	151-42229
IMP2.5	63,5	19,3	4,8	100 ST	Weiß (WH)	TAG43-16TD1	151-42259
IMP2.5W1.75	63,5	44,7	4,8	100 ST	Weiß (WH)	TAG43-41TD1	151-42269
IMP3.5	88,9	19,3	4,8	100 ST	Weiß (WH)	TAG68-16TD1	151-42359

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

Kennzeichnungsbinder und -plättchen

IT Kabelbinder mit Beschriftungsfeld

Diese Kabelbinder eignen sich zur zeitsparenden Kennzeichnung während und nach der Montage von Kabelbäumen.

Hauptmerkmale

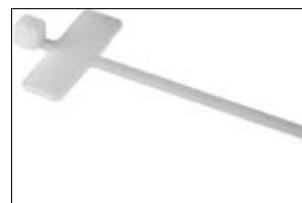
- Kennzeichnungskabelbinder aus Polyamid 6.6
- Zur einfachen Kennzeichnung bei gleichzeitiger Bündelung
- Direkte Beschriftung vor Ort oder nach der Verarbeitung (Stifte T82S-BK/T82R-RD)
- Zusätzlich große Auswahl an passenden Etiketten für Thermotransferbedruckung erhältlich



IT Kabelbinder – ein Arbeitsgang mit doppeltem Nutzen.

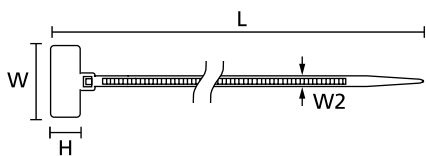


Kennzeichnungsbinder und -plättchen.

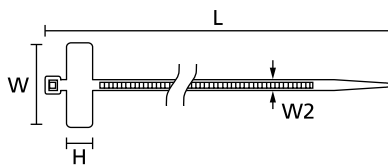


IT18R – Kennzeichnung bei gleichzeitiger Bündelung.

MATERIAL	Polyamid 6.6 (PA66)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +85 °C
Brandschutz-eigenschaften	UL94 V2



IT18FL



IT18R



TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Länge (L)	Breite (W2)	N	Empfohlene Etiketten	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
IT18FL	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	TAG18-07TD1	Natur (NA)	100 ST	2;5	111-81919
IT18R	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,5	80	TAG23-06TD1	Natur (NA)	100 ST	2;5	111-81821

Empfohlene Werkzeuge: 2=MK20, 5=EVO7i. Weitere Informationen zu unseren Werkzeugen finden Sie im Kapitel der Verarbeitungswerkzeuge ab Seite 607. Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

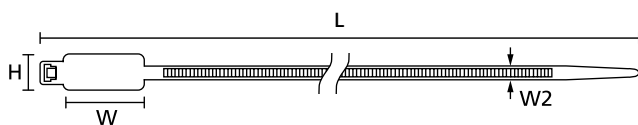


Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.

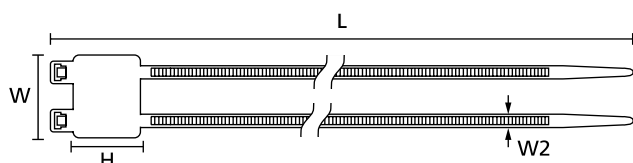


Kennzeichnungsbinder und -plättchen

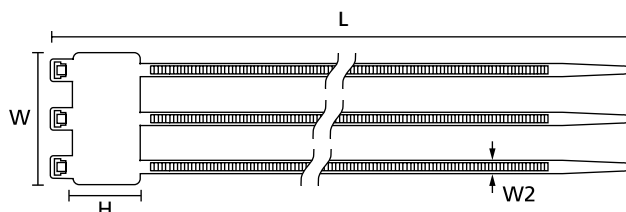
IT Kabelbinder mit Beschriftungsfeld



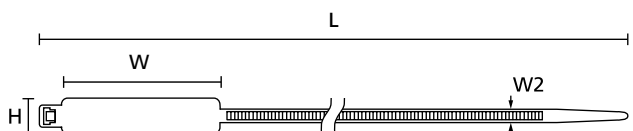
IT50R



IT50RD



IT50RT



IT50L



TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Länge (L)	Breite (W2)	N	Empfohlene Etiketten	Farbe	Inhalt	Werk- zeuge	Art.-Nr.
IT18FL	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	TAG18-07TD1	Schwarz (BK)	100 ST	2,5	111-81910
IT18R	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,5	80	TAG23-06TD1	Schwarz (BK)	1000 ST	2,5	111-81860
IT50R	9,5	44,5	28,0	12,9	203,2	4,6	225	TAG23-10TD1	Natur (NA)	100 ST	2,5	111-85019
IT50RD	10,0	44,0	29,0	26,3	203,2	4,7	225	TAG26-21TD1	Natur (NA)	50 ST	2,5	111-85219
IT50RT	10,0	44,0	46,0	26,3	203,2	4,7	225	TAG43-21TD1	Natur (NA)	50 ST	2,5	111-85119
	10,0	44,0	46,0	26,3	203,2	4,7	225	TAG43-21TD1	Schwarz (BK)	50 ST	2,5	111-85100
IT50L	19,0	100,0	56,0	12,8	390,0	4,7	225	TAG52-10TD1	Natur (NA)	100 ST	2,5	111-85319

Empfohlene Werkzeuge: 2=MK20, 5=EVO7i. Weitere Informationen zu unseren Werkzeugen finden Sie im Kapitel der Verarbeitungswerkzeuge ab Seite 607.
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.
Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.

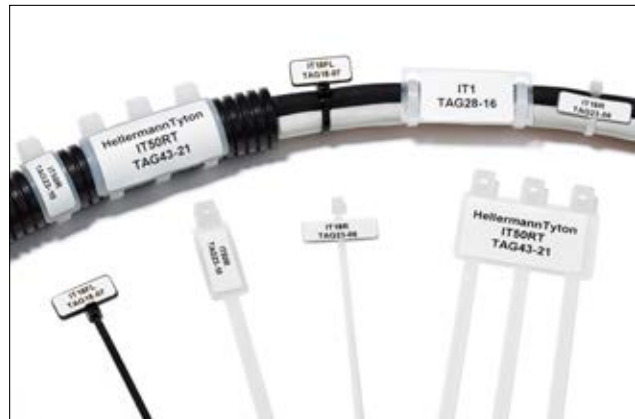
Etiketten für die Beschriftung von Kennzeichnungsbindern und -schildern für Thermotransferbedruckung

Helatag 892

Die Etiketten sind speziell auf die Größen der IT-Kennzeichnungsbinderreihe und IT-/IMP-Plättchen abgestimmt. Das flexible Material ermöglicht eine besonders starke Klebekraft auf den Plättchen oder Kabelbindern. Beste Druckresultate werden mit den HellermannTyton Thermotransferdruckern erzielt. Mit dieser Lösung wird eine professionelle Kennzeichnung von Schläuchen, Rohren, Kabeln und anderen Bauteilen erreicht.

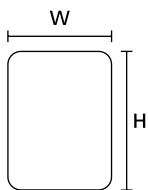
Hauptmerkmale

- Abmessungen passend für Kennzeichnungsbinder der IT-Serie sowie der IT-/IMP-Plättchen
- Auch zur dauerhaften Beschriftung von Bauteilen und Geräten auf unterschiedlichsten Untergründen geeignet
- Für gewölbte Oberflächen geeignet
- Weiße Etiketten für exzellenten Kontrast des Druckbildes



Passende Helatag Etiketten für Kennzeichnungsbinder und -plättchen.

MATERIAL	Typ 892, Vinyl , weiß (892)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +80 °C
Aushärtungs-temperatur	ab 0 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	83 µm
Material chem. Eigenschaften	Widerstandsfähig gegen Öle, Wasser und die meisten Lösungsmittel
Empfohlene Farbbänder	TT822OUT
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030



RoHS ✓

TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Für Größe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG18-07TD1	18,0	7,0	24,0	1 ST	IT18FL	5000 ST	Weiß (WH)	596-12253
TAG18-16TD1	18,0	16,0	24,0	1 ST	IMP1,5	2500 ST	Weiß (WH)	596-12254
TAG23-06TD1	23,0	6,0	30,0	1 ST	IT18R	5000 ST	Weiß (WH)	596-12255
TAG23-10TD1	23,0	10,0	30,0	1 ST	IT50R	5000 ST	Weiß (WH)	596-12256
TAG26-21TD2	26,0	21,0	57,0	2 ST	IT50RD	2500 ST	Weiß (WH)	596-12257
TAG28-16TD1	28,0	16,0	34,0	1 ST	IT1, IMP2	2500 ST	Weiß (WH)	596-12258
TAG43-16TD1	43,0	16,0	50,0	1 ST	IMP2,5	2500 ST	Weiß (WH)	596-12259
TAG43-21TD1	43,0	21,0	50,0	1 ST	IT50RT	2500 ST	Weiß (WH)	596-12260
TAG43-41TD1	43,0	41,0	50,0	1 ST	IMP2,5W1,75	1000 ST	Weiß (WH)	596-12261
TAG52-10TD1	52,0	10,0	58,0	1 ST	IT50L	5000 ST	Weiß (WH)	596-12262
TAG63TD1	63,5	38,1	70,0	1 ST	-	1000 ST	Weiß (WH)	596-12263
TAG68-16TD1	68,0	16,0	74,0	1 ST	IMP3,5	2500 ST	Weiß (WH)	596-12264
TAG102-64TD1	102,0	64,0	106,0	1 ST	-	250 ST	Weiß (WH)	596-12265

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Kennzeichnungsträgersystem für Laserbedruckung

Helafix-Zeichenträger HC und HCR

Helafix Zeichenträger eignen sich beispielsweise für die Kennzeichnung von Kabelbäumen, Kabeln, Rohren, Transportsystemen, Ventilen, Sensoren und zur Inventarkennzeichnung auf Maschinen oder sonstigen Teilen.

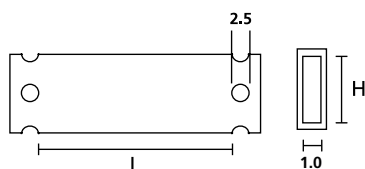
Hauptmerkmale

- Vielseitige Zeichenträger zur temporären oder dauerhaften Kennzeichnung
- Befestigung mit Kabelbindern der Serie T18, Schrauben oder Nieten
- Zuverlässiger Schutz des eingeschobenen Etiketts vor Feuchtigkeit, Verunreinigung, Beschädigung und UV-Strahlung
- Lieferung von Helafix HC erfolgt vorgeschritten und fertig gestanznt im Beutel (Typ HC06 ohne zentriertes Loch)
- Lieferung von Helafix HCR als Rollenmaterial zur individuellen Weiterverarbeitung mit HCT Werkzeugen
- HFX-Etiketten passend für die Anwendung mit HC- und HCR-Zeichenträgern



Vielseitig einsetzbar zur Kennzeichnung: Helafix HC und HCR.

MATERIAL	Ethylvinylacetat (EVA)
Betriebs-temperatur	-60 °C bis +65 °C
Brandschutz-eigenschaften	UL94 HB
Material chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Wasser und verschiedene Lösungsmittel



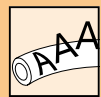
TYP	Länge (L)	Höhe (H)	Rollenlänge	Inhalt	Empfohlene Etiketten	Werkzeuge	Art.-Nr.
HC06-17	17,5	7,0	-	50 ST	-	-	525-07173
HC09-17	17,5	10,0	-	50 ST	HFX9-17P	-	525-10173
HC12-17	17,5	13,0	-	50 ST	-	-	525-13173
HCR06	25,0 m	7,0	25 m	25 m	-	-	525-07003
HCR09	25,0 m	10,0	25 m	25 m	HFX9	50	525-10003
HCR12	25,0 m	13,0	25 m	25 m	HFX12	51	525-13003
HCR18	25,0 m	19,0	25 m	25 m	-	-	525-19003
HCR24	25,0 m	25,0	25 m	25 m	HFX24	-	525-25003
HC06-35	35,0	7,0	-	50 ST	-	-	525-07353
HC09-35	35,0	10,0	-	50 ST	HFX9-35P	-	525-10353
HC12-35	35,0	13,0	-	50 ST	HFX12-35P	-	525-13353

Empfohlene Werkzeuge: 50=HCT1, 51=HCT2. Weitere Informationen zu unseren Werkzeugen finden Sie im Kapitel der Verarbeitungswerkzeuge ab Seite 607.

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Kennzeichnungsträgersystem für Laserbedruckung

Helafix-Zeichenträger HC und HCR

TYP	Länge (L)	Höhe (H)	Rollenlänge	Inhalt	Empfohlene Etiketten	Werkzeuge	Art.-Nr.
HC18-35	35,0	19,0	-	50 ST	-	-	525-19353
HC09-52	52,0	10,0	-	50 ST	HFX9-52P	-	525-10523
HC12-52	52,0	13,0	-	50 ST	HFX12-52P	-	525-13523
HC18-52	52,0	19,0	-	50 ST	-	-	525-19523
HC24-52	52,0	25,0	-	50 ST	-	-	525-25523
HC12-70	70,0	13,0	-	50 ST	-	-	525-13703
HC18-70	70,0	19,0	-	50 ST	-	-	525-19703
HC24-70	70,0	25,0	-	50 ST	-	-	525-25703

Empfohlene Werkzeuge: 50=HCT1, 51=HCT2. Weitere Informationen zu unseren Werkzeugen finden Sie im Kapitel der Verarbeitungswerkzeuge ab Seite 607.

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Kennzeichnungsträgersystem für Laserbedruckung

Helafix HFX Etiketten

Das Kennzeichnungsträgersystem, bestehend aus Zeichenträger und Etikett, eignet sich für Innenanwendungen zur flexiblen Kennzeichnung, beispielsweise von Schaltanlagen und Maschinen. Eine Beschriftung ist mittels handelsüblichen Laserdruckern oder per Hand mit dem Markierstift T82 möglich.

Hauptmerkmale

- Laserbedruckbare HFX Etiketten, ohne Klebstoff
- Für die Anwendung mit Helafix Zeichenträgern (HC und HCR)
- Zweifarbig Bögen (Vorderseite gelb, Rückseite weiß)
- DIN-A4-Format
- Beschriftung per Hand mit dem Kennzeichnungsstift T82 möglich
- Problemloses Bedrucken sowie einfache und effiziente Etikettengestaltung mit der Software TagPrint Pro
- MS-Windows Word Druckvorlagen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek)

**Passende
Markierstifte finden
Sie auf Seite 554.**



Passgenau für Helafix Kennzeichnungsträger zur dauerhaften Kennzeichnung.

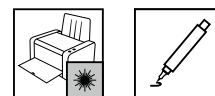
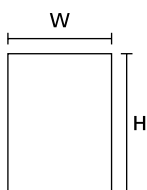


Vielseitig einsetzbar zur Kennzeichnung: Helafix HC und HCR.

MATERIAL	Polyester (SP)
Betriebs-temperatur	-70 °C bis +125 °C
Material chem. Eigenschaften	Widerstandsfähig gegen eine Vielzahl von Lösungsmitteln.

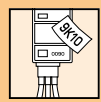
HF ✓

RoHS ✓



TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Etiketten je Blatt	Blatt pro Pack	Farbe	Art.-Nr.
HFX9-17P	17,5	9,0	319 ST	20 ST	Gelb (YE), Weiß (WH)	526-01014
HFX9-35P	35,0	9,0	145 ST	20 ST	Gelb (YE), Weiß (WH)	526-01514
HFX12-35P	35,0	12,0	110 ST	20 ST	Gelb (YE), Weiß (WH)	526-01714
HFX9-52P	52,5	9,0	124 ST	20 ST	Gelb (YE), Weiß (WH)	526-02014
HFX12-52P	52,5	12,0	92 ST	20 ST	Gelb (YE), Weiß (WH)	526-02214
HFX12-105P	105,0	12,0	44 ST	20 ST	Gelb (YE), Weiß (WH)	526-02514
HFX24-105P	105,0	24,0	22 ST	20 ST	Gelb (YE), Weiß (WH)	526-03014
HFX12-210P	210,0	12,0	22 ST	20 ST	Gelb (YE), Weiß (WH)	526-05014
HFX24-210P	210,0	24,0	11 ST	20 ST	Gelb (YE), Weiß (WH)	526-05514

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Etiketten für die Kennzeichnung von Schaltschränken für Thermotransferbedruckung

Helatag 1211 für raue Oberflächen

Diese Etiketten sind für die permanente Kennzeichnung und Identifizierung von Baugruppen und Leitungen in der Elektroindustrie sowie für die Beschriftung von Anlagen geeignet. Optimal können sie zudem beim Aufbau und Einrichten, aber auch bei der Reparatur und Erweiterung von Schaltschränken und Steuerungseinheiten eingesetzt werden. Aufgrund der Materialkombination ist die Anwendung auf raueren Oberflächen möglich.

Zum problemlosen Bedrucken der Etiketten empfehlen wir unsere Drucksysteme, Farbbänder und Etikettensoftware.

Hauptmerkmale

- Zur Kennzeichnung von Schaltschränken
- Klebstoff teilweise auch für kritische Oberflächen geeignet
- Gute Lesbarkeit dank kontrastreichem Druckbild
- Abgerundete Ecken garantieren bessere Endhaftung

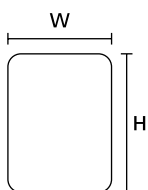


Helatag für die Kennzeichnung im Schaltschrank.



Helatag 1211 zur dauerhaften Kennzeichnung von Schaltschränken.

MATERIAL	Typ 1211, Vinyl, gelb glänzend (1211)
Betriebs-temperatur	-20 °C bis +80 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +5 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	84 µm
Material chem. Eigenschaften	Gute Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
Empfohlene Farbbänder	TT822OUT
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030



TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG15-09TE	15,0	9,0	89,0	5 ST	10000 ST	Gelb glänzend (GSYE)	596-21211
TAG16-06TE	16,5	6,0	101,6	5 ST	20000 ST	Gelb glänzend (GSYE)	596-01211
TAG20-08TE	20,0	8,0	101,6	4 ST	10000 ST	Gelb glänzend (GSYE)	596-11211
TAG38-11TE	38,0	11,0	85,1	2 ST	5000 ST	Gelb glänzend (GSYE)	596-41211
TAG56-22TE	56,0	22,0	62,0	1 ST	2000 ST	Gelb glänzend (GSYE)	596-51211

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Etiketten für die Kennzeichnung von Schaltschränken für Thermotransferbedruckung

Helatag 880, wiederablösbar

Die Etiketten Typ 880 sind für die Kennzeichnung und Identifizierung von Baugruppen und Leitungen geeignet. Optimal können diese zudem beim Aufbau und Einrichten, aber auch bei der Reparatur und Erweiterung von Schaltschränken und Steuerungseinheiten eingesetzt werden. Durch die flexible Struktur des Vinyls sind sie zudem für rauere Untergründe geeignet.

Hauptmerkmale

- Geeignet zur Kennzeichnung von Schaltschränken
- Für Anwendungen wo hoher Kontrast und Sichtbarkeit des Etiketts gewünscht wird
- Zur dauerhaften und temporären Kennzeichnung
- Rückstandsfrei wiederablösbar
- Auch für raue und strukturierte Oberflächen

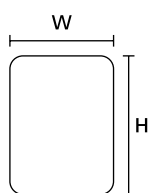


Helatag für die Kennzeichnung im Schaltschrank.



Helatag 880 Etiketten, bei Bedarf leicht abnehmbar.

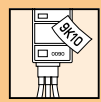
MATERIAL	Typ 880, Vinyl (880)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +80 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +10 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	80 µm
Material chem. Eigenschaften	Gute Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Öle und eine Vielzahl von Lösungsmitteln
Empfohlene Farbbänder	TT822OUT
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030



RoHS

TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG15-09TE	15,0	9,0	89,0	5 ST	10000 ST	Gelb matt (MTYE)	596-12174
TAG16-06TE	16,5	6,0	101,6	5 ST	20000 ST	Gelb matt (MTYE)	596-12172
TAG19-11TE	19,0	11,0	89,0	4 ST	10000 ST	Gelb matt (MTYE)	596-12175
TAG20-08TE	20,0	8,0	101,6	4 ST	10000 ST	Gelb matt (MTYE)	596-12173
TAG38-11TE	38,0	11,0	85,1	2 ST	5000 ST	Gelb matt (MTYE)	596-12176
TAG56-22TE	56,0	22,0	62,0	1 ST	2000 ST	Gelb matt (MTYE)	596-12177

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Etiketten für die Kennzeichnung von Schaltschränken für Laserbedruckung

Helatag 1102 (Gelb)

Überall dort, wo ein besonderes sauberes Schriftbild notwendig ist, beispielsweise bei der Bedruckung mit Barcodes, werden diese Etiketten eingesetzt. Aufgrund der hohen Auflösung von Laserdruckern sind sie auch zur Herstellung von Typenschildern geeignet. Zum problemlosen Bedrucken empfehlen wir die Software TagPrint Pro. Sie enthält alle aufgeführten Etiketten, die sofort aufgerufen werden können. Aufwendiges Einrichten entfällt. Für einfache Anwendungen empfehlen wir unsere MS-Windows Word Druckvorlagen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek).

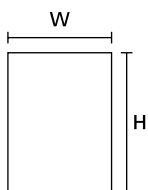
Hauptmerkmale

- Dauerhafte Beschriftung von Betriebsmitteln und Bauteilen sowie zur Schaltschrankkennzeichnung
- Für die Anwendung auf ebenen und glatten Flächen
- Sauberes Schriftbild und gestochen scharfe Texte, Barcodes und Grafiken
- Problemloses Bedrucken sowie einfache und effiziente Etikettengestaltung mit der Software TagPrint Pro
- MS-Windows Word Druckvorlagen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek)
- Transparente Kunststoffverpackung garantiert lange Verwendbarkeit der Etiketten



Helatag Laseretiketten ermöglichen die einfache und schnelle Kennzeichnung von Schaltschränken.

MATERIAL	Typ 1102, Polyester (PET), gelb (YE)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +150 °C
Aushärtungs-temperatur	ab 0 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	55 µm
Material chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien.
UV-beständig	Ja



TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Etiketten je Blatt	Blatt pro Pack	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG122LA4	15,0	9,0	372 ST	27 ST	10000 ST	Gelb (YE)	594-21102
TAG120LA4	15,2	6,4	528 ST	19 ST	10000 ST	Gelb (YE)	594-01102
TAG154LA4	17,0	9,0	341 ST	30 ST	10000 ST	Gelb (YE)	594-51102
TAG124LA4	19,0	11,0	260 ST	20 ST	5000 ST	Gelb (YE)	594-41102
TAG13LA4	19,1	6,4	440 ST	23 ST	10000 ST	Gelb (YE)	594-31102
TAG121LA4	20,0	8,0	315 ST	32 ST	10000 ST	Gelb (YE)	594-11102
TAG62LA4	31,8	9,5	180 ST	28 ST	5000 ST	Gelb (YE)	594-81102

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Etiketten für die Kennzeichnung von Schaltschränken für Laserbedruckung

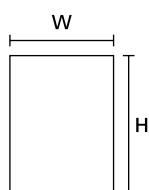
Helatag 1101 (Weiß)

Überall dort, wo ein besonderes sauberes Schriftbild notwendig ist, beispielsweise bei der Bedruckung mit Barcodes, werden diese Etiketten eingesetzt. Aufgrund der hohen Auflösung von Laserdruckern sind sie auch zur Herstellung von Typenschildern geeignet.

Zum problemlosen Bedrucken empfehlen wir die Software TagPrint Pro. Sie enthält alle aufgeführten Etiketten, die sofort aufgerufen werden können. Aufwendiges Einrichten entfällt. Für einfache Anwendungen empfehlen wir unsere MS-Windows Word Druckvorlagen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek).

Hauptmerkmale

- Zur Kennzeichnung von diversen elektrischen und elektronischen Produkten sowie von Schaltschränken
- Für die Anwendung auf ebenen und glatten Flächen
- Sauberes Schriftbild und gestochen scharfe Texte, Barcodes und Grafiken
- Problemloses Bedrucken sowie einfache und effiziente Etikettengestaltung mit der Software TagPrint Pro
- MS-Windows Word Druckvorlagen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek)



Helatag Laseretiketten ermöglichen die einfache und schnelle Kennzeichnung von Schaltschränken.

MATERIAL	Typ 1101, Polyester, weiß (1101)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +150 °C
Aushärtungs-temperatur	ab 0 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	55 µm
Material chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien.
UV-beständig	Ja

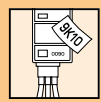


TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Etiketten je Blatt	Blatt pro Pack	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG156LA4	10,2	10,2	532 ST	19 ST	10000 ST	Weiß (WH)	594-81101
TAG122LA4	15,0	9,0	372 ST	27 ST	10000 ST	Weiß (WH)	594-31101
TAG120LA4	15,2	6,4	528 ST	19 ST	10000 ST	Weiß (WH)	594-11101
TAG11LA4	16,5	5,1	605 ST	17 ST	10000 ST	Weiß (WH)	594-01101
TAG154LA4	17,0	9,0	341 ST	30 ST	10000 ST	Weiß (WH)	594-61101
TAG124LA4	19,0	11,0	260 ST	20 ST	5000 ST	Weiß (WH)	594-11017
TAG13LA4	19,1	6,4	440 ST	23 ST	10000 ST	Weiß (WH)	594-41101
TAG121LA4	20,0	8,0	315 ST	32 ST	10000 ST	Weiß (WH)	594-21101
TAG155LA4	25,4	8,5	231 ST	22 ST	5000 ST	Weiß (WH)	594-71101
TAG15LA4	25,4	12,7	154 ST	33 ST	5000 ST	Weiß (WH)	594-91101
TAG162LA4	38,1	12,7	110 ST	23 ST	2500 ST	Weiß (WH)	594-11010

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Etiketten aus Gewebefolie für manuelle Beschriftung

HELASIGN, Material 270 (Gelb) im Taschenbuchformat

Die Etiketten sind optimal zur flexiblen Kennzeichnung von Bauteilen, Schaltgeräten und anderen Betriebsmitteln mit der Hand geeignet. Dank des Kautschukklebstoffes lassen sie sich rückstandsfrei wieder ablösen. Für die professionelle Handbeschriftung empfehlen wir den Markierstift T82, ausgestattet mit einer schnell trocknenden und UV-beständigen Tinte.

Hauptmerkmale

- Etiketten aus Gewebefolie im handlichen Taschenbuchformat
- Optimaler Schutz vor Staub und Schmutz durch das Taschenbuchdeckblatt
- Leichtes Entfernen oder Neupositionieren der Etiketten, je nach Bedarf
- Beim Entfernen verbleiben keine Klebstoffrückstände
- Mit (FB) oder ohne (B) schwarzem Abschlussrahmen erhältlich
- Auch für schwierige Untergründe geeignet
- Markierstift T82 für professionelle und dauerhafte Handbeschriftung
- Hilfswerkzeug für saubere Platzierung der Etiketten enthalten



Hilfswerkzeug für saubere Platzierung der Etiketten enthalten.

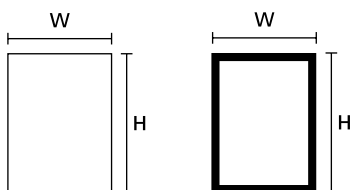


HELASIGN Gewebetiketten - robust und aufmerksamkeitsstark.



Sicherheit und Übersichtlichkeit im Schaltschrank mit HELASIGN-Etiketten.

Passende Markierstifte finden Sie auf Seite 554.



MATERIAL	Typ 270, vinylbeschichtete Gewebefolie, gelb (270)
Betriebs-temperatur	-29 °C bis +80 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +10 °C
Klebstoff	Synthetischer Kautschuk
Foliendicke	150 µm
Material chem. Eigenschaften	Gute Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Öle und eine Vielzahl von Lösungsmitteln sowie Alkohole und Benzin

RoHS ✓

TYP	Zeichnung	Breite (W)	Höhe (H)	Etiketten je Blatt	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG120B		15,0	6,0	105 ST	1050 ST	Gelb (YE)	598-12027
TAG122B		15,0	9,0	70 ST	700 ST	Gelb (YE)	598-12227
TAG124B		19,0	11,0	44 ST	440 ST	Gelb (YE)	598-12427
TAG121B		20,0	8,0	60 ST	600 ST	Gelb (YE)	598-12127
TAG122FB		15,0	9,0	70 ST	700 ST	Gelb (YE)	598-92227
TAG124FB		19,0	11,0	44 ST	440 ST	Gelb (YE)	598-92427
TAG121FB		20,0	8,0	60 ST	600 ST	Gelb (YE)	598-92127
TAG125FB		38,0	11,0	22 ST	220 ST	Gelb (YE)	598-92527

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Panel-Etiketten für Thermotransferbedruckung

Helatag 1220

Panel-Etiketten bestehen aus einem dickeren Material, welches sich durch einen speziellen Schaumstoffträger auszeichnet. Hierdurch bieten sie eine optimale Alternative zu den traditionell verwendeten gravierten Kunststoffschildern. Die weiß glänzenden Etiketten sind besonders für die dauerhafte Kennzeichnung von industriellen Schaltanlagen, Datenschränken und zur generellen Geräte Kennzeichnung geeignet. Erstellen Sie detailgetreue, professionelle Etiketten mit unseren Drucksystemen sowie Farbbändern.

Zur problemlosen Gestaltung der Etiketten empfehlen wir die Etikettensoftware TagPrint Pro.

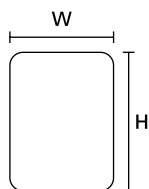
Hauptmerkmale

- Kostengünstige Alternative zu gravierten Kunststoffschildern, kein zusätzlicher Schildträger nötig
- Optimaler Halt auch auf unebenen Oberflächen
- Abgerundete Ecken garantieren bessere Endhaftung
- Drucken von kontrastreichen Texten und Barcodes
- Bedruckung vor Ort, keine externe Beschaffung erforderlich
- Spezielle Größen und Farben auf Anfrage erhältlich
- TT122OUT für besondere Anforderungen an die chemische Beständigkeit der Bedruckung



Panel-Etiketten Helatag 1220 – optimaler Halt auch auf unebenen Oberflächen.

MATERIAL	Typ 1220, Polyester, weiß (1220)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +90 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +10 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	50 µm
Material chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und Alterung, gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit
UV-beständig	Ja
Empfohlene Farbbänder	TT122OUT, TT822OUT
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030



TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG13-07TDK1	13,0	7,0	21,0	1 ST	1000 ST	Weiß (WH)	596-00560
TAG22-22TDK1	22,0	22,0	28,0	1 ST	1000 ST	Weiß (WH)	596-00561
TAG27-08TDK1	27,0	8,0	33,0	1 ST	1000 ST	Weiß (WH)	596-00562
TAG27-12.5TDK1	27,0	12,5	33,0	1 ST	1000 ST	Weiß (WH)	596-00558
TAG27-15TDK1	27,0	15,0	33,0	1 ST	1000 ST	Weiß (WH)	596-00563
TAG27-18TDK1	27,0	18,0	33,0	1 ST	1000 ST	Weiß (WH)	596-00564
TAG27-27TDK1	27,0	27,0	33,0	1 ST	1000 ST	Weiß (WH)	596-00565
TAG35-18TDK1	35,0	18,0	41,0	1 ST	1000 ST	Weiß (WH)	596-00566
TAG45-15TDK1	45,0	15,0	51,0	1 ST	1000 ST	Weiß (WH)	596-00567
TAG45-25TDK1	45,0	25,0	51,0	1 ST	1000 ST	Weiß (WH)	596-00568
TAG60-30TDK1	60,0	30,0	66,0	1 ST	500 ST	Weiß (WH)	596-00569
TAG90-45TDK1	90,0	45,0	96,0	1 ST	500 ST	Weiß (WH)	596-00570
TAG100-30TDK1	100,0	30,0	106,0	1 ST	250 ST	Weiß (WH)	596-00571
TAG100-70TDK1	100,0	70,0	106,0	1 ST	250 ST	Weiß (WH)	596-00572

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Panel-Etiketten für Thermotransferbedruckung

Helatag 1221

Panel-Etiketten bestehen aus einem dickeren Material, welches sich durch einen speziellen Schaumstoffträger auszeichnet. Hierdurch bieten sie eine optimale Alternative zu den traditionell verwendeten gravierten Kunststoffschildern. Die silbernen Etiketten sind besonders für die dauerhafte Kennzeichnung von industriellen Schaltanlagen, Datenschränken und zur generellen Geräte Kennzeichnung geeignet. Erstellen Sie detailgetreue, professionelle Etiketten mit unseren Drucksystemen sowie Farbbändern.

Zur problemlosen Gestaltung der Etiketten empfehlen wir die Etikettensoftware TagPrint Pro.

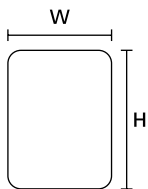
Hauptmerkmale

- Kostengünstige Alternative zu gravierten Kunststoffschildern, kein zusätzlicher Schildträger nötig
- Optimaler Halt auch auf unebenen Oberflächen
- Abgerundete Ecken garantieren bessere Endhaftung
- Drucken von kontrastreichen Texten und Barcodes
- Bedrucken vor Ort, keine externe Beschaffung erforderlich
- Spezielle Größen und Farben auf Anfrage erhältlich
- TT122OUT für besondere Anforderungen an die chemische Beständigkeit der Bedruckung



Idealer Ersatz für gravierte Schilder: Panel-Etiketten.

MATERIAL	Typ 1221, Polyester, silber (1221)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +90 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +10 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	50 µm
Material chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und Alterung, gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit
UV-beständig	Ja
Empfohlene Farbbänder	TT122OUT, TT822OUT
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030



TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG13-07TDK1	13,0	7,0	21,0	1 ST	1000 ST	Silber (SR)	596-00573
TAG22-22TDK1	22,0	22,0	28,0	1 ST	1000 ST	Silber (SR)	596-00574
TAG27-08TDK1	27,0	8,0	33,0	1 ST	1000 ST	Silber (SR)	596-00575
TAG27-12.5TDK1	27,0	12,5	33,0	1 ST	1000 ST	Silber (SR)	596-00576
TAG27-15TDK1	27,0	15,0	33,0	1 ST	1000 ST	Silber (SR)	596-00577
TAG27-18TDK1	27,0	18,0	33,0	1 ST	1000 ST	Silber (SR)	596-00578
TAG27-27TDK1	27,0	27,0	33,0	1 ST	1000 ST	Silber (SR)	596-00579
TAG35-18TDK1	35,0	18,0	41,0	1 ST	1000 ST	Silber (SR)	596-00580
TAG45-15TDK1	45,0	15,0	51,0	1 ST	1000 ST	Silber (SR)	596-00581
TAG45-25TDK1	45,0	25,0	51,0	1 ST	1000 ST	Silber (SR)	596-00582
TAG60-30TDK1	60,0	30,0	66,0	1 ST	500 ST	Silber (SR)	596-00583
TAG90-45TDK1	90,0	45,0	96,0	1 ST	500 ST	Silber (SR)	596-00584
TAG100-30TDK1	100,0	30,0	106,0	1 ST	250 ST	Silber (SR)	596-00585
TAG100-70TDK1	100,0	70,0	106,0	1 ST	250 ST	Silber (SR)	596-00586

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Typenschilder für Thermotransferbedruckung

Helatag 1204

Die Etiketten eignen sich besonders für die Herstellung von individuellen, wisch- und kratzfesten Typenschildern für industrielle Anwendungen. Dank der hohen Temperaturbeständigkeit bieten sie eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten auf ebenen Flächen. Der verwendete Klebstoff kann auch auf kritischen Untergründen eingesetzt werden. Zum problemlosen Bedrucken der Etiketten empfehlen wir unsere Drucksysteme sowie die Etikettensoftware TagPrint Pro.

Hauptmerkmale

- Ersetzen aufwendige Aluminiumschilder
- Für ebene und glatte Oberflächen
- Auch für kritische Untergründe wie Kunststoffe und Lacke
- Ideal für die Kennzeichnung in Bereichen mit hohen Temperaturen
- Bedruckbar mit Texten, Grafiken und Barcodes

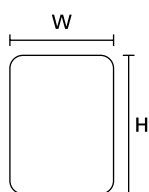


Professionelles Typenschild Helatag auf einem Heizgerät.



Typenschild Helatag 1204.

MATERIAL	Typ 1204, Polyester (1204)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +150 °C
Aushärtungs-temperatur	ab 0 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	53 µm
Material chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
Empfohlene Farbbänder	TT822OUT
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030



TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG71TD6	12,7	11,1	101,6	6 ST	15000 ST	Silber-matt (MTR)	596-12071
TAG13TD4	19,1	6,4	101,6	4 ST	10000 ST	Silber-matt (MTR)	596-12043
TAG34TD3	25,4	9,5	85,1	3 ST	7500 ST	Silber-matt (MTR)	596-34120
TAG15TD3	25,4	12,7	85,1	3 ST	7500 ST	Silber-matt (MTR)	596-12045
TAG35TD3	31,8	9,5	101,6	3 ST	7500 ST	Silber-matt (MTR)	596-12035

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Typenschilder für Thermotransferbedruckung

Helatag 1204

TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG17TD2	38,1	6,4	85,1	2 ST	5000 ST	Silber-matt (MTSR)	596-12047
TAG27TD2	38,1	19,1	85,1	2 ST	5000 ST	Silber-matt (MTSR)	596-27120
TAG67TD2	38,1	31,8	85,1	2 ST	1000 ST	Silber-matt (MTSR)	596-12067
TAG69TD2	40,6	22,9	89,0	2 ST	2500 ST	Silber-matt (MTSR)	596-12069
TAG77TD1	50,8	22,9	55,0	1 ST	2000 ST	Silber-matt (MTSR)	596-12077
TAG73TD1	50,8	25,4	55,0	1 ST	2000 ST	Silber-matt (MTSR)	596-73124
TAG66TD1	50,8	36,5	56,8	1 ST	1000 ST	Silber-matt (MTSR)	596-12066
TAG63TD1	63,5	38,1	70,0	1 ST	1000 ST	Silber-matt (MTSR)	596-12063
TAG76TD1	63,5	50,8	70,0	1 ST	500 ST	Silber-matt (MTSR)	596-12076
TAG72TD1	69,9	31,8	76,0	1 ST	1000 ST	Silber-matt (MTSR)	596-12072
TAGR70TD1	70,0	-	70,0	1 ST	25 m	Silber-matt (MTSR)	596-00367
TAG65TD1	76,2	36,5	82,0	1 ST	1000 ST	Silber-matt (MTSR)	596-12065
TAG62TD1	76,2	50,8	82,0	1 ST	500 ST	Silber-matt (MTSR)	596-12062
TAG64TD1	88,9	36,5	95,0	1 ST	1000 ST	Silber-matt (MTSR)	596-12064
TAG97TD1	101,6	74,0	106,0	1 ST	500 ST	Silber-matt (MTSR)	596-71204
TAG02TD1	104,0	12,0	104,0	1 ST	5000 ST	Silber-matt (MTSR)	596-21204
TAGR3TD1	104,0	-	108,0	1 ST	75 m	Silber-matt (MTSR)	596-31204

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Etiketten zur Kennzeichnung von Betriebsmitteln für Thermotransferbedruckung

Helatag 1206

Die Etiketten eignen sich besonders für die Herstellung von individuellen, wisch- und kratzfesten Typenschildern für industrielle Anwendungen. Dank der hohen Temperaturbeständigkeit bieten sie eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten auf ebenen Flächen, wie bei der Geräte-, Inventar- sowie Logistikkennzeichnung von beanspruchten Ladungsträgern. Der verwendete Klebstoff kann auch auf kritischen Untergründen eingesetzt werden.

Zum problemlosen Bedrucken der Etiketten empfehlen wir unsere Drucksysteme sowie die Etikettensoftware TagPrint Pro.

Hauptmerkmale

- Ideal für die Kennzeichnung in Bereichen mit hohen Temperaturen (bis +150 °C)
- Für die Anwendung auf ebenen und glatten Flächen
- Chemikalienresistente Polyesterfolie
- Zur dauerhaften und alterungsbeständigen Kennzeichnung
- Hochwertiges Material für gestochen scharfe Texte und Barcodes

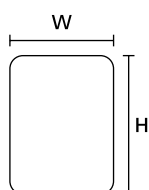


Dauerhafte Inventarkennzeichnung mit Helatag-Etiketten.

MATERIAL	Typ 1206, Polyester (1206)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +150 °C
Aushärtungs-temperatur	ab 0 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	50 µm
Material chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
Empfohlene Farbbänder	TT822OUT
Thermotransfer-drucker	TT431, TT4030

HF ✓

RoHS ✓

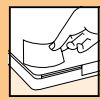


TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG71TD6	12,7	11,1	101,6	6 ST	15000 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12671
TAG13TD4	19,1	6,4	101,6	4 ST	10000 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12061
TAG16TD3	22,9	6,4	80,0	3 ST	10000 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12616
TAG61TD3	25,4	4,8	89,0	3 ST	10000 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12661
TAG01TD3	25,4	6,4	89,0	3 ST	7500 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-01120
TAG34TD3	25,4	9,5	85,1	3 ST	7500 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12634

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Etiketten zur Kennzeichnung von Betriebsmitteln für Thermotransferbedruckung

Helatag 1206

TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG15TD3	25,4	12,7	85,1	3 ST	7500 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12615
TAG31TD3	25,4	19,1	85,1	3 ST	5000 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12631
TAG35TD3	31,8	9,5	101,6	3 ST	7500 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12635
TAG17TD2	38,1	6,4	85,1	2 ST	5000 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12617
TAG27TD2	38,1	19,1	85,1	2 ST	2500 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12627
TAG67TD2	38,1	31,8	85,1	2 ST	2500 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12667
TAG69TD2	40,6	22,9	89,0	2 ST	2500 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12669
TAG77TD1	50,8	22,9	55,0	1 ST	2000 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-71206
TAG73TD1	50,8	25,4	55,0	1 ST	2000 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12673
TAG60-110TD1	60,0	110,0	64,0	1 ST	1000 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-00171
TAG68TD1	63,5	25,4	69,0	1 ST	2000 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12668
TAG63TD1	63,5	38,1	70,0	1 ST	1000 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12663
TAG76TD1	63,5	50,8	70,0	1 ST	500 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-61206
TAG4TD1	65,0	20,0	70,0	1 ST	2500 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-41206
TAG72TD1	69,9	31,8	76,0	1 ST	1000 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12672
TAG65TD1	76,2	36,5	82,0	1 ST	1000 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12665
TAG62TD1	76,2	50,8	82,0	1 ST	500 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12662
TAG64TD1	88,9	36,5	95,0	1 ST	1000 ST	Weiß glänzend (GSWH)	596-12664

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Typenschilder für Laserbedruckung

Helatag 1102 (Gelb)

Überall dort, wo ein besonderes sauberes Schriftbild notwendig ist, beispielsweise bei der Bedruckung mit Barcodes, werden diese Etiketten eingesetzt. Aufgrund der hohen Auflösung von Laserdruckern sind sie auch zur Herstellung von Typenschildern geeignet. Zum problemlosen Bedrucken empfehlen wir die Software TagPrint Pro. Sie enthält alle aufgeführten Etiketten, die sofort aufgerufen werden können. Aufwendiges Einrichten entfällt. Für einfache Anwendungen empfehlen wir unsere MS-Windows Word Druckvorlagen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek).

Hauptmerkmale

- Dauerhafte Beschriftung von Betriebsmitteln und Bauteilen sowie zur Schaltschrankkennzeichnung
- Für die Anwendung auf ebenen und glatten Flächen
- Sauberes Schriftbild und gestochen scharfe Texte, Barcodes und Grafiken
- Problemloses Bedrucken sowie einfache und effiziente Etikettengestaltung mit der Software TagPrint Pro
- MS-Windows Word Druckvorlagen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek)
- Transparente Kunststoffverpackung garantiert lange Verwendbarkeit der Etiketten

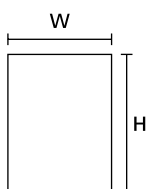


Helatag-Laseretiketten sind für alle Standarddrucker geeignet.

MATERIAL	Typ 1102, Polyester (PET), gelb (YE)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +150 °C
Aushärtungs-temperatur	ab 0 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	55 µm
Material chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien.
UV-beständig	Ja

HF ✓

RoHS ✓

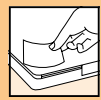


TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Etiketten je Blatt	Blatt pro Pack	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG156LA4	10,2	10,2	532 ST	19 ST	10000 ST	Gelb (YE)	594-61102
TAG122LA4	15,0	9,0	372 ST	27 ST	10000 ST	Gelb (YE)	594-21102
TAG120LA4	15,2	6,4	528 ST	19 ST	10000 ST	Gelb (YE)	594-01102
TAG154LA4	17,0	9,0	341 ST	30 ST	10000 ST	Gelb (YE)	594-51102
TAG124LA4	19,0	11,0	260 ST	20 ST	5000 ST	Gelb (YE)	594-41102
TAG13LA4	19,1	6,4	440 ST	23 ST	10000 ST	Gelb (YE)	594-31102
TAG121LA4	20,0	8,0	315 ST	32 ST	10000 ST	Gelb (YE)	594-11102
TAG62LA4	31,8	9,5	180 ST	28 ST	5000 ST	Gelb (YE)	594-81102
TAG171LA4	210,0	297,0	1 ST	25 ST	25 ST	Gelb (YE)	594-71102

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Typenschilder für Laserbedruckung

Helatag 1101 (Weiß)

Überall dort, wo ein besonderes sauberes Schriftbild notwendig ist, beispielsweise bei der Bedruckung mit Barcodes, werden diese Etiketten eingesetzt. Aufgrund der hohen Auflösung von Laserdruckern sind sie auch zur Herstellung von Typenschildern geeignet. Zum problemlosen Bedrucken empfehlen wir die Software TagPrint Pro. Sie enthält alle aufgeführten Etiketten, die sofort aufgerufen werden können. Aufwendiges Einrichten entfällt. Für einfache Anwendungen empfehlen wir unsere MS-Windows Word Druckvorlagen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek).

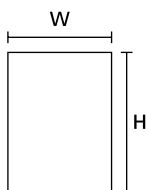
Hauptmerkmale

- Zur Kennzeichnung von diversen elektrischen und elektronischen Produkten sowie von Schaltschränken
- Für die Anwendung auf ebenen und glatten Flächen
- Sauberes Schriftbild und gestochen scharfe Texte, Barcodes und Grafiken
- Problemloses Bedrucken sowie einfache und effiziente Etikettengestaltung mit der Software TagPrint Pro
- MS-Windows Word Druckvorlagen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek)



Helatag-Etiketten für dauerhafte Inventarkennzeichnung.

MATERIAL	Typ 1101, Polyester, weiß (1101)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +150 °C
Aushärtungs-temperatur	ab 0 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	55 µm
Material chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien.
UV-beständig	Ja



TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Etiketten je Blatt	Blatt pro Pack	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG156LA4	10,2	10,2	532 ST	19 ST	10000 ST	Weiß (WH)	594-81101
TAG122LA4	15,0	9,0	372 ST	27 ST	10000 ST	Weiß (WH)	594-31101
TAG120LA4	15,2	6,4	528 ST	19 ST	10000 ST	Weiß (WH)	594-11101
TAG111LA4	16,5	5,1	605 ST	17 ST	10000 ST	Weiß (WH)	594-01101
TAG154LA4	17,0	9,0	341 ST	30 ST	10000 ST	Weiß (WH)	594-61101
TAG124LA4	19,0	11,0	260 ST	20 ST	5000 ST	Weiß (WH)	594-11017
TAG131LA4	19,1	6,4	440 ST	23 ST	10000 ST	Weiß (WH)	594-41101
TAG121LA4	20,0	8,0	315 ST	32 ST	10000 ST	Weiß (WH)	594-21101

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

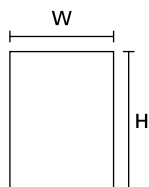


Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Typenschilder für Laserbedruckung

Helatag 1101 (Weiß)

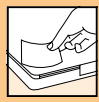


TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Etiketten je Blatt	Blatt pro Pack	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG155LA4	25,4	8,5	231 ST	22 ST	5000 ST	Weiß (WH)	594-71101
TAG15LA4	25,4	12,7	154 ST	33 ST	5000 ST	Weiß (WH)	594-91101
TAG62LA4	31,8	9,5	180 ST	28 ST	5000 ST	Weiß (WH)	594-11016
TAG162LA4	38,1	12,7	110 ST	23 ST	2500 ST	Weiß (WH)	594-11010
TAG150LA4	48,3	8,5	132 ST	19 ST	2500 ST	Weiß (WH)	594-51101
TAG163LA4	48,3	12,7	88 ST	29 ST	2500 ST	Weiß (WH)	594-11011
TAG165LA4	48,3	21,2	52 ST	20 ST	1000 ST	Weiß (WH)	594-11012
TAG169LA4	48,3	33,9	32 ST	32 ST	1000 ST	Weiß (WH)	594-11013
TAG170LA4	63,5	33,9	24 ST	21 ST	500 ST	Weiß (WH)	594-11014
TAG171LA4	210,0	297,0	1 ST	25 ST	25 ST	Weiß (WH)	594-11015

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Rohr-, Leitungs- und Lagerkennzeichnung für Thermotransferbedruckung

Helatag 1213

Diese Etiketten werden zur Kennzeichnung von Lageranlagen wie Lagergassen und Fachebenen mit Barcodes und Fachangaben eingesetzt. Auch sind sie zur individuellen Herstellung von Warnhinweisen und Warnschildern, zur Positionskennzeichnung von Produktionsmaschinen und anderen Einrichtungen in Produktionshallen sowie zur Kennzeichnung von Behältern, Ladungsträgern und Fässern geeignet.

Hauptmerkmale

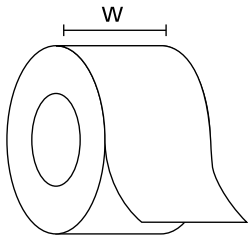
- Geeignet zur Rohr-, Leitungs- und Lagerkennzeichnung
- Lieferung auf Rolle als Endlosware
- Automatisches Schneiden nach dem Druck mit dem Schneidmesser oder per Hand möglich
- Auch für raue Oberflächen
- Gute Beständigkeit bei Anwendungen im Außenbereich



Große und gut sichtbare Rohrleitungsmarkierung.

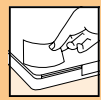
MATERIAL	Typ 1213, Vinyl, farbig glänzend (1213)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +90 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +8 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	95 µm
UV-beständig	Ja
Material chem. Eigenschaften	Gute Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
Empfohlene Farbbänder	TT822OUT, TT287

RoHS



TYP	Breite (W)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAGR4TD1	25,0	200 m	Blau (BU)	596-03104
	25,0	200 m	Gelb glänzend (GSYE)	596-03103
	25,0	200 m	Grün (GN)	596-03105
	25,0	200 m	Orange (OG)	596-03107
	25,0	200 m	Rot (RD)	596-03106
	25,0	200 m	Weiß glänzend (GSWH)	596-03108
TAG108TD1	40,0	100 m	Blau (BU)	596-12181
	40,0	100 m	Gelb glänzend (GSYE)	596-12167
	40,0	100 m	Grau (GY)	596-12188
	40,0	100 m	Grün (GN)	596-12166
	40,0	100 m	Orange (OG)	596-12189
	40,0	100 m	Pink (PK)	596-00971
	40,0	100 m	Rot (RD)	596-12190
	40,0	100 m	Weiß glänzend (GSWH)	596-12191
TAGR50TD1	50,0	100 m	Blau (BU)	596-03111
	50,0	100 m	Gelb glänzend (GSYE)	596-12180
	50,0	100 m	Grün (GN)	596-03112
	50,0	100 m	Orange (OG)	596-03115
	50,0	100 m	Rot (RD)	596-03113
	50,0	100 m	Weiß glänzend (GSWH)	596-03116
TAGR1TD1	101,6	50 m	Blau (BU)	596-03118
	101,6	50 m	Gelb glänzend (GSYE)	596-12169
	101,6	50 m	Grün (GN)	596-12170
	101,6	50 m	Orange (OG)	596-03119
	101,6	50 m	Rot (RD)	596-12168
	101,6	50 m	Weiß glänzend (GSWH)	596-12171

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Etikettierung von Lagern und Rohren, Thermotransfer

HTZ - Lamierte Etikettenbänder

HTZ Lamierte Etiketten Tapes sind so konzipiert, dass sie auch den härtesten Bedingungen standhalten und sich daher für eine Vielzahl von Anwendungen eignen. Ganz gleich, ob Sie Akten, Kabel oder Geräte kennzeichnen müssen, diese Bänder bieten Haltbarkeit und Klarheit. Ihre einzigartige laminierte Oberfläche schützt vor Wasser, Chemikalien, Abrieb und Ausbleichen und sorgt dafür, dass Ihre Etiketten auch in rauen Umgebungen lesbar und intakt bleiben - ideal für den Innen- und Außeneinsatz.

Hauptmerkmale

- HTZ Lamierte Etiketten Tapes bieten einen außergewöhnlich klaren und detaillierten Druck.
- Ideal für einzelne oder fortlaufende Zeichen und Barcodes.
- Erhältlich in einer Vielzahl von Größen und Farben, um unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden.

Der HLP0612-Drucker ist für bis zu 12 mm breite Bänder geeignet. Weitere Informationen auf Seite: 600



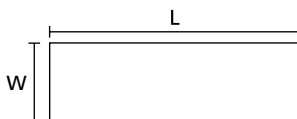
HTZ - Lamiertes Etikettenband.



HTZ - Schwarz auf Weiß laminiertes Etikettenband.



Tonbandkassette.

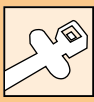


MATERIAL	Polyester, Acrykleber, (PET)
Betriebs-temperatur	+10 °C bis +55 °C
Aushärtungs-temperatur	+10 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	25 µm
Thermotransfer-drucker	HLP0612



TYP	Breite (W)	Länge (L)	Dicke (T)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
HTZ211	6,0	8,0 m	0,12	1 ST	Schwarz (BK), Weiß (WH)	596-99211
HTZ621	9,0	8,0 m	0,12	1 ST	Schwarz (BK), Gelb (YE)	596-99621
HTZ421	9,0	8,0 m	0,12	1 ST	Schwarz (BK), Rot (RD)	596-99421
HTZ121	9,0	8,0 m	0,12	1 ST	Schwarz (BK), Transparent (CL)	596-99121
HTZ221	9,0	8,0 m	0,12	1 ST	Schwarz (BK), Weiß (WH)	596-99221
HTZ233	12,0	8,0 m	0,12	1 ST	Blau (BU), Weiß (WH)	596-99233
HTZ232	12,0	8,0 m	0,12	1 ST	Rot (RD), Weiß (WH)	596-99232
HTZ631	12,0	8,0 m	0,12	1 ST	Schwarz (BK), Gelb (YE)	596-99631
HTZ131	12,0	8,0 m	0,12	1 ST	Schwarz (BK), Transparent (CL)	596-99131
HTZ231	12,0	8,0 m	0,12	1 ST	Schwarz (BK), Weiß (WH)	596-99231
HTZ641	18,0	8,0 m	0,12	1 ST	Schwarz (BK), Gelb (YE)	596-99641
HTZ241	18,0	8,0 m	0,12	1 ST	Schwarz (BK), Weiß (WH)	596-99241
HTZ651	24,0	8,0 m	0,12	1 ST	Schwarz (BK), Gelb (YE)	596-99651
HTZ251	24,0	8,0 m	0,12	1 ST	Schwarz (BK), Weiß (WH)	596-99251

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



RFID-Technologie-Lösungen

Die **Radiofrequenz-Identifikation (RFID)** nutzt Radiowellen zur drahtlosen Identifizierung, Verfolgung und Verwaltung von Vermögenswerten - eine Sichtverbindung ist nicht erforderlich. Im Vergleich zu Strichcodes können mehrere RFID-Etiketten gleichzeitig gelesen werden, selbst in rauen Umgebungen. Das bedeutet eine schnellere und genauere Datenerfassung, eine bessere Automatisierung und eine effizientere Anlagenverwaltung.

Warum RFID wählen?

RFID ermöglicht praktische Vorteile bei der Verfolgung von Anlagen und der Prozesssteuerung:

- **Kontaktloses Auslesen:** Es ist keine Sichtverbindung erforderlich.
- **Bulk-Scanning:** Hunderte von Tags können auf einmal gelesen werden.
- **Langlebigkeit:** Widersteht Schmutz, Feuchtigkeit und Hitze.
- **Mehr Daten:** Tags können mehr Daten speichern als Barcodes.
- **Echtzeit:** sofortiger, aktueller Überblick über den Bestand.

Wie es funktioniert

RFID-Lösungen umfassen drei Hauptkomponenten:

- **Tags:** winzige Geräte mit einem Mikrochip und einer Antenne, die einzigartige oder benutzerdefinierte Daten speichern.
- **Lesegeräte:** erfassen die Signale der Tags und wandeln sie in digitale Daten um.
- **Backend-System:** Verarbeitet, speichert und verwaltet Daten für die Echtzeitverfolgung.

RFID-Tags arbeiten mit LF-, HF- oder UHF-Frequenzen und bieten unterschiedliche Lesereichweiten - von wenigen Zentimetern bis zu mehreren Metern. Die Wahl der richtigen Frequenz und des richtigen Tags ist der Schlüssel zu einer optimalen Leistung in Lieferketten, Produktionslinien oder im Feldeinsatz.



RFID Produkte von HellermannTyton

HellermannTyton bietet ein komplettes **RFID-Hardware-Sortiment an, von Kabelbindern über Hard Tags und Etiketten bis hin zu Lesegeräten**, die auf die unterschiedlichen Bedürfnisse der verschiedenen Branchen zugeschnitten sind:

RFID Kabelbinder und Sicherheitsplomben				RFID Hard Tags			RFID Label	RFID Leser
LF (125 kHz) HF (13,56 MHz) UHF (860-960 MHz)				HF (13,56 MHz) UHF (860-960 MHz)			HF (13,56 MHz) UHF (840-960 MHz)	HF (13,56 MHz) UHF (840-960 MHz)
T50RFID (Standard Kabelbinder)	MBTRFID (Metalkabel- binder)	MCTRFID (detektierbare Kabelbinder)	Sicherheits- plomben	FlexLine (sehr flexibel)	HardLine (robust)	ToughLine (sehr robust)	RFID Label	Leser

Kundenspezifische RFID-Lösungen

HellermannTyton bietet auch **kundenspezifische RFID-Lösungen für spezielle industrielle Anforderungen**. Mit unserer **langjährigen Erfahrung und starken Marktpartnerschaften** können wir leistungsstarke Lösungen in jeder Größenordnung entwickeln.

Bitte kontaktieren Sie uns, um Ihre Anforderungen mit uns zu besprechen.



Unsere RFID Produktangebot

Unser Portfolio besteht aus den folgenden Serien:

RFID Kabelbinder

Einfach, schnell und langlebig für den dauerhaften oder vorübergehenden Einsatz. Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Herstellung von Kabelbindern sind sie in verschiedenen Größen, Farben und Materialien (Polyamid und Edelstahl) erhältlich und bieten maximale Zuverlässigkeit in jeder Umgebung.



RFID Hard Tags und Label



FlexLine: Sehr flexible Hard Tags

- Robust und widerstandsfähig
- Befestigung mit Kabelbindern oder Schrauben
- LF, HF und UHF Optionen.



HardLine: Starre Hard Tags

- Schlagfest
- Zum Anschrauben
- Ideal für Maschinen, Behälter, Paletten und mehr.
- HF- und UHF-Optionen.



ToughLine: Äußerst robuste Hard Tags

- Gebaut für raue Bedingungen
- Zum Anschrauben
- Ideal für den harten Einsatz.
- HF- und UHF-Optionen.



RFID Labels

- Selbstklebend und kostengünstig.
- Individuell anpassbar für die digitale Bestandsverwaltung.
- Erhältlich in HF- und UHF-Optionen.

RFID Leser

Wählen Sie zwischen Handheld-, Desktop- oder stationären Lesegeräten für HF- und UHF-Anwendungen. Im Rahmen von Partnerschaften mit führenden Herstellern können wir komplette Systeme einrichten oder Ihnen helfen, RFID in Ihre bestehende Infrastruktur zu integrieren.

Brauchen Sie Hilfe bei der Auswahl?

Die richtige RFID-Lösung hängt von Faktoren wie der Umgebung, der Art des Objekts, der Lesereichweite und der Langlebigkeit ab. Wir bieten Ihnen eine breite Palette von Optionen, von kompakten, langlebigen Tags für den industriellen Einsatz bis hin zu flexiblen Lösungen für unebene Oberflächen.

Erfahren Sie mehr auf unserer Website oder wenden Sie sich für eine Beratung direkt an uns.





Manipulationssichere Typenschilder für Thermotransferbedruckung

Helatag 1203

Diese Etiketten sind optimal zur manipulationssicheren Kennzeichnung wertvoller Inventarstücke sowie als Typenschilder, Sicherheits- und Garantiesiegel für Komponenten und Gehäuse geeignet.

Hauptmerkmale

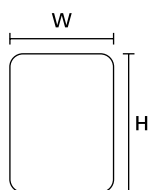
- Manipulationssichere Kennzeichnung
- Erfüllt die Funktion eines Siegels
- Hinterlässt ein Muster nach dem Abzugsversuch
- Bedruckbar je nach Bedarf mit Texten, Grafiken und/oder Barcodes



Originalitätsschutz durch Helatag. Das Etikett ist nicht übertragbar.



Helatag 1203 manipulationssichere Etiketten.



MATERIAL	Typ 1203, Polyester, silber-matt, manipulationssicher (1203)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +120 °C
Aushärtungs-temperatur	ab +7 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	53 µm
Material chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeit, Frostschutzmittel, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
Empfohlene Farbbänder	TT822OUT
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030



TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG71TD6	12,7	11,1	101,6	6 ST	15000 ST	Silber (SR)	596-71120
TAG15TD3	25,4	12,7	85,1	3 ST	7500 ST	Silber (SR)	596-51203
TAG27TD2	38,1	19,1	85,1	2 ST	2500 ST	Silber (SR)	596-71203

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Manipulationssichere Typenschilder für Thermotransferbedruckung

Helatag 1203

TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG67TD2	38,1	31,8	85,1	2 ST	1000 ST	Silber (SR)	596-67120
TAG73TD1	50,8	25,4	55,0	1 ST	2000 ST	Silber (SR)	596-73120
TAG66TD1	50,8	36,5	56,8	1 ST	1000 ST	Silber (SR)	596-66120
TAG68TD1	63,5	25,4	69,0	1 ST	2000 ST	Silber (SR)	596-68120
TAG63TD1	63,5	38,1	70,0	1 ST	1000 ST	Silber (SR)	596-63120
TAG76TD1	63,5	50,8	70,0	1 ST	500 ST	Silber (SR)	596-76120
TAG62TD1	76,2	50,8	82,0	1 ST	500 ST	Silber (SR)	596-21203
TAG64TD1	88,9	36,5	95,0	1 ST	1000 ST	Silber (SR)	596-64120
TAG98TD1	101,0	160,0	105,0	1 ST	250 ST	Silber (SR)	596-98120
TAG97TD1	101,6	74,0	106,0	1 ST	500 ST	Silber (SR)	596-97120

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Manipulationssichere Typenschilder für Thermotransferbedruckung

Helatag 1251, Etikett und Schutzlaminat

Diese Etiketten werden bevorzugt im Automobilbereich und in der Elektroindustrie zur dauerhaften, manipulations sicheren Anbringung von Typenschildern verwendet. Besonders empfiehlt sich die Etikettenlösung für die Kennzeichnung von ebenen Flächen am Fahrzeugrahmen als Ersatz für konventionelle Aluminiumschilder. Das transparente Überlaminat garantiert eine gute Widerstandsfähigkeit gegen Schmutz und Abrieb und ist einfach und sicher manuell zu applizieren.

Hauptmerkmale

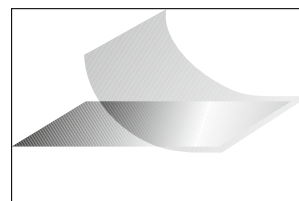
- Kombination aus Typenschildetikett und Schutzlaminat, 2-teilig
- Lieferung erfolgt auf Rolle
- Entwickelt für anspruchsvolle Kennzeichnungslösungen, insbesondere im Automobilbereich
- Manipulationssicher, bei Abzugsversuch wird schachbrettartiges Muster hinterlassen
- Sehr gut für Anwendungen im Außenbereich geeignet
- UV- und witterungsbeständig
- Erfüllt die Forderungen des KBA (Kraftfahrtbundesamt)
- Besonders geeignet als Typenschild für Fahrzeuge



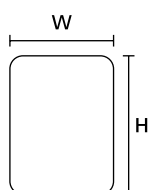
Typenschild eines LKW-Aufliegers mit Helatag Schutzlaminat.



Fälschungssichere Etiketten werden in einem praktischen Rollenformat geliefert.



Das bedruckte silberne Typenschild wird mit dem transparenten Laminat geschützt.

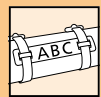


MATERIAL	Typ 1251, Polyester, silber und Polyester, transparent (1251)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +150 °C
Aushärtungs-temperatur	ab 0 °C (Etikett); ab +4 °C (Laminat)
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	63 µm, 35 µm
Material chem. Eigenschaften	Beständig gegen Wasser, Benzin, Diesel, mineralischen Öle und Fette, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
UV-beständig	Ja
Empfohlene Farbbänder	TT822OUT
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030

RoHS

TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG50.8-25.4T1-SET	50,8	25,4	56,8	1 ST	1000 ST	Silber (SR), Transparent (CL)	596-90001
TAG63.5-50.8T1-SET	63,5	50,8	69,5	1 ST	500 ST	Silber (SR), Transparent (CL)	596-90002
TAG101-74T1-SET	101,6	74,0	107,0	1 ST	250 ST	Silber (SR), Transparent (CL)	596-90003
TAG101-160T1-SET	101,6	160,0	105,8	1 ST	250 ST	Silber (SR), Transparent (CL)	596-90000

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Edelstahlprägesystem

M-BOSS Compact Edelstahlprägesystem

Der M-BOSS Compact Prägeautomat bietet die ideale Edelstahl-Kennzeichnungslösung.

M-BOSS Compact ist ein leiser, benutzerfreundlicher Prägeautomat mit geringem Platzbedarf für die Produktion. Er ist einfach zu installieren und zu bedienen und benötigt nur einen Standard-Stromanschluss und einen PC. Die Edelstahlmarkierer werden mit der Software TagPrint Pro 4.0 gestaltet. Öffnen Sie einfach das leicht zu bedienende Programm, um Drucklisten zu erstellen.

Ein verbessertes Kühlsystem sorgt für einen kontinuierlichen Betrieb zwischen 8-10 Stunden.

Die Befestigung der Schilder an Rohren und Kabeln erfolgt mit 4,6 mm breiten MBT-Kabelbindern und einem MK9SST-Handwerkzeug.

Hauptmerkmale

- Klein und einfach zu bedienender Metallplattenpräger
- Leiser Prägemechanismus, der sich für Produktions- und Bürsumgebungen eignet
- Dauertest: 1,5 Millionen geprägte Zeichen ohne Wartung
- Kühlsystem sorgt für einen kontinuierlichen Betrieb zwischen 8 und 10 Stunden
- Marker mit bis zu 69 Zeichen in weniger als einer Minute geprägt
- Verwendung von 4,6 mm breiten Metallkabelbindern und dem MK9SST Verarbeitungswerkzeug zur sicheren Fixierung
- Verwenden Sie die Etikettensoftware TagPrint Pro 4.0 mit vorinstallierten Vorlagen, um Druckaufträge zu vereinfachen
- 45-teiliger Zeichensatz als Standard - erweiterbar auf 60 Zeichen.
- Buchstaben: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
- Zahlen: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Symbole: & - / . , ' Andere Symbole auf Anfrage erhältlich



Ein leiser, beständiger und einfach zu bedienender Metallplattenpräger.



M-BOSS Compact Prägeverfahren.

Druckmethode	Relief
Energieversorgung	AC 110V-240V, 45/65 Hz, 1,5A-3A
Zykluszeit	1 Sekunde pro Zeichen
Schnittstellen	USB 2.0
Systemvoraussetzungen	Win 7, 8, 10, 11
Abmessungen (B x H x T)	480 mm x 355 mm x 570 mm
Gewicht	41,0 kg

**1,5 Millionen
geprägte Zeichen
ohne Wartung**



**Wir empfehlen den Einsatz unserer
leistungsfähigen Beschriftungssoftware TagPrint
Pro, Seite 596.**

TYP	Art.-Nr.
M-BOSS Compact	544-20000

Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Edelstahlprägesystem

M-BOSS Compact Edelstahlprägesystem mit Organisier

Der M-BOSS Compact Prägeautomat mit Organisier-System erbringt den zusätzlichen Vorteil eines innovativen Sortiersystems. Die Organisationseinheit in Karussell-Form besitzt 10 Behälter. Der Benutzer kann flexibel und komfortabel an der Oberseite der Maschine auswählen, welche Menge an Markierern pro Box einsortiert werden sollen.

Die Karussellschublade ragt bei Öffnung 430 mm aus dem Prägeautomaten.

Hauptmerkmale

- Ausgestattet mit einem innovativen Sortiersystem
- Sortiermenge pro Behälter ist frei wählbar
- Kapazität Sortiersystem: 400 Markierer
- Kapazität pro Behälter: 40 Markierer



Eine einfache Lösung zur systematischen Sortierung der Markierer.



Organisationseinheit für M-BOSS Compact.

TYP	Art.-Nr.
M-BOSS Compact Organisier	544-21000

Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.



Edelstahl-Kennzeichnungssystem

M-BOSS Compact Edelstahlmarkierer

Die M-BOSS Compact Edelstahlmarkierer wurden entwickelt, um rauen Umwelteinflüssen und extremen Wetterbedingungen standzuhalten. Für ihre Herstellung wird ausschließlich die höchste Stahlqualität verwendet. Das spezielle Design mit der ergonomischen Einschlauföffnung ermöglicht das schnelle und einfache Fixieren der Edelstahlmarkierer in feuchten und kalten Umgebungen. Zur schnellen und sicheren Befestigung verwendet man 4,6 mm breite Metallkabelbinder und das einhändig zu bedienende MK9SST Verarbeitungswerkzeug.

Hauptmerkmale

- Hervorragende Lesbarkeit der Zeichen auch bei Staub, Schmutz, Fett und Öl
- Edelstahl Werkstoff SS316 für den Einsatz in rauen Umgebungen geeignet
- Verwendung von 4,6 mm breiten Metallkabelbindern und des einhändig zu bedienenden MK9SST Verarbeitungswerkzeugs zur schnellen und sicheren Befestigung



Kennzeichnung für extreme Umweltbedingungen: M-BOSS Compact Edelstahlmarkierer.



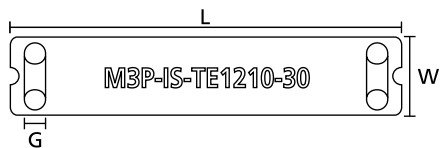
Edelstahlmarkierer aus rostfreiem Stahl.

MATERIAL	Edelstahl, rostfrei, Typ SS316L (SS316L)
Betriebs-temperatur	-80 °C bis +538 °C
UV-beständig	Ja
Art der Befestigung	Metallbinder MBT, max. Breite 4,6 mm

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



MBML

TYP	Binderbreite max. (G)	Anzahl der Textzeilen	Anzahl Zeichen pro Zeile	Anzahl der Zeichen	Breite (W)	Länge (L)	Inhalt	Art.-Nr.
MBML10X45	4,6	1	8	8	10,0	44,5	1000 ST	544-80101
MBML10X90	4,6	1	23	23	10,0	89,5	500 ST	544-80102
MBML20X45	4,6	3	8	24	20,0	44,5	1000 ST	544-80201
MBML20X90	4,6	3	23	69	20,0	89,5	500 ST	544-80202

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Etikettengestaltungssysteme

TagPrint Pro 5

TagPrint Pro 5 ist die leistungsstarke Software für das professionelle Design und den automatisierten Druck von Etiketten, Kabelkennzeichnungen, Schrumpfschläuchen und Schildern – perfekt abgestimmt auf alle HellermannTyton-Drucksysteme. Der neue Vorlagen-Assistent ermöglicht einen besonders schnellen Einstieg: Produkt auswählen, Layout anpassen, Elemente hinzufügen – fertig. TagPrint Pro überzeugt durch eine Vielzahl intelligenter Funktionen für effiziente, individuelle und datenbasierte Kennzeichnungslösungen – intuitiv bedienbar und optimal in bestehende Arbeitsprozesse integrierbar.

TagPrint Pro 5 ist die zentrale Lösung für professionelle, automatisierte Kennzeichnung.

Hauptmerkmale

- Intuitive Benutzeroberfläche mit modernem Design
- Innovativer Vorlagen-Assistent für den schnellen Einstieg
- Text-, Grafik- und Barcodefunktionen
- Öffnen von Excel-Dateien - kein Import erforderlich
- Neues Dateiformat zur Kombination von Layout und Daten
- Druck auf mehreren Geräten gleichzeitig möglich
- Projekt-Explorer für automatisierte Druckprozesse
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche



TagPrint Pro 5 – Effizienz trifft auf Designfreiheit.



Automatisierte Etikettenerstellung auf höchstem Niveau.

Systemvoraussetzungen	IBM-kompatibler PC Microsoft Windows 10, Windows 11 Mindestens 4 GB Arbeitsspeicher 160 MB freier Festplattenplatz
------------------------------	---



TYP	Bezeichnung	Art.-Nr.
TagPrintPro5-EMEA	Einzelplatzlizenz	556-00066
TagPrintPro5-Upgrade-EMEA	Einzelplatzlizenz - Upgrade von TagPrint Pro 4,0	556-00065

Technische Änderungen vorbehalten.



Thermotransferdrucker

TT431, Drucker für kleine bis mittlere Druckvolumen

Der TT431 ist perfekt geeignet für die Bedruckung von HellermannTyton Materialien wie selbstklebende Etiketten, Schrumpfschläuche und Kennzeichnungsschilder. Durch das geringe Gewicht und die kompakte Bauweise kann der TT431 problemlos am Arbeitsplatz integriert werden. Das Gerät lässt sich dank des intuitiven Farb-Touchdisplays und der verständlichen Statusanzeigen in unterschiedlichen Sprachen sehr einfach bedienen. Mit dem optionalen Schneidmesser oder Perforator kann dieser Drucker sehr vielfältig eingesetzt werden. Mit einer Auflösung von 300 dpi werden Strichcodes, Warnsymbole, Logos und Texte randscharf gedruckt.

Hauptmerkmale

- Drucker für kleine bis mittlere Druckvolumen
- Bedruckung von Kabelmarkierern, Schrumpfschläuchen und Etiketten von HellermannTyton
- Verwendung von Standardfarbbändern (Länge 300 m)
- Barcodes: Standard und 2D
- Druckgeschwindigkeit bis zu 150 mm/s
- Verstellbarer Etikettensensor
- Mehrere Sprachen zur Auswahl
- Windows Treiber: 32/64 Bit Windows Vista, 7, 8, 10, 11, Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019



TT431 Thermotransferdrucker konzipiert für die leichte Bedienung.

Druckmethode	Thermotransfer
Druckkopf	300 dpi, flache Schrift
Druckgeschwindigkeit	bis zu 150 mm/s
Max. Etikettenbreite	105,70 mm
Etikettenhöhe max.	4000 mm
Schnittstellen	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T, RS232
Unterstützte Barcodes	Standard und 2D
Arbeitsspeicher	256 MB RAM
Abmessungen (B x H x T)	253 mm x 189 mm x 322 mm
Gewicht	5,52 kg

RoHS ✓

TYP	Art.-Nr.
TT431	556-00400

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen oder nachhaltigen Eigenschaften verfügen. Angaben zu gültigen Zulassungen und nachhaltigen Merkmalen finden Sie auf unserer Website.

TT431 Zubehör und Ersatzteile

TYP	Bezeichnung	Art.-Nr.
TT Printer Adapter	Adapter für Thermotransferdrucker	556-00012
TT430/TT431 300dpi Printhead	Druckkopf für TT430/TT431	556-00453
TT430/TT431 Print Roller	Druckwalze für TT430/TT431	556-00454
S430 Cutter	Schneidmesser für TT430/TT431	556-00452
P430 Perforator	Perforationsmesser für TT430/TT431	556-00456
TT External Reel Holder	Externer Rollenabwickler	556-00451
TTER120	Externer Aufwickler	556-00013

Technische Änderungen vorbehalten.



Thermotransferdrucker

TT4030 – Drucker für hohe Druckvolumen

Der TT4030 ist HellermannTytons Premium Thermotransferdrucker und wurde speziell für industrielle, großvolumige Anwendungen entwickelt. Der 300 dpi Druckkopf erfüllt alle Druckstandards um Barcodes, Grafiken, Logos und hochauflösenden Text zu drucken. Mit dem optionalen Perforations- oder Schneidmesser kann dieser Drucker sehr vielfältig eingesetzt werden. Das Drucken von Grafiken, 2D Barcodes, Text und alphanumerischen Zeichen auf Etiketten, Schildern und Schrumpfschläuchen ist so einfach wie nie. Das Farb-Touchdisplay erlaubt einfaches und intuitives Arbeiten mit dem Drucker. Die Software TagPrint Pro ermöglicht eine bedienerfreundliche Gestaltung der Markierung. Egal ob für Einzelnutzer oder Netzwerkkumgebungen – der robuste TT4030 kann jegliche Anforderungen erfüllen.

Hauptmerkmale

- Für hohe Druckvolumen
- Ideal für HellermannTyton Schrumpfschläuche, Etiketten und Schilder
- Verwendung von Standardfarbbändern (Länge 300 m)
- Druckgeschwindigkeit von bis zu 300 mm/s (30 mm/s für Produkte im Leiterformat und Schläuche)
- Barcodes: Standard und 2D
- Mehrere Sprachen zur Auswahl
- Windows Treiber: 32/64 bit für Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 10



Thermotransferdrucker TT4030 für hohe Druckvolumen.

Druckmethode	Thermotransfer
Druckkopf	300 dpi Druckauflösung
Druckgeschwindigkeit	bis zu 300 mm/s
Max. Etikettenbreite	105,70 mm
Etikettenhöhe max.	2000 mm
Schnittstellen	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Unterstützte Barcodes	Standard und 2D
Arbeitsspeicher	256 MB RAM
Abmessungen (B x H x T)	252 mm x 288 mm x 460 mm
Gewicht	11,38 kg

RoHS

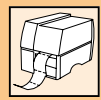
TYP	Art.-Nr.
TT4030	556-04037

Technische Änderungen vorbehalten.

TT4030 Zubehör und Ersatzteile

TYP	Bezeichnung	Art.-Nr.
TT Printer Adapter	Adapter für Thermotransferdrucker	556-00012
TT4030 Printhead	Druckkopf für TT4030	556-04041
Printer Roller TT4030/TT4000+	Druckwalze für TT4030/TT4000+	556-04005
S4030 Cutter	Schneidmesser für TT4030	556-04050
P4030 Perforator	Perforationsmesser für TT4030	556-04051
TT External Reel Holder	Externer Rollenabwickler	556-00451
TTER120	Externer Aufwickler	556-00013

Technische Änderungen vorbehalten.



Thermotransferdrucker

TT4030DS, Doppelseitiger Druck

Der TT4030DS ist ein Hochleistungsdrucker für den beidseitigen Druck. Dieser Drucker ist perfekt für das doppelseitige Bedrucken von HellermannTyton-Schrumpfschläuchen geeignet. Mit zwei übereinander montierten Druckköpfen bedruckt der TT4030DS beide Seiten des Materials gleichzeitig. Hohe Zuverlässigkeit und mehrere Peripheriegeräte ermöglichen Anwendungen und Lösungen, die auf spezifische Kundenanforderungen zugeschnitten sind. Dank des farbigen Touchscreen-Displays und der klaren Statusmeldungen, die in mehreren Sprachen angezeigt werden können, ist er einfach zu bedienen. Die Auflösung von 300 dpi sorgt dafür, dass Barcodes, Warnsymbole, Logos und Texte gestochen scharf dargestellt werden.



TT4030DS Thermotransferdrucker für eine doppelseitige Bedruckung.

Hauptmerkmale

- Beidseitiger Druck für hohe Auflagen
- Perfektes Bedrucken von HellermannTyton-Schrumpfschlauchprodukten im Leiterformat
- Farbiges Touchscreen-Display
- Druckauflösung 300 dpi
- Druckhitze kann jedem Druckkopf separat zugewiesen werden
- Optimierter Druck durch Farbbandsoption
- Mehrere Sprachen zur Auswahl

Druckmethode	Thermotransfer
Druckkopf	300 dpi
Druckgeschwindigkeit	150 mm/s max.
Max. Etikettenbreite	105,7 mm
Schnittstellen	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Abmessungen (B x H x T)	248 mm x 395 mm x 594 mm
Gewicht	24,7 kg



TYP	Art.-Nr.
TT4030DS	556-04061

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

TT4030DS Zubehör und Ersatzteile

TYP	Bezeichnung	Art.-Nr.
TT4030 Printhead	Druckkopf für TT4030	556-04041
Printer Roller TT4030/TT4000+	Druckwalze für TT4030/TT4000+	556-04005
S4030 Cutter	Schneidemesser für TT4030	556-04050
P4030 Perforator	Perforationsmesser für TT4030	556-04051
TT External Reel Holder	Externer Rollenabwickler	556-00451
TTER120	Externer Aufwickler	556-00013

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Mobiler Thermotransferdrucker

HLP0612, Tragbares Beschriftungsgerät

Der mobile Drucker kann zum Beschriften und Organisieren auf Baustellen, an Stromkästen, in der Fabrikumgebung, in der Telekommunikation, im Labor, bei der Inventarisierung von Betriebsmitteln sowie in vielen weiteren Bereichen eingesetzt werden – zum Beispiel von Elektrikern, Technikern oder im Außeneinsatz. 22 Sprachen werden vom HLP0612 unterstützt: Tschechisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Kroatisch, Italienisch, Ungarisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Slowakisch, Slowenisch, Finnisch, Schwedisch, Türkisch, Estnisch, Lettisch, Litauisch. Gedrucktes Handbuch nur in Englisch.

Paket enthält:

- 1 x Etikettendrucker
- 1 x USB-Typ-C Kabel
- 1 x 12mm weißes Etikettenband

Hauptmerkmale

- Unterstützt 6/9/12mm Etikettendruck
- Manueller Vollschnitt
- Unterstützt 22 Arten von Systemsprachen
- Spezieller Schlüssel zur Realisierung von Eingabevarianten der lateinischen Buchstaben
- Kann Flag/Wrap-Etikett, Barcode drucken



HLP0612 Handheld-Etikettendrucker.



HTZ - Laminierte Etikettenbandverpackung.

MATERIAL	Kunststoff (PL)
Druckmethode	Thermotransfer
Druckkopf	180 dpi, flach
Druckgeschwindigkeit	10mm/s
Max. Etikettenbreite	12 mm
Unterstützte Barcodes	CODABAR, CODE39, ITF25, CODE128, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E
Abmessungen (B x H x T)	109 mm x 213 mm x 61.5 mm
Gewicht	0,72 kg

RoHS

TYP	Art.-Nr.
HLP0612	556-00014

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Auswahlmatrix

Nutzen Sie diese Auswahlmatrix, um für Ihre Anwendung die passende Kombination von Farbband und Etiketten- bzw. Kennzeichnungsmaterial zu finden.

● ja — nein

Material (Seite)	Thermotransferfarbband	Beständigkeiten							Markt (empfohlen)							
		Wischfest	Kratzfest	Bedingt wischfest	Öle/Benzine	Alkoholische Lösungsmittel	Anlösend	Zugelassen	Luft- und Raumfahrt	Automobil	Elektronik	Maschinenbau	Militär	Prozesssteuerung	Schiene	Lebensmittel & Pharma
Label																
Helatag 1232 (544)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—
Helatag 323 (545)	TT932DOUT	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—
Helatag 896 (542)	TT932DOUT	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—
Helatag 934 (547)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
Helatag 1206 (580)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	—	●	●	—	●	—	—
Helatag 1251 (592)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	●	●	—	—	—	—	—
Helatag 880 (572)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—
Helatag 892 (567)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—
Helatag 1203 (590)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	—	●	●	—	●	—	—
Helatag 1204 (578)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	●	●	—	—	●	—	—
Helatag 1211 (571)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—
Helatag 1213 (585)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—
Helatag 1220 (576), Helatag 1221 (577)	TT122OUT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—
	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—
Schrumpfschlauchmarkierer																
TCGT (522), TULT (524)	TT822OUT8	—	—	●	—	—	—	—	—	●	—	●	●	●	●	—
	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—
	TTRW	—	—	●	—	—	—	—	—	●	—	●	●	●	—	—
TULT DS (526)	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—
TLFX (528), TLFX DS (531), TLFD DS (533)	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	●	—	—	●
Kennzeichnungsschilder TIPTAGs																
TAGLF (541), TIPTAG HF (535)	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
TAGPU (538), TAGPU LOOP (540)	TT287, TTRC+	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—
TIPTAG PU (536)	TTRC+	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—
TIPTAG MC (537)	TTDTHOUT	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
	TTRW	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●



Thermotransferfarbbänder

Selbstklebende Etiketten

Die Thermotransfertechnologie basiert auf dem Erhitzen bestimmter Punkte im Druckkopf. Hierdurch wird die hitzeempfindliche Farbschicht des Bandes sehr präzise mit hoher Auflösung auf die Oberfläche des zu bedruckenden Materials gebracht. Alle HellermannTyton Farbbänder bestehen aus einer speziellen Harzzusammensetzung, um maximale Druckergebnisse zu erzielen. Für die einwandfreie Bedruckung mit höchster Qualität empfehlen wir HellermannTyton Thermotransferdrucker.

Hauptmerkmale

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

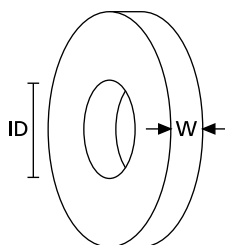


Einfache Anwendung von Farbbändern auf HellermannTyton Thermotransferdruckern.



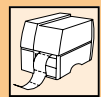
Farbbänder zum Bedrucken von selbstklebenden Etiketten.

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



TYP	Empfohlene Materialien	Farbe	Breite (W)	Rollenlänge	Art.-Nr.
TT822OUT 60MM	323, 892, 934, 1203, 1204, 1206, 1211, 1213, 1221, 1232, 1251	Schwarz (BK)	60,0	300 m	556-00111
TT822OUT 110MM	323, 892, 1203, 1204, 1206, 1211, 1213, 1220, 1221, 1232, 1251	Schwarz (BK)	110,0	300 m	556-00101
TT932DOUT 85MM	323, 896	Schwarz (BK)	85,0	300 m	556-00117
TT932DOUT 110MM	323, 896	Schwarz (BK)	110,0	300 m	556-00118
TTRR 110	1220, 1221	Rot (RD)	110,0	300 m	556-00208
TT122OUT 60MM	1220, 1221	Schwarz (BK)	60,0	300 m	556-00060
TT122OUT 110MM	1220, 1221	Schwarz (BK)	110,0	300 m	556-00061
TT287-110MM	TAGPU/LOOP/1213	Weiß (WH)	110,0	300 m	556-00246

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Thermotransferfarbbänder

Warm Schrumpfschläuche und Tiptag Kennzeichnungsschilder

Die Thermotransfertechnologie basiert auf dem Erhitzen bestimmter Punkte im Druckkopf. Hierdurch wird die hitzeempfindliche Farbschicht des Bandes sehr präzise mit hoher Auflösung auf die Oberfläche des zu bedruckenden Materials gebracht. Alle HellermannTyton Farbbänder bestehen aus einer speziellen Harzzusammensetzung, um maximale Druckergebnisse zu erzielen. Für die einwandfreie Bedruckung mit höchster Qualität empfehlen wir HellermannTyton Thermotransferdrucker.

Hauptmerkmale

- Thermotransferfarbbänder für hochwertige und dauerhafte Druckergebnisse auf Warm Schrumpfschläuchen und Tiptag Kennzeichnungsschildern
- Für die empfohlenen Bedruckungsmaterialien stehen optimierte Farbbänder zur Verfügung

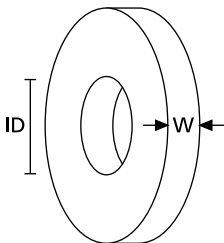


Einfache Anwendung von Farbbändern auf HellermannTyton Thermotransferdruckern.



Farbbänder zum Bedrucken von Schrumpfschläuchen und Kennzeichnungsschildern.

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



TYP	Empfohlene Materialien	Farbe	Breite (W)	Rollenlänge	Art.-Nr.
TT287-100MM	TAGPU/LOOP	Schwarz (BK)	100,0	300 m	556-00245
TT287-110MM	TAGPU/LOOP/1213	Weiß (WH)	110,0	300 m	556-00246
TT822OUT8 110MM	TCGT, TULT	Silber (SR)	110,0	300 m	556-00161
TTDTHOUT 40MM	TCGT, TULT, TLFX, TLF, TIPTAG	Schwarz (BK)	40,0	300 m	556-00139
TTDTHOUT 60MM	TCGT, TULT, TLFX, TLF, TIPTAG	Schwarz (BK)	60,0	300 m	556-00140
TTDTHOUT 100MM	TCGT, TULT, TLFX, TLF, TIPTAG	Schwarz (BK)	100,0	300 m	556-00141
TTRW 30MM	TCGT, TULT, TTAGMC	Weiß (WH)	30,0	300 m	556-00125
TTRW 60MM	TCGT, TULT, TTAGMC	Weiß (WH)	60,0	300 m	556-00137
TTRC+ 30MM	TIPTAG PU, TAGPU/LOOP	Schwarz (BK)	30,0	300 m	556-00114
TTRC+ 60MM	TIPTAG PU, TAGPU/LOOP	Schwarz (BK)	60,0	300 m	556-00115
TTRC+ 100MM	TIPTAG PU, TAGPU/LOOP	Schwarz (BK)	100,0	300 m	556-00103

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.