



Automatische Identifikation und Datenerfassung

Automatisierung durch digitalisierte Identifikation (Auto-ID)



Im Zentrum der intelligenten Identifikation

Der Industrie 4.0 wird die Zukunft der Produktivität und des Wachstums in der Fertigungsindustrie vorausgesagt. Die Identifikation von Produkten, Waren, Paletten oder Transportgütern bildet eine bedeutende Grundlage für die technologische Prozessautomatisierung.

Die automatisierte Identifikation (Auto-ID) ist der Mittelpunkt des technologischen Fortschritts. Auto-ID ermöglicht es, genaue, zeitnahe und eindeutige Informationen über einen bestimmten Gegenstand zu speichern, abzurufen, zu lokalisieren sowie zu kommunizieren. HellermannTyton bietet seit Jahren ein umfangreiches Produktportfolio an, das in entsprechende Systeme integriert werden kann.

Von **bedruckbaren Etiketten für Barcodes** über entsprechende **Drucksysteme** bis hin zu **kompletten RFID-Lösungen** – HellermannTyton ist Ihr zuverlässiger Partner, wenn es um intelligente Identifikationslösungen für Ihr Unternehmen geht. Kontaktieren Sie uns!

MADE FOR REAL 

INTELLIGENTE & SICHERE
IDENTIFIKATIONS-LÖSUNGEN



Vielfalt an bedruckbaren Materialien

- Umfassendes Portfolio an bedruckbaren Etiketten und Markern zur eindeutigen Identifizierung mit QR- und Barcodes



Große Auswahl an smarten Markierern und Etiketten

- Große Auswahl an bedruckbaren RFID-Transpondern, vorgedruckten Hard Tags oder RFID-Kabelbinder im Portfolio



Bereich Thermotransferdrucker

- Klein- und Großauflagendruck für intelligente und industrielle Kennzeichnung
- Abdeckung der meisten Anforderungen durch TT-Druckersortiment



Intuitive Software zur Etikettengestaltung

- Echtbilddarstellung (WYSIWYG)
- Assistenten erleichtern die professionelle Gestaltung von Vorlagen
- Erweiterte Excel-Funktionalitäten

MADE FOR REAL 
INTELLIGENTE & SICHERE
KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN



Kennzeichnungsschilder
Seite 8



Intelligente Etiketten und
RFID-Produkte
Seite 29



Produkte für
TT-Drucksysteme
Seite 45



Thermotransfer-
drucker



Thermisches
Druckverfahren



Laserdrucker



Laserstrahl



Matrixdrucker



Manuelle
Beschriftung

Markierer, Binder, Etiketten und Hüllen. Entdecken Sie unser umfassendes ID- Produktportfolio.

Auto-ID-Lösungen, die von Kabelmanagementprodukten mit integrierter RFID-Technologie unterstützt werden, sind ein Bestandteil der industriellen Kennzeichnung. Der HellermannTyton Hauptproduktkatalog bietet Ihnen eine Übersicht über alle möglichen Kennzeichnungslösungen.



www.HellermannTyton.de/id

MADE FOR REAL

HellermannTyton
Catalogue

Möchten Sie Produkte direkt zu Ihrer Merkliste hinzufügen?

- Klicken Sie auf die URL oder scannen Sie den QR-Code unten auf jeder Produktseite in diesem PDF.
- Wählen Sie interessante Produkte aus und fügen Sie diese direkt zur Merkliste hinzu.
- Speichern Sie diese Favoriten für spätere Besuche, laden Sie sie als Excel-Liste herunter, fügen Sie gewünschte Mengen hinzu und fordern Sie ein Angebot an.

1.1 Cable Ties and Fixings
Cable ties, inside serrated

Cable ties for outdoor use (UV-resistant)
Series in **PA66/PA6** black

These series serrated cable ties are made of UV-resistant Polyamide 6.6 (PA66/PA6) and are suitable for outdoor applications. Our serrated cable ties are also resistant to a crosshatching (orange period) resistant to chemical PA66 cable ties. They can easily be used for bundling and securing cables, pipes and hoses especially in outdoor areas.

Features and benefits:

- UV-resistant cable ties are available in a wide range of sizes
- Made from 100% high quality plastic, allows for good recycling
- made available for a strong hold on bundles
- Easy application either manually or with a pre-tensioning tool
- Simple to install due to built-in



Material specifications please see page 22.

TYPE	Width (mm)	Length (mm)	Number of Straps	UL 94	Material	Colour	Pack Edge	Tools	HTSCL-URL
T1000	2.5	100.0	12.0	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.44	111-01980
T1100	2.5	125.0	10.0	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.44	111-01981
T1200	2.5	150.0	8.0	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01982
T1300	2.5	175.0	6.0	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.44	111-01983
T1400	2.5	200.0	4.0	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.44	111-01984
T1500	2.5	225.0	3.0	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01985
T1600	2.5	250.0	2.0	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01986
T1700	2.5	275.0	1.5	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01987
T1800	2.5	300.0	1.0	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01988
T1900	2.5	325.0	0.7	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01989
T2000	2.5	350.0	0.5	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01990
T2100	2.5	375.0	0.4	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01991
T2200	2.5	400.0	0.3	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01992
T2300	2.5	425.0	0.2	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01993
T2400	2.5	450.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01994
T2500	2.5	475.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01995
T2600	2.5	500.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01996
T2700	2.5	525.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01997
T2800	2.5	550.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01998
T2900	2.5	575.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-01999
T3000	2.5	600.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02000
T3100	2.5	625.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02001
T3200	2.5	650.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02002
T3300	2.5	675.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02003
T3400	2.5	700.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02004
T3500	2.5	725.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02005
T3600	2.5	750.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02006
T3700	2.5	775.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02007
T3800	2.5	800.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02008
T3900	2.5	825.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02009
T4000	2.5	850.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02010
T4100	2.5	875.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02011
T4200	2.5	900.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02012
T4300	2.5	925.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02013
T4400	2.5	950.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02014
T4500	2.5	975.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02015
T4600	2.5	1000.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02016
T4700	2.5	1025.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02017
T4800	2.5	1050.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02018
T4900	2.5	1075.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02019
T5000	2.5	1100.0	0.1	90	PA66/PA6	Black (R6)	500 pcs	1.47	111-02020

Recommended tools: 1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9: 10: 11: 12: (Images of tools)

34 HellermannTyton

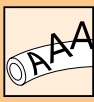
As listed on this page may have this approval. Please check our website



Add items to your watchlist!

www.HT.click/3-34





Kennzeichnungsschilder auf Rolle, Thermotransferdruck

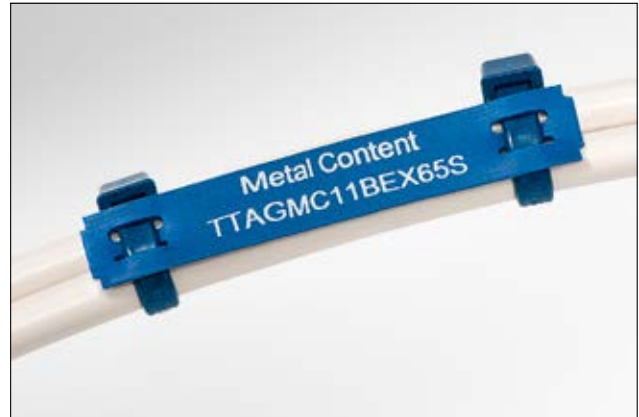
TIPTAG MC – Metallhaltig, Polyolefin

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 Bänderbreite bis maximal 4,7 mm verarbeitet werden.

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

Hauptmerkmale

- Detektierbare Kennzeichnungsschilder mit Metallanteil
- Metallgehalt ca. 14 %
- Temperaturresistent
- Bedruckbar mit Thermotransferdrucker
- Lieferung auf Rolle, perforiert
- Sondergrößen auf Anfrage

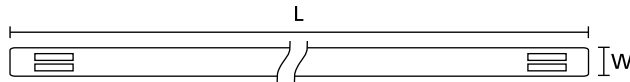


TIPTAG MC – metallhaltige Kennzeichnungsschilder für den sicheren und sauberen Produktionsprozess.

MATERIAL	Polyolefin (PO), Metall (MET)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Empfohlene Farbbänder	TTDTHOUT, TTRW
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030



Unterstützt Qualitätsprozesse in der Lebensmittelverarbeitung wie zum Beispiel HACCP.

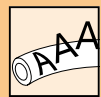


TYP	Länge (L)	Breite (W)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TTAGMC11BEX65S	65,0	11,0	190 Stk.	Blau (BU)	556-26500
TTAGMC15BEX65S	65,0	15,0	190 Stk.	Blau (BU)	556-26502
TTAGMC11BEX100S	100,0	11,0	120 Stk.	Blau (BU)	556-26501
TTAGMC15BEX100S	100,0	15,0	120 Stk.	Blau (BU)	556-26503

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 Laserstrahlensystemen. 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

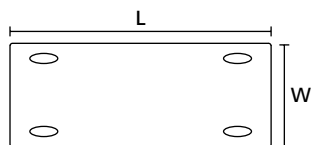
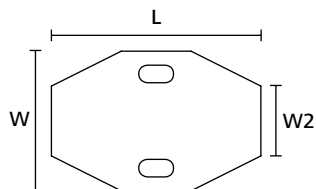
- Speziell UV-stabilisierte Kennzeichnungsschilder
- Für größere Kabel, Leitungen und Kabelbündel
- Robustes und flexibles Material
- Bedruckbar mit Thermotransfer- oder Laserstrahldrucker
- Erhältlich in verschiedenen Farben
- Sonderfarben auf Anfrage
- Halogenfrei
- Hervorragende flexible und mechanische Eigenschaften
- Lieferung in praktischen, wiederverschließbaren Kartons



TAGPU – beständige Kennzeichnung in rauen Umgebungen.



TAGPU – rautenähnliche Form für einfache Anwendung mit nur einem Kabelbinder.



Kennzeichnungsschild mit vier Befestigungslöchern.

MATERIAL	Polyurethan (PUR)
Betriebstemperatur	-25 °C bis +105 °C
Brandschutzeigenschaften	UL94 V0 (3 mm)
Empfohlene Farbbänder	TTRC+, TTRHT
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030



TYP	Zeichnung	Länge (L)	Breite (W)	Breite (W2)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAGPU20X51-6		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Blau (BU)	556-80553
		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Gelb (YE)	556-80543
		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Grün (GN)	556-80552
		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Rot (RD)	556-80554
		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Weiß (WH)	556-82056

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



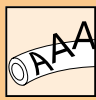
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-9





Kennzeichnungsschilder im Leiterformat, Thermotransferdruck

TAGPU – UV-stabilisiert

TYP	Zeichnung	Länge (L)	Breite (W)	Breite (W2)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAGPU10X51-4		51,5	10,4	-	2.000 Stk.	Blau (BU)	556-80547
		51,5	10,4	-	2.000 Stk.	Gelb (YE)	556-80542
		51,5	10,4	-	2.000 Stk.	Grün (GN)	556-80546
		51,5	10,4	-	2.000 Stk.	Rot (RD)	556-80548
		51,5	10,4	-	2.000 Stk.	Weiß (WH)	556-80529
TAGPU20X51-4		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Blau (BU)	556-80550
		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Gelb (YE)	556-80531
		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Grün (GN)	556-80549
		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Rot (RD)	556-80551
		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Weiß (WH)	556-80530
TAGPU12X60-4		60,0	11,6	-	1.000 Stk.	Blau (BU)	556-80513
		60,0	11,6	-	1.000 Stk.	Braun (BN)	556-80564
		60,0	11,6	-	1.000 Stk.	Gelb (YE)	556-80514
		60,0	11,6	-	1.000 Stk.	Grau (GY)	556-80565
		60,0	11,6	-	1.000 Stk.	Grün (GN)	556-80566
		60,0	11,6	-	1.000 Stk.	Orange (OG)	556-80567
		60,0	11,6	-	1.000 Stk.	Pink (PK)	556-80569
		60,0	11,6	-	1.000 Stk.	Rot (RD)	556-80512
		60,0	11,6	-	1.000 Stk.	Schwarz (BK)	556-80516
		60,0	11,6	-	1.000 Stk.	Violett (VT)	556-80568
		60,0	11,6	-	1.000 Stk.	Weiß (WH)	556-80515
TAGPU15X75-4		75,0	14,4	-	1.000 Stk.	Blau (BU)	556-80518
		75,0	14,4	-	1.000 Stk.	Braun (BN)	556-80523
		75,0	14,4	-	1.000 Stk.	Gelb (YE)	556-80519
		75,0	14,4	-	1.000 Stk.	Grau (GY)	556-80524
		75,0	14,4	-	1.000 Stk.	Grün (GN)	556-80521
		75,0	14,4	-	1.000 Stk.	Orange (OG)	556-80522
		75,0	14,4	-	1.000 Stk.	Pink (PK)	556-80526
		75,0	14,4	-	1.000 Stk.	Rot (RD)	556-80517
		75,0	14,4	-	1.000 Stk.	Schwarz (BK)	556-80532
		75,0	14,4	-	1.000 Stk.	Violett (VT)	556-80525
TAGPU20X30-2		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Blau (BU)	556-80556
		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Braun (BN)	556-80558
		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Gelb (YE)	556-80528
		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Grau (GY)	556-80559
		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Grün (GN)	556-80560
		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Orange (OG)	556-80561
		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Pink (PK)	556-80563
		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Rot (RD)	556-80557
		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Schwarz (BK)	556-80555
		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Violett (VT)	556-80562
		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Weiß (WH)	556-80527

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



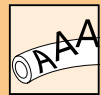
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-10





Selbstlaminiierende Etiketten für Thermotransferbedruckung

Helatag 1209

Selbstlaminiierende Etiketten sind ideal zum Kennzeichnen von Kabeln und Leitungen geeignet. Sie bestehen aus einem bedruckbaren Bereich und einem Schutzlaminat, der die Bedruckung vor Staub, Schmutz und mechanischer Abnutzung schützt. Auch Flachbandkabel im Innenbereich können mühelos beschriftet werden.

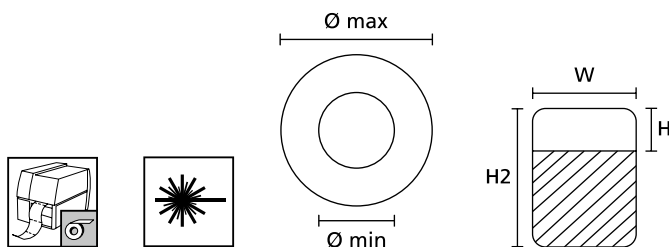
Hauptmerkmale

- 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



Etiketten Helatag 1209 bieten Schutz gegen Abrieb und Umwelteinflüsse.

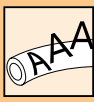
MATERIAL	Typ 1209, Vinyl (1209)
Betriebstemperatur	-20 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	ab 0 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	90 µm
Chem. Eigenschaften	Gute Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
Empfohlene Farbbänder	TT932DOUT
Thermotransferdrucker	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.
TAG51TD3-1209-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 Stk.	5.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-12091
TAG26TD6-1209-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 Stk.	10.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-12096
TAG36TD7-1209-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 Stk.	10.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-12097
TAG2TD6-1209-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 Stk.	5.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-61209
TAG22TD3-1209-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 Stk.	2.500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-32091
TAG24TD1-1209-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-12094
TAG23TD5-1209-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 Stk.	5.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-12095

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 für Thermotransferbedruckung

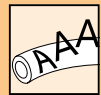
Helatag 1209

TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG25TD3-1209-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 Stk.	2.500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-51209
TAG9TD3-1209-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 Stk.	2.500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-91209
TAG10TD2-1209-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-12090
TAG91TD1-1209-WHCL	8,0	16,0	70,0	35,0	85,0	74,0	1 Stk.	500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-41209
TAG1TD2-1209-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-21209
TAG3TD3-1209-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-31209
TAG6TD1-1209-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 Stk.	500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-11209
TAG107TD3-1209-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-01209
TAG38TD3-1209-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-12098
TAG07TD1-1209-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 Stk.	250 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-71209

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.





Selbstlaminierte Etiketten für Thermotransferbedruckung

Helatag 323, für hohe Temperaturen

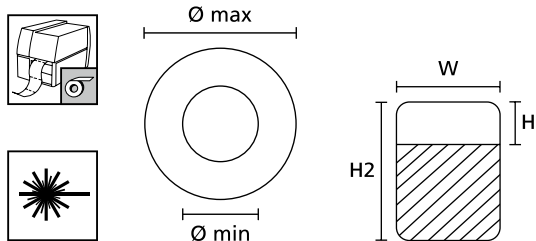
Für besondere Anforderungen an chemische Beständigkeit sowie für Anwendungen im Außeneinsatz wurde dieses Kabellaminieretikett entwickelt. Es besteht aus einem bedruckbaren Bereich und einem Schutzlaminat, der die Bedruckung vor Staub, Schmutz und mechanischer Abnutzung schützt. Das Etikett wird insbesondere 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 Normalklima
- 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)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +140 °C
Verarbeitungstemperatur	ab +10 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	25 µm
Chem. Eigenschaften	Sehr gut beständig gegen Wasser, UV-Strahlung und Witterungseinflüsse, gute Beständigkeit gegen Lösemittel auf Petroleumbasis
Empfohlene Farbbänder	TT932DOUT
Thermotransferdrucker	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.
TAG51TD3-323-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 Stk.	5.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-51320
TAG26TD6-323-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 Stk.	10.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-26320
TAG36TD7-323-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 Stk.	10.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-36320
TAG2TD6-323-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 Stk.	5.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-02320
TAG22TD3-323-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 Stk.	2.500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-22320
TAG24TD1-323-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-24320
TAG23TD5-323-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 Stk.	5.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-23320
TAG25TD3-323-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 Stk.	2.500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-25320
TAG9TD3-323-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 Stk.	2.500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-09320
TAG10TD2-323-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-10320
TAG1TD2-323-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-01320
TAG3TD3-323-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-03320
TAG6TD1-323-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 Stk.	500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-06320
TAG107TD3-323-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-10732
TAG38TD3-323-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-38320
TAG07TD1-323-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 Stk.	250 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	596-07320

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

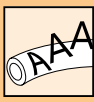
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-13





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.

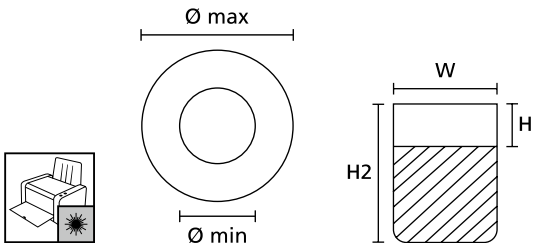
Hauptmerkmale

- 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)



Helatag sorgt für die dauerhafte Kennzeichnung von Kabeln mit Barcodes.

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



Software TagPrint Pro für problemloses Bedrucken siehe Seite 45.

MS-Windows Word Druckvorlagen für einfache Anwendungen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek).

TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Etiketten je Blatt	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG26LA4-1104-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	180 Stk.	5.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-11041
TAG130LA4-1104-WHCL	2,4	4,8	12,7	9,0	24,0	165 Stk.	5.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-21104
TAG49LA4-1104-WHCL	2,6	5,3	25,4	8,8	25,4	70 Stk.	2.500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-11042
TAG131LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	12,7	12,7	36,5	105 Stk.	2.500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-31104
TAG132LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	20,3	12,7	36,5	63 Stk.	2.500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-41104
TAG02LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	25,4	12,7	36,5	49 Stk.	2.450 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-01104
TAG133LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	19,1	12,7	44,5	60 Stk.	2.500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-51104
TAG134LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	25,4	12,7	44,5	42 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-61104
TAG09LA4-1104-WHCL	5,8	11,6	25,4	19,1	55,5	35 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-11104
TAG135LA4-1104-WHCL	6,7	13,5	48,5	12,7	55,0	20 Stk.	500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-71104
TAG137LA4-1104-WHCL	7,1	14,3	31,8	22,9	67,7	24 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-91104
TAG136LA4-1104-WHCL	7,7	15,5	25,4	19,1	67,7	28 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-81104
TAG145LA4-1104-WHCL	11,1	22,3	25,4	25,4	95,3	21 Stk.	1.000 Stk.	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.



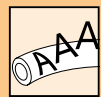
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



Artikel in persönliche Merkleliste legen!

www.HT.click/4-14





Selbstlaminierende Etiketten für Laserbedruckung

Helatag 1105 (Weiß-Transparent)

Aufgrund des hochwertigen Polyestermaterials sind diese Etiketten besonders für die selbstlaminierende 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 selbstlaminierende 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)



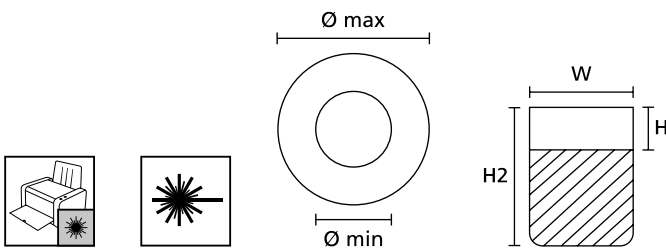
Helatag sorgt für die dauerhafte Kennzeichnung von Kabeln mit Barcodes.

MATERIAL	Typ 1105, Polyester, weiß-transparent (1105)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +150 °C
Verarbeitungstemperatur	ab +2 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	50 µm
Chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Alkohol, Benzin, Reinigungslösungen, Butanol, Batteriesäure, Äthyl- und Butylcellulose-Lösungsmittel



Software TagPrint Pro für problemloses Bedrucken siehe Seite 45.

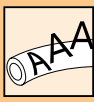
MS-Windows Word Druckvorlagen für einfache Anwendungen unter www.HellermannTyton.de (Mediathek).



TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Höhe (H2)	Etiketten je Blatt	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG138LA4-1105-WHCL	11,8	23,6	38,1	19,1	93,1	15 Stk.	500 Stk.	Weiß (WH), Transparent (CL)	594-13876
TAG139LA4-1105-WHCL	18,2	36,4	38,1	25,4	139,7	10 Stk.	500 Stk.	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.





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.

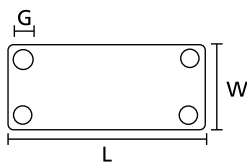
Hauptmerkmale

- 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



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

MATERIAL	Polyamid 6.6 (PA66)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)
Brandschutzeigenschaften	UL94 V2



IT1, IMP



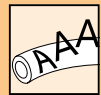
Passende Etiketten finden Sie auf Seite 19.

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

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (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

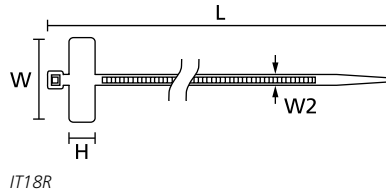
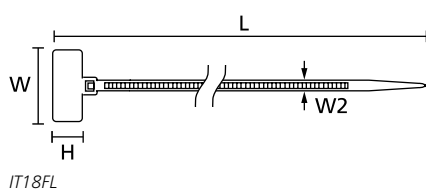
- Kennzeichnungskabelbinder aus Polyamid 6.6
- Zur einfachen Kennzeichnung bei gleichzeitiger Bündelung
- Direkte Beschriftung vor Ort oder nach der Verarbeitung (Stifte T82S-BK/T82R-RD)
- Zusätzlich große Auswahl an passenden Etiketten
Thermotransferbedruckung erhältlich



IT Kabelbinder – ein Arbeitsgang mit doppeltem Nutzen.

Passende Etiketten finden Sie auf Seite 19.

MATERIAL	Polyamid 6.6 (PA66)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Brandschutzeigenschaften	UL94 V2



TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Länge (L)	Breite (W2)		Empfohlene Etiketten	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
IT18FL	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	TAG18-07TD1	100 Stk.	Natur (NA)	111-81919
IT18R	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,3	80	TAG23-06TD1	100 Stk.	Natur (NA)	111-81821

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

= **Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)**

Empfohlene Werkzeuge						
2	3	5	6	8	10	11
MK20	MK21	MK3PNSP2	EVO7	MK7P	EVO9	EVO9HT

Nähere Beschreibungen der Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog oder im Internet.



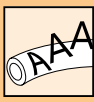
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

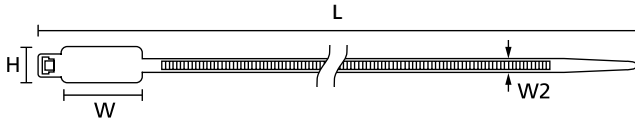
www.HT.click/4-17



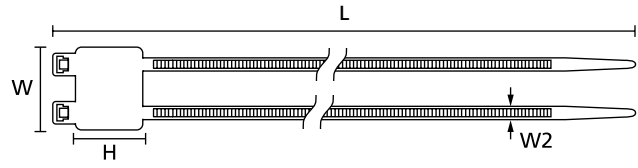


Kennzeichnungsbinder und -plättchen

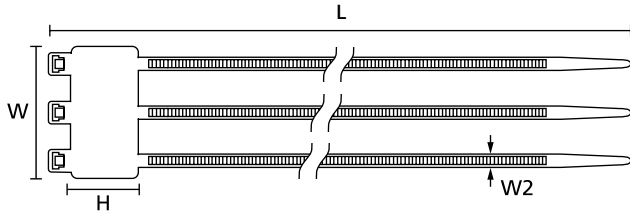
IT Kabelbinder mit Beschriftungsfeld



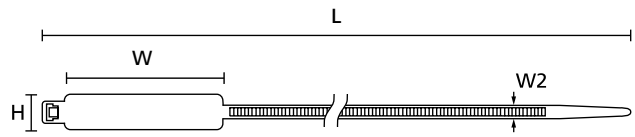
IT50R



IT50RD




IT50RT



IT50L



TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Höhe (H)	Länge (L)	Breite (W2)		Empfohlene Etiketten	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
IT50R	9,5	44,5	28,0	12,9	203,2	4,6	225	TAG23-10TD1	100 Stk.	Natur (NA)	111-85019
IT50RD	10,0	44,0	29,0	26,3	203,2	4,7	225	TAG26-21TD1	50 Stk.	Natur (NA)	111-85219
IT50RT	10,0	44,0	46,0	26,3	203,2	4,7	225	TAG43-21TD1	50 Stk.	Natur (NA)	111-85119
IT50L	19,0	100,0	56,0	12,8	390,0	4,7	225	TAG52-10TD1	100 Stk.	Natur (NA)	111-85319

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

 = Mindestschlaufenhaltekraft für Kabelbinder (Newton)

Empfohlene Werkzeuge

2	3	5	6	8	10	11
MK20	MK21	MK3PNSP2	EVO7	MK7P	EVO9	EVO9HT

Nähere Beschreibungen der Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog oder im Internet.



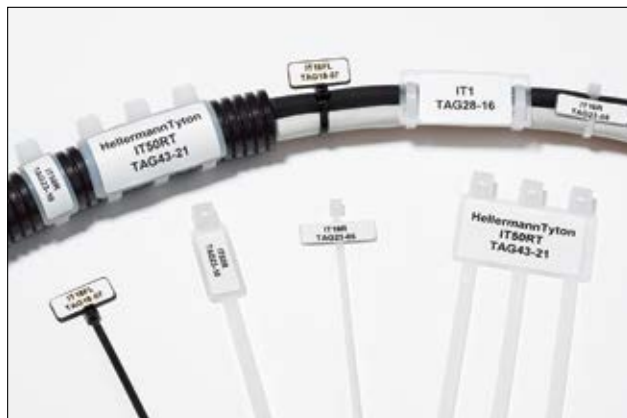
Etiketten für die Beschriftung von Kennzeichnungsbindern/-plättchen/-schildern für Thermotransferbedruckung

Helatag 892

Die Etiketten sind speziell auf die Größen der IT-Kennzeichnungsbinderreihe, IT-/IMP-Plättchen und Q-tags abgestimmt. Das flexible Material ermöglicht eine besonders starke Klebkraft 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.

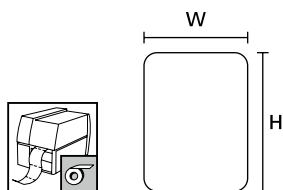
Hauptmerkmale

- Abmessungen passend für Kennzeichnungsbinder der IT-Serie sowie der IT-/IMP-Plättchen und Q-tags
- 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)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	ab 0 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	83 µm
Chem. Eigenschaften	Widerstandsfähig gegen Öle, Wasser und die meisten Lösungsmittel
Empfohlene Farbbänder	TT822OUT
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030



TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Für Größe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG18-07TD1-892-WH	18,0	7,0	24,0	1 Stk.	IT18FL	5.000 Stk.	Weiß (WH)	596-12253
TAG18-16TD1-892-WH	18,0	16,0	24,0	1 Stk.	IMP1.5	2.500 Stk.	Weiß (WH)	596-12254
TAG23-06TD1-892-WH	23,0	6,0	30,0	1 Stk.	IT18R	5.000 Stk.	Weiß (WH)	596-12255
TAG23-10TD1-892-WH	23,0	10,0	30,0	1 Stk.	IT50R	5.000 Stk.	Weiß (WH)	596-12256
TAG26-21TD2-892-WH	26,0	21,0	57,0	2 Stk.	IT50RD	2.500 Stk.	Weiß (WH)	596-12257
TAG28-16TD1-892-WH	28,0	16,0	34,0	1 Stk.	IT1, IMP2	2.500 Stk.	Weiß (WH)	596-12258
TAG43-16TD1-892-WH	43,0	16,0	50,0	1 Stk.	IMP2.5	2.500 Stk.	Weiß (WH)	596-12259
TAG43-21TD1-892-WH	43,0	21,0	50,0	1 Stk.	IT50RT	2.500 Stk.	Weiß (WH)	596-12260
TAG43-41TD1-892-WH	43,0	41,0	50,0	1 Stk.	IMP2.5W1.75	1.000 Stk.	Weiß (WH)	596-12261
TAG52-10TD1-892-WH	52,0	10,0	58,0	1 Stk.	IT50L	5.000 Stk.	Weiß (WH)	596-12262
TAG63TD1-892-WH	63,5	38,1	70,0	1 Stk.	QT7040R, QT7040S	1.000 Stk.	Weiß (WH)	596-12263
TAG68-16TD1-892-WH	68,0	16,0	74,0	1 Stk.	IMP3.5, QT7016R	2.500 Stk.	Weiß (WH)	596-12264
TAG102-64TD1-892-WH	102,0	64,0	106,0	1 Stk.	QT10065R	250 Stk.	Weiß (WH)	596-12265

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

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



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-19





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.

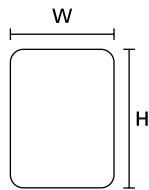
Hauptmerkmale

- 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.

MATERIAL	Typ 1204, Polyester (1204)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +150 °C
Verarbeitungstemperatur	ab 0 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	53 µm
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



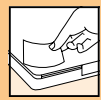
TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG71TD6-1204-SR	12,7	11,1	101,6	6 Stk.	15.000 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12071
TAG13TD4-1204-SR	19,1	6,4	101,6	4 Stk.	10.000 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12043
TAG34TD3-1204-SR	25,4	9,5	85,1	3 Stk.	7.500 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-34120
TAG15TD3-1204-SR	25,4	12,7	85,1	3 Stk.	7.500 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12045
TAG35TD3-1204-SR	31,8	9,5	101,6	3 Stk.	7.500 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12035
TAG17TD2-1204-SR	38,1	6,4	85,1	2 Stk.	5.000 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12047
TAG27TD2-1204-SR	38,1	19,1	85,1	2 Stk.	5.000 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-27120
TAG67TD2-1204-SR	38,1	31,8	85,1	2 Stk.	1.000 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12067
TAG69TD2-1204-SR	40,6	22,9	89,0	2 Stk.	2.500 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12069
TAG77TD1-1204-SR	50,8	22,9	55,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12077
TAG73TD1-1204-SR	50,8	25,4	55,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-73124
TAG66TD1-1204-SR	50,8	36,5	56,8	1 Stk.	1.000 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12066
TAG63TD1-1204-SR	63,5	38,1	70,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12063
TAG76TD1-1204-SR	63,5	50,8	70,0	1 Stk.	500 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12076
TAG72TD1-1204-SR	69,9	31,8	76,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12072
TAG65TD1-1204-SR	76,2	36,5	82,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12065
TAG62TD1-1204-SR	76,2	50,8	82,0	1 Stk.	500 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12062
TAG64TD1-1204-SR	88,9	36,5	95,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-12064
TAG97TD1-1204-SR	101,6	74,0	106,0	1 Stk.	500 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-71204
TAG02TD1-1204-SR	104,0	12,0	104,0	1 Stk.	5.000 Stk.	Silber-matt (MTR)	596-21204
TAGR3TD1-1204-SR	104,0	75,0 m	108,0	1 Stk.	75,0 m	Silber-matt (MTR)	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 verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.





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.



Dauerhafte Inventarkennzeichnung mit Helatag-Etiketten.

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

MATERIAL	Typ 1206, Polyester (1206)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +150 °C
Verarbeitungstemperatur	ab 0 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	50 µm
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.
TAG71TD6-1206-WH	12,7	11,1	101,6	6 Stk.	15.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12671
TAG13TD4-1206-WH	19,1	6,4	101,6	4 Stk.	10.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12061
TAG16TD3-1206-WH	22,9	6,4	80,0	3 Stk.	10.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12616
TAG61TD3-1206-WH	25,4	4,8	89,0	3 Stk.	10.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12661
TAG01TD3-1206-WH	25,4	6,4	89,0	3 Stk.	7.500 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-01120
TAG34TD3-1206-WH	25,4	9,5	85,1	3 Stk.	7.500 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12634
TAG15TD3-1206-WH	25,4	12,7	85,1	3 Stk.	7.500 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12615
TAG31TD3-1206-WH	25,4	19,1	85,1	3 Stk.	5.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12631
TAG35TD3-1206-WH	31,8	9,5	101,6	3 Stk.	7.500 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12635
TAG17TD2-1206-WH	38,1	6,4	85,1	2 Stk.	5.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12617
TAG27TD2-1206-WH	38,1	19,1	85,1	2 Stk.	2.500 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12627
TAG67TD2-1206-WH	38,1	31,8	85,1	2 Stk.	2.500 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12667
TAG69TD2-1206-WH	40,6	22,9	89,0	2 Stk.	2.500 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12669
TAG77TD1-1206-WH	50,8	22,9	55,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-71206
TAG73TD1-1206-WH	50,8	25,4	55,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12673
TAG68TD1-1206-WH	63,5	25,4	69,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12668
TAG63TD1-1206-WH	63,5	38,1	70,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12663
TAG76TD1-1206-WH	63,5	50,8	70,0	1 Stk.	500 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-61206

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 verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-21





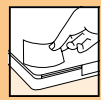
Etiketten zur Kennzeichnung von Betriebsmitteln für Thermotransferbedruckung

Helatag 1206

TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG4TD1-1206-WH	65,0	20,0	70,0	1 Stk.	2.500 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-41206
TAG72TD1-1206-WH	69,9	31,8	76,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12672
TAG65TD1-1206-WH	76,2	36,5	82,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12665
TAG62TD1-1206-WH	76,2	50,8	82,0	1 Stk.	500 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12662
TAG64TD1-1206-WH	88,9	36,5	95,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-12664

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





Typenschilder für Laserbedruckung

Helatag 1103 (Silber)

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).

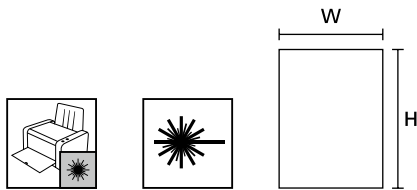
Hauptmerkmale

- Matt-silberne Etiketten für die Komponentenkennzeichnung
- 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



Klare und prägnante Inventarkennzeichnung mit Helatag-Etiketten einfach realisiert.

MATERIAL	Typ 1103, Polyester, silber (1103)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +150 °C
Verarbeitungstemperatur	ab 0 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	53 µm
Chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze, Alkalien und UV-Licht



TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Etiketten je Blatt	Blatt pro Pack	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG155LA4-1103-SR	25,4	8,5	231 Stk.	22 Stk.	5.000 Stk.	Silber (SR)	594-01103
TAG15LA4-1103-SR	25,4	12,7	154 Stk.	33 Stk.	5.000 Stk.	Silber (SR)	594-11103
TAG162LA4-1103-SR	38,1	12,7	110 Stk.	23 Stk.	2.500 Stk.	Silber (SR)	594-21103
TAG165LA4-1103-SR	48,3	21,2	52 Stk.	20 Stk.	1.000 Stk.	Silber (SR)	594-31103
TAG169LA4-1103-SR	48,3	33,9	32 Stk.	32 Stk.	1.000 Stk.	Silber (SR)	594-41103
TAG170LA4-1103-SR	63,5	33,9	24 Stk.	21 Stk.	500 Stk.	Silber (SR)	594-51103
TAG171LA4-1103-SR	210,0	297,0	1 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	Silber (SR)	594-61103

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 verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-23





Kennzeichnung elektronischer Bauteile und Leiterplatten für Thermotransferbedruckung (ESD)

Helatag 823

Das Helatag Etikettenmaterial 823 eignet sich für die Kennzeichnung der Ober- und Unterseite von Leiterplatten, die Reinigungsmittel ausgesetzt sind. Das Material verfügt über einen spannungsabweisenden Klebstoff (ESD) für die Kennzeichnung spannungsempfindlicher Bauteile.

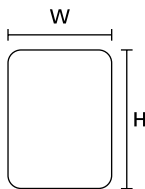
Hauptmerkmale

- Etiketten für elektronische Bauteile und Leiterplatten
- Spannungsabweisender Klebstoff (ESD)
- Für dauerhafte und beständige Kennzeichnungen
- Temperaturstabile und chemikalienresistente Polyesterfolie



Sichere Kennzeichnung von Bauteilen und Leiterplatten mit Helatag-Thermotransferetiketten.

MATERIAL	Typ 823, Polyester, weiß (823)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +150 °C
Verarbeitungstemperatur	ab +10 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	51 µm
Chem. Eigenschaften	Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Alkohol, Benzin, Reinigungslösungen, Butanol, Äthyl- und Butylcellosolve-Lösungsmittel, Batteriesäure
Empfohlene Farbbänder	TT822OUT
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030



TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG16TD3-823-WH	22,9	6,4	80,0	3 Stk.	10.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-16823
TAG61TD3-823-WH	25,4	4,8	89,0	3 Stk.	10.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-61823
TAG29TD3-823-WH	25,4	6,4	89,0	3 Stk.	7.500 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-29823
TAG34TD3-823-WH	25,4	9,5	85,1	3 Stk.	7.500 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-34823
TAG35TD3-823-WH	31,8	9,5	101,6	3 Stk.	7.500 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-35823
TAG17TD2-823-WH	38,1	6,4	85,1	2 Stk.	5.000 Stk.	Weiß glänzend (GSWH)	596-17823

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





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.

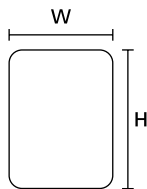
Hauptmerkmale

- 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.

MATERIAL	Typ 1203, Polyester, silber-matt, manipulationssicher (1203)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +120 °C
Verarbeitungstemperatur	ab +7 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	53 µm
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.
TAG71TD6-1203-SR	12,7	11,1	101,6	6 Stk.	15.000 Stk.	Silber (SR)	596-71120
TAG15TD3-1203-SR	25,4	12,7	85,1	3 Stk.	7.500 Stk.	Silber (SR)	596-51203
TAG27TD2-1203-SR	38,1	19,1	85,1	2 Stk.	2.500 Stk.	Silber (SR)	596-71203
TAG67TD2-1203-SR	38,1	31,8	85,1	2 Stk.	1.000 Stk.	Silber (SR)	596-67120
TAG73TD1-1203-SR	50,8	25,4	55,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Silber (SR)	596-73120
TAG66TD1-1203-SR	50,8	36,5	56,8	1 Stk.	1.000 Stk.	Silber (SR)	596-66120
TAG68TD1-1203-SR	63,5	25,4	69,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Silber (SR)	596-68120
TAG63TD1-1203-SR	63,5	38,1	70,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Silber (SR)	596-63120
TAG76TD1-1203-SR	63,5	50,8	70,0	1 Stk.	500 Stk.	Silber (SR)	596-76120
TAG62TD1-1203-SR	76,2	50,8	82,0	1 Stk.	500 Stk.	Silber (SR)	596-21203
TAG64TD1-1203-SR	88,9	36,5	95,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Silber (SR)	596-64120
TAG98TD1-1203-SR	101,0	160,0	105,0	1 Stk.	250 Stk.	Silber (SR)	596-98120
TAG97TD1-1203-SR	101,6	74,0	106,0	1 Stk.	500 Stk.	Silber (SR)	596-97120

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

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



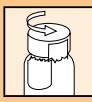
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-25





Manipulationssichere Typenschilder für Thermotransferbedruckung

Helatag 1208, fragmentierend

Zur manipulationssicheren Kennzeichnung wertvoller Inventarstücke sowie als Sicherheits- und Garantiesiegel für Komponenten und Gehäuse sind diese speziellen Etiketten optimal geeignet.

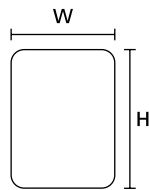
Hauptmerkmale

- Manipulationssichere Kennzeichnung
- Material fragmentiert bei Abzugsversuch
- Kann nicht in einem Stück abgelöst und übertragen werden



Helatag 1208 – manipulationssichere Garantiekennzeichnung.

MATERIAL	Typ 1208, Acetatfolie, weiß, manipulationssicher (1208)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +150 °C
Verarbeitungstemperatur	ab +4 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	56 µm
Chem. Eigenschaften	Widerstandsfähig gegen Öle, Wasser und Lösungsmittel
Empfohlene Farbbänder	TT822OUT
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030



RoHS

TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG71TD6-1208-WH	12,7	11,1	101,6	6 Stk.	15.000 Stk.	Weiß (WH)	596-20871
TAG15TD3-1208-WH	25,4	12,7	85,1	3 Stk.	7.500 Stk.	Weiß (WH)	596-12080
TAG27TD2-1208-WH	38,1	19,1	85,1	2 Stk.	2.500 Stk.	Weiß (WH)	596-12082
TAG67TD2-1208-WH	38,1	31,8	85,1	2 Stk.	2.500 Stk.	Weiß (WH)	596-12087
TAG69TD2-1208-WH	40,6	22,9	89,0	2 Stk.	2.500 Stk.	Weiß (WH)	596-12089
TAG73TD1-1208-WH	50,8	25,4	55,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Weiß (WH)	596-31208
TAG66TD1-1208-WH	50,8	36,5	56,8	1 Stk.	1.000 Stk.	Weiß (WH)	596-12086

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

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





Schutzlamine für Thermotransferbedruckung

Helatag 323, für hohe Temperaturen

Schutzlamine werden vor allem zur zusätzlichen Absicherung von bedruckten Typenschildetiketten, beispielsweise im Automobilbereich und anderen Anlagen im Außenbereich, eingesetzt.

Die Schutzlamine finden ebenfalls Anwendung, wenn die Umriss eines beschrifteten Etiketts, zum Beispiel auf Glasflächen oder hintergrundbeleuchteten Objekten, nicht sichtbar sein sollen (No-Label-Look).

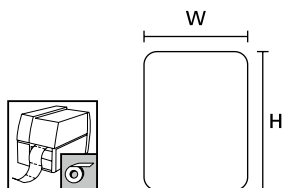
Hauptmerkmale

- Äußerst temperaturbeständig
- Ideal als Schutzlaminat oder für No-Label-Look-Etiketten
- Schutzlaminat sollte darunterliegendes Etikett überlappen
- UV- und witterungsbeständig – fünf Jahre bei mitteleuropäischem Normalklima
- Bietet zusätzlichen Schutz vor Chemikalien für das darunterliegende Etikett



Wichtige Etiketten mit Helatag Schutzlaminat bestens geschützt.

MATERIAL	Typ 323, Polyvinylidenfluorid, transparent (323)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +140 °C
Verarbeitungstemperatur	ab +10 °C
Klebstoff	Acryl
Foliendicke	25 µm
Chem. Eigenschaften	Sehr gut beständig gegen Wasser, UV-Strahlung und Witterungseinflüsse, gute Beständigkeit gegen Lösemittel auf Petroleumbasis
Empfohlene Farbbänder	TT822OUT
Thermotransferdrucker	TT431, TT4030



TYP	Breite (W)	Höhe (H)	Breite des Trägers (WL)	Etiketten je Reihe	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
TAG0638TL2-323-CL	43,2	11,4	94,9	2 Stk.	5.000 Stk.	Transparent (CL)	596-38321
TAG1351TL1-323-CL	55,9	17,8	62,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Transparent (CL)	596-51321
TAG2551TL1-323-CL	55,9	30,5	62,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Transparent (CL)	596-52321
TAG3863TL1-323-CL	68,6	43,2	75,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Transparent (CL)	596-63321

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 verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-27

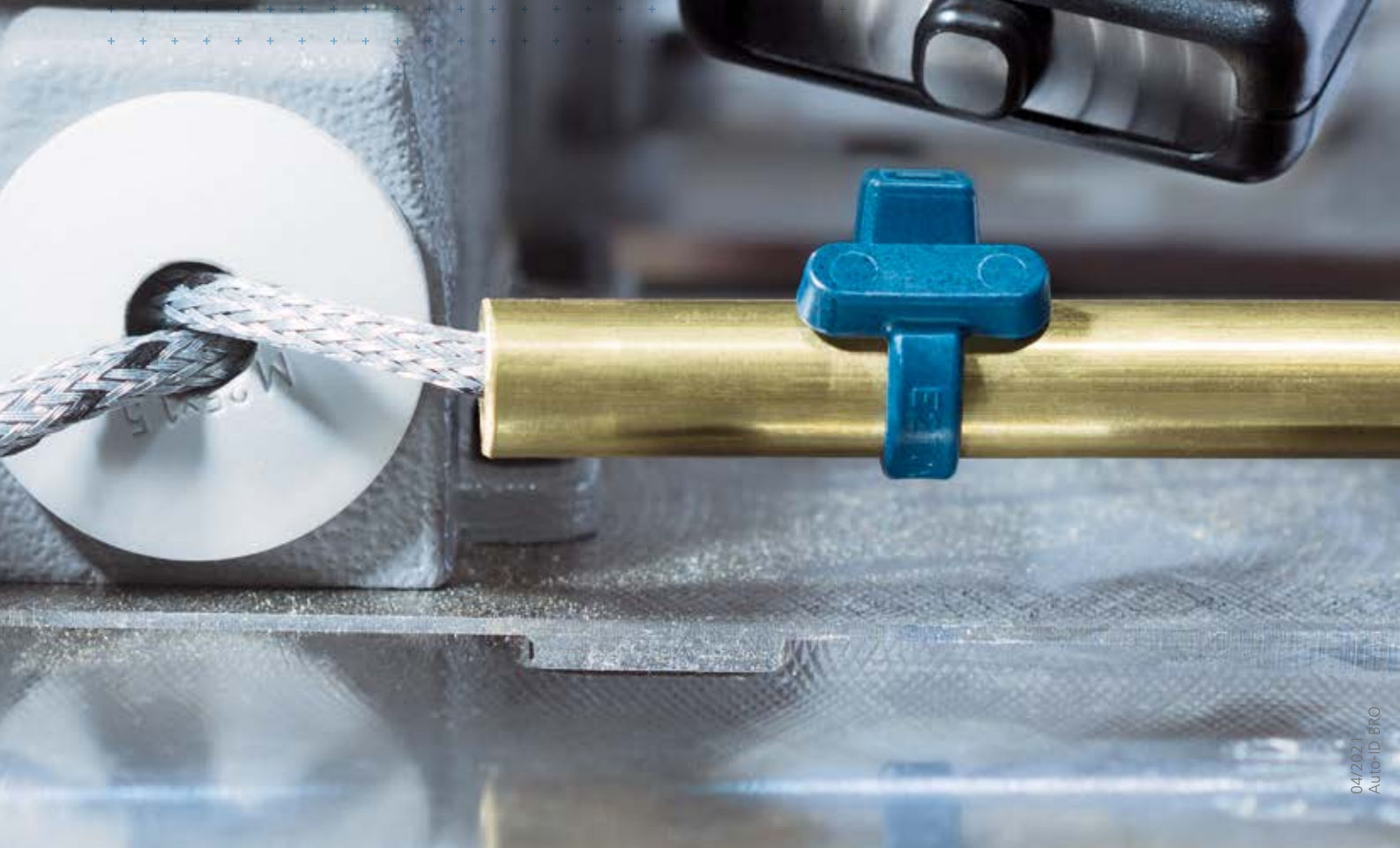


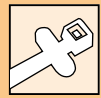
Kabelbinder, mit denen man sich identifizieren kann.

Zukunft zum Gutfinden. Unsere RFID-Kabelbinder haben der Industrie 4.0 viel zu bieten. In einem Arbeitsschritt vereinen sie Befestigung, Bündelung, Kennzeichnung, Identifizierung, Produktsicherheit und Produkt-Tracking miteinander. Selbst in extremen Umgebungen können sie jederzeit ausgelesen werden. Auch ohne Sichtkontakt.

www.HellermannTyton.com/rfid

MADE FOR REAL 





Kabelbinder mit integriertem RFID-Transponder

T50RFID – Niederfrequenz (LF) und Hochfrequenz (HF)

RFID-Kabelbinder bieten eine innovative Lösung zur eindeutigen und schnellen Produktkennzeichnung. Die Kabelbinder aus Kunststoff sind mit einem Transponder ausgestattet. Hiermit werden die vielfältigen Vorteile eines regulären Kabelbands mit der RFID-Technologie kombiniert. Vor allem zur Sicherung, Serialisierung, Nachverfolgung und Identifizierung von Produkten in den Bereichen Betriebsmittelverwaltung, Elektroprüfung, Inventarisierung, Verleih- und Mietservice sowie Wartung und Instandhaltung eignet sich diese Lösung hervorragend.

Hauptmerkmale

- Flexible, kontaktlose Datenkommunikation
- Klare Identifikation von Objekten durch eindeutige Nummerierungen
- Schnelleres Datenmanagement im Vergleich zu Papierlösungen
- Genauere Dokumentationsprozesse – Verhinderung von menschlichen Fehlern
- Robust und resistent in rauen Umgebungen und gegen Reinigungsprozesse
- Niederfrequenz (LF/125 kHz) – schreibgeschützt
- Hochfrequenz (HF/13,56 MHz) – wiederbeschreibbar



T50RFID – Kabelbinder mit RFID-Transponder.

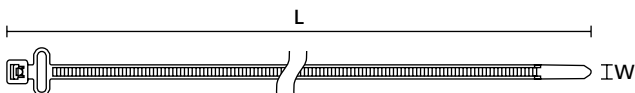
MATERIAL	Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W)	Polyamid 6.6 (PA66)
Frequenz	13.56 MHz (HF)	125 kHz (LF)
Ruhetemperatur	-40 °C bis +85 °C	
Betriebstemperatur	-25 °C bis +85 °C	-40 °C bis +85 °C
Brandschutz-eigenschaften	UL94 V2	



Passende Lesegeräte finden Sie auf S. 44.

HF ✓

RoHS ✓



T50RFID, MCTRFID

TYP	Frequenz	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Länge (L)	N	Farbe	Inhalt	Material	Werkzeuge	Art.-Nr.
T50RFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Gelb (YE)	100 Stk.	PA66	6,25	111-01638
T50RFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Gelb (YE)	100 Stk.	PA66	6,25	111-01639
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Schwarz (BK)	100 Stk.	PA66	6,25	111-01591
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Schwarz (BK)	100 Stk.	PA66W	6,25	111-02406
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Hellblau (LTBU)	100 Stk.	PA66	6,25	111-01673

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

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



N = Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)

Empfohlene Werkzeuge

6	25
EVO7	EVOcut

Nähere Beschreibungen der Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog oder im Internet.



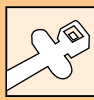
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-29





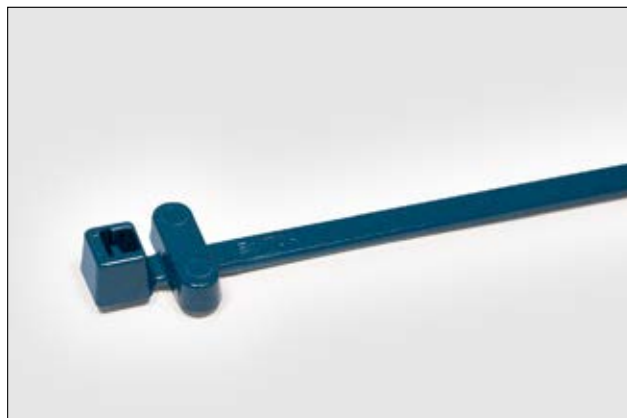
Detektierbare Kabelbinder mit integriertem RFID-Transponder

MCTRFID – Niederfrequenz (LF) und Hochfrequenz (HF)

RFID-Kabelbinder bieten dank der Ausstattung mit einem Transponder eine innovative Lösung zur eindeutigen und schnellen Produktkennzeichnung. Speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen das Material in Prozessen auffindbar sein muss (Metall- und Röntgengeräte), enthalten diese Kunststoffkabelbinder zusätzlich Metallanteile. Hiermit werden die vielfältigen Vorteile eines detektierbaren Kabelbands mit der RFID-Technologie kombiniert. Vor allem zur Sicherung, Serialisierung, Nachverfolgung und Identifizierung von Produkten in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie eignet sich diese Kennzeichnungslösung hervorragend.

Hauptmerkmale

- Über Metall- oder Röntgengeräte detektierbare RFID-Kabelbinder (Ergebnis hängt von der jeweiligen Anwendung ab)
- Selbst einzelne Abschnitte sind durch Metallpigmente im gesamten Band lokalisierbar
- Zur sichereren und sauberen Abwicklung von Produktionsprozessen
- Kräftiges Blau zur eindeutigen Identifizierung bei optischer Kontrolle
- Flexible, kontaktlose Datenkommunikation
- Klare Identifikation von Objekten durch eindeutige Nummerierungen
- Schnelleres Datenmanagement im Vergleich zu Papierlösungen
- Genauere Dokumentationsprozesse – Verhinderung von menschlichen Fehlern
- Robust und resistent in rauen Umgebungen und gegen Reinigungsprozesse
- Niederfrequenz (LF/125 kHz) – schreibgeschützt
- Hochfrequenz (HF/13,56 MHz) – wiederbeschreibbar

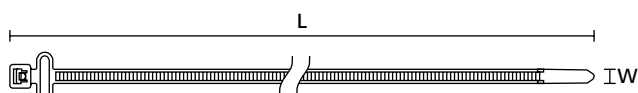


MCTRFID – detektierbare Kabelbinder mit Metallanteilen und RFID-Transponder.

MATERIAL	Polyamid 6.6 mit Metallanteilen (PA66MP)	
Frequenz	125 kHz (LF)	13.56 MHz (HF)
Ruhetemperatur	-40 °C bis +85 °C	
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C	-25 °C bis +85 °C
Brandschutzeigenschaften	UL94 HB	



Passende Lesegeräte finden Sie auf S. 44.



T50RFID, MCTRFID

TYP	Frequenz	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Länge (L)	N	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
MCTRFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Blau (BU)	100 Stk.	6;25	111-01976
MCTRFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Blau (BU)	100 Stk.	6;25	111-01676

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

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



= Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)

Empfohlene Werkzeuge

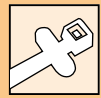
6 EVO7	25 EVOcut
-----------	--------------

Nähere Beschreibungen der Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog oder im Internet.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.





Edelstahlkabelbinder mit RFID-Transponder

MBTRFID – Hochfrequenz (HF) und Ultrahochfrequenz (UHF)

RFID-Kabelbinder bieten eine innovative Lösung zur eindeutigen und schnellen Produktkennzeichnung. Die Kabelbinder aus Edelstahl des Typs 316 sind mit einem Transponder ausgestattet und prädestiniert für alle Bereiche mit hohen Anforderungen an Haltekraft und Beständigkeit in widrigen Umgebungen. Es werden die vielzähligen Vorteile eines Kabelbands mit der RFID-Technologie kombiniert. Einsatz findet diese Kennzeichnungslösung vor allem zur Sicherung, Serialisierung, Nachverfolgung und Identifizierung von Produkten in den Bereichen Betriebsmittelverwaltung, Elektroprüfung, Inventarisierung, Verleih- und Mietservice sowie Wartung und Instandhaltung.

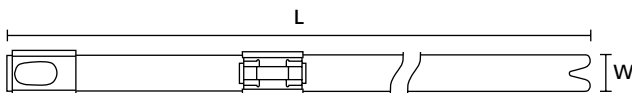
Hauptmerkmale

- Rostfreie Edelstahlkabelbinder (316), ausgestattet mit RFID-Transpondern
- Besonders geeignet für Anwendungen in rauen Umgebungen
- Mit patentiertem, unlösbarem Verschlusskopf
- Flexible, kontaktlose Datenkommunikation
- Klare Identifikation von Objekten durch eindeutige Nummerierungen
- Schnelleres Datenmanagement im Vergleich zu Papierlösungen
- Genauere Dokumentationsprozesse – Verhinderung von menschlichen Fehlern
- Hochfrequenz (HF/13,56 MHz)
- Ultrahochfrequenz (UHF/869 MHz)
- Wiederbeschreibbar
- Signalfarbe Rot als Standard zur besseren Auffindbarkeit, schwarze Beschichtung auf Anfrage



MBTRFID – Edelstahlkabelbinder mit RFID-Transponder für die Produktidentifikation in rauen Umgebungen.

MATERIAL	Edelstahl, rostfrei, Typ SS316 (SS316), Polyester (SP)	
Frequenz	13.56 MHz (HF)	869 MHz (UHF)
Ruhetemperatur	-25 °C bis +70 °C	-40 °C bis +85 °C
Betriebstemperatur	-25 °C bis +70 °C	-40 °C bis +85 °C
Brandschutzeigenschaften	nicht brennbar (außer Beschichtung)	



MBTRFID



Passende Lesegeräte finden Sie auf S. 44.

TYP	Frequenz	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Breite (W)	Länge (L)	N	Farbe	Inhalt	Material	Werkzeuge	Art.-Nr.
MBT8HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1.020	Rot (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	156-01167
MBT14HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1.020	Rot (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	111-01586
MBT20HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1.020	Rot (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	111-01587
MBT27HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1.020	Rot (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	111-01588
MBT33HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1.020	Rot (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	111-01589
MBT8HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1.020	Rot (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	156-01565
MBT14HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1.020	Rot (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	156-01566
MBT20HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1.020	Rot (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	156-01567
MBT27HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1.020	Rot (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	156-01568
MBT33HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1.020	Rot (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	156-01569

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

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



= Mindestschlaufenhaltekraft für Kabelbinder (Newton)

Empfohlene Werkzeuge

15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

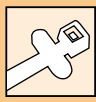
Nähere Beschreibungen der Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog oder im Internet.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-31





Klebeetikett mit integriertem RFID Transponder

RFID Etikett - Hochfrequenz (HF)

Das Klebeetikett mit integriertem RFID-Transponder ist ideal für die eindeutige Kennzeichnung und die digitalisierte Verwaltung von mobilen und ortsfesten Betriebsmitteln, Rohstoffen und Halbfertig- bzw. Fertigerzeugnissen geeignet. Dank der sog. UID (Unique Identifier, Unique Identification Number) und seines integrierten und frei verwenbarem Datenspeichers lassen sich Objekte auf einfache Art und Weise inventarisieren und im Rahmen des Asset Managements (Betriebsmittelverwaltung) bzw. des Manufacturing Execution Systems (Produktionsleitsystems) verfolgen (Tracking, Traceability), überwachen und leiten. Mit Hilfe der IT-Infrastruktur lassen sich jedem einzelnen Objekt oder Ort spezifische Informationen zuordnen, welche bedarfsgerecht abgerufen werden können und damit der Optimierung von Prozessabläufen dienen. Dies hat unmittelbar positive Effekte auf die Prozesskosten.

Hauptmerkmale

- Das Klebeetikett mit integriertem RFID-Transponder ist ideal für die eindeutige Kennzeichnung und die digitalisierte Verwaltung von mobilen und ortsfesten Betriebsmitteln, Rohstoffen und Halbfertig- bzw. Fertigerzeugnissen geeignet.

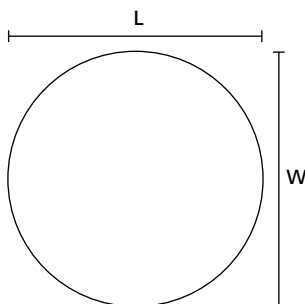


Große Auswahl an RFID-Etiketten in verschiedenen Größen, Formaten oder Frequenzen (LF, HF, UHF).

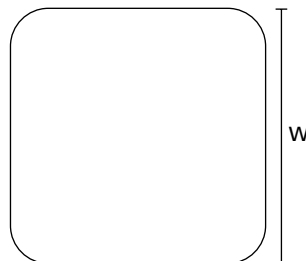
MATERIAL	Typ 1602, Papier (1602)	Typ 1601, Polyester (1601)	
Frequenz	860-960 MHz (UHF)	13.56 MHz (HF)	860-960 MHz (UHF)
Betriebs-temperatur	-20 °C bis +70 °C	-40 °C bis +85 °C	



Passende Lesegeräte finden Sie auf S. 44.



TAGD31T1HF



TAGS30T1HFTM



TAG100x50T1UHF

TYP	Zeichnung	Frequenz	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	Ø (D)	Farbe	Inhalt	Material	Art.-Nr.
TAG110x13T1UHF		860-960 MHz	110,0	13,0	1,1	-	Weiß (WH)	800 Stk.	1601	556-00841
TAG45x18T1UHF		860-960 MHz	45,0	18,0	0,1	-	Weiß (WH)	5.000 Stk.	1601	556-00839
TAG54x24T1UHF		860-960 MHz	54,0	24,0	1,8	-	Weiß (WH)	450 Stk.	1601	556-00844
TAG100x50T1UHF		860-960 MHz	100,0	50,0	0,2	-	Weiß (WH)	2.500 Stk.	1602	556-00843
TAG55x14T1UHF		860-960 MHz	55,0	14,0	1,1	-	Weiß (WH)	800 Stk.	1601	556-00842
TAG73x13T1UHF		860-960 MHz	73,0	13,0	0,1	-	Weiß (WH)	5.000 Stk.	1601	556-00840

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

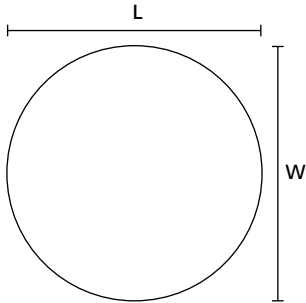
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



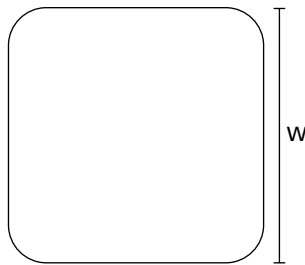


Klebeetikett mit integriertem RFID Transponder

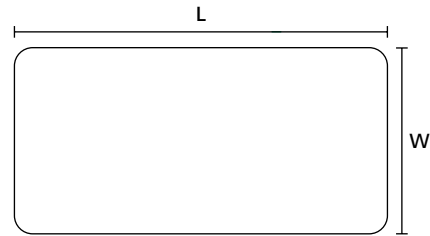
RFID Etikett - Hochfrequenz (HF)



TAGD31T1HF



TAGS30T1HFTM



TAG100x50T1UHF

TYP	Zeichnung	Frequenz	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	Ø (D)	Farbe	Inhalt	Material	Art.-Nr.
TAGD31T1HF		13,56 MHz (HF)	-	-	0,2	31,0	Weiß (WH)	3.500 Stk.	1601	556-00818
TAGD31T1HFT		13,56 MHz (HF)	-	-	0,2	31,0	Weiß (WH)	3.500 Stk.	1601	556-00819
TAGD40T1HF		13,56 MHz (HF)	-	-	0,2	40,0	Weiß (WH)	3.000 Stk.	1601	556-00823
TAGD40T1HFT		13,56 MHz (HF)	-	-	0,2	40,0	Weiß (WH)	3.000 Stk.	1601	556-00824
TAGD31T1HFTM		13,56 MHz (HF)	-	-	0,3	31,0	Gelb (YE)	2.500 Stk.	1601	556-00822
TAGD31T1HFM		13,56 MHz (HF)	-	-	0,3	31,0	Weiß (WH)	2.500 Stk.	1601	556-00820
TAGD31T1HFTM		13,56 MHz (HF)	-	-	0,3	31,0	Weiß (WH)	2.500 Stk.	1601	556-00821
TAGD40T1HFM		13,56 MHz (HF)	-	-	0,3	40,0	Weiß (WH)	2.000 Stk.	1601	556-00825
TAGD40T1HFTM		13,56 MHz (HF)	-	-	0,3	40,0	Weiß (WH)	2.000 Stk.	1601	556-00826
TAGS30T1HF			13,56 MHz (HF)	30,0	30,0	0,2	-	Weiß (WH)	3.500 Stk.	1601
TAGS30T1HFT	13,56 MHz (HF)		30,0	30,0	0,2	-	Weiß (WH)	3.500 Stk.	1601	556-00828
TAGS30T1HFM	13,56 MHz (HF)		30,0	30,0	0,3	-	Weiß (WH)	2.500 Stk.	1601	556-00829
TAGS30T1HFTM	13,56 MHz (HF)		30,0	30,0	0,3	-	Weiß (WH)	2.500 Stk.	1601	556-00830
TAGS40T1HF	13,56 MHz (HF)		40,0	40,0	0,2	-	Weiß (WH)	3.000 Stk.	1601	556-00831
TAGS40T1HFT	13,56 MHz (HF)		40,0	40,0	0,2	-	Weiß (WH)	3.000 Stk.	1601	556-00832
TAGS40T1HFM	13,56 MHz (HF)		40,0	40,0	0,3	-	Weiß (WH)	2.000 Stk.	1601	556-00833
TAGS40T1HFTM	13,56 MHz (HF)		40,0	40,0	0,3	-	Weiß (WH)	2.000 Stk.	1601	556-00834
TAGS44T1UHF	860-960 MHz		44,0	44,0	0,1	-	Weiß (WH)	2.000 Stk.	1601	556-00845

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

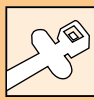
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-33





Bündelungsetikett mit integriertem RFID Transponder

RFID-Bündelungsetikett - Ultrahochfrequenz (UHF)

Das Bündelungsetikett mit integriertem RFID-Transponder ist ideal für die temporäre, eindeutige Kennzeichnung und die digitalisierte Verwaltung von Kabelsträngen und Leitungssätzen geeignet. Dank der sogenannten UID (Unique Identifier, Unique Identification Number) und seines integrierten und frei verwendbaren Datenspeichers, lassen sich Objekte auf einfache Art und Weise inventarisieren und im Rahmen des Asset Managements (Betriebsmittelverwaltung, Wartung) bzw. des Manufacturing Execution Systems (Produktionsleitsystems) oder des Supply Chain Managements (Einkauf, Lagerverwaltung, Transport) verfolgen (Tracking, Traceability), überwachen und leiten. Mit Hilfe der IT-Infrastruktur lassen sich jedem einzelnen Objekt oder Ort spezifische Informationen zuordnen, welche bedarfsgerecht abgerufen werden können und damit der Optimierung von Prozessabläufen dienen. Dies hat unmittelbar positive Effekte auf die Prozesskosten.

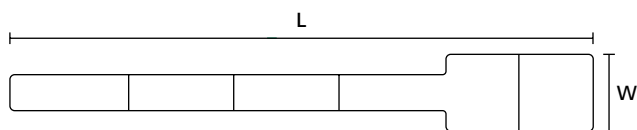
Hauptmerkmale

- Bündelungsetikett mit integriertem UHF-RFID-Transponder nach internationalen Standards
- Trägermaterial aus belastbarem PET versehen mit Klebstoff für permanente Haftung
- Mit Hilfe von Thermotransferdruckern bedruckbar
- Bündelungsfunktion für die temporäre Kennzeichnung von Kabelsträngen und Leitungen
- Mit Hilfe von vorgestanzten Perforationen nach Bedarf kürzbar
- Klare Identifikation von Objekten und/oder Orten durch eindeutige Nummerierungssysteme
- Schnelleres, sicheres und fehlerunanfälliges Datenmanagement
- Robust und ausdauernd
- Entsprechend der vorhandenen Infrastruktur (Hardware, Software) mit vielen möglichen Funktionalitäten
- In verschiedenen Farben verfügbar

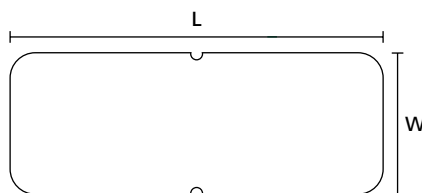


Große Auswahl an RFID-Etiketten in verschiedenen Größen, Formaten oder Frequenzen (LF, HF, UHF).

MATERIAL	Typ 1603, Polyester (1603)
Frequenz	860-960 MHz
Betriebstemperatur	-50 °C bis +80 °C



TAG250x33T1UHF

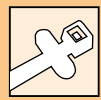


TAG130x50T1UHF

TYP	Frequenz	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	Farbe	Inhalt	Material	Art.-Nr.
TAG130x50T1UHF	860-960 MHz	130,0	50,0	0,1	Weiß (WH)	1.000 Stk.	1603	556-00847
TAG250x33T1UHF	860-960 MHz	250,0	33,0	0,1	Weiß (WH)	500 Stk.	1603	556-00846

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





Kennzeichnungskarte mit integriertem RFID Transponder

RFID-Karte

Die Kennzeichnungskarte mit integriertem RFID-Transponder ist ideal für die temporäre eindeutige Kennzeichnung und die digitalisierte Verwaltung von Kleinladungsträgern und Lagerplätzen geeignet. Dank der sog. UID (Unique Identifier, Unique Identification Number) und seines integrierten und frei verwendbarem Datenspeichers lassen sich Objekte auf einfache Art und Weise inventarisieren und im Rahmen des Asset Managements (Betriebsmittelverwaltung, Wartung) bzw. des Manufacturing Execution Systems (Produktionsleitsystems) oder des Supply Chain Managements (Einkauf, Lagerverwaltung, Transport) verfolgen (Tracking, Traceability), überwachen und leiten. Mit Hilfe der IT-Infrastruktur lassen sich jedem einzelnen Objekt oder Ort spezifische Informationen zuordnen, welche bedarfsgerecht abgerufen werden können und damit der Optimierung von Prozessabläufen dienen. Dies hat unmittelbar positive Effekte auf die Prozesskosten.

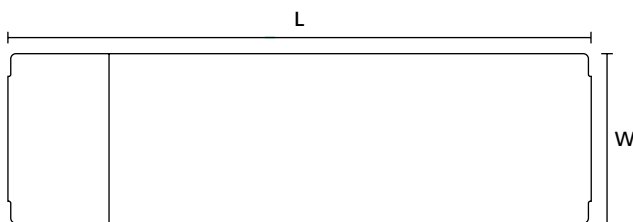
Hauptmerkmale

- Kennzeichnungskarte mit integriertem UHF-RFID-Transponder nach internationalem Standard
- Trägermaterial aus fester Pappe
- Mit Hilfe von Thermotransferdruckern bedruckbar
- Als Leporello ausgeführt
- Für den Einschub in das Kennzeichnungsfach von Kleinladungsträgern konzipiert
- Klare Identifikation von Objekten und/oder Orten durch eindeutige Nummerierungssysteme
- Schnelleres, sicheres und fehlerunanfälliges Datenmanagement
- Robust und ausdauernd mit langanhaltendem Datenerhalt
- Entsprechend der vorhandenen Infrastruktur (Hardware, Software) mit vielen möglichen Funktionalitäten
- In verschiedenen Farben verfügbar

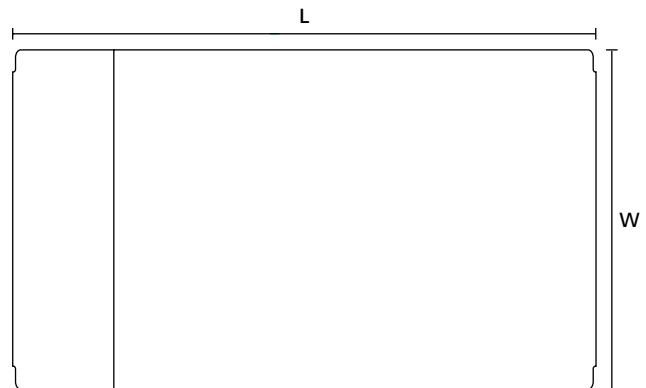


Große Auswahl an RFID-Etiketten in verschiedenen Größen, Formaten oder Frequenzen (LF, HF, UHF).

MATERIAL	Type 1604, Pappe
Frequenz	860-960 MHz
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C



TAG254x74UHF

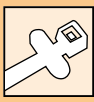


TAG254x148T1UHF

TYP	Frequenz	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	Farbe	Inhalt	Material	Art.-Nr.
TAG254x74UHF	860-960 MHz	254,0	74,0	0,3	Weiß (WH)	550 Stk.	1604	556-00848
TAG254x148T1UHF	860-960 MHz	254,0	148,0	0,3	Weiß (WH)	550 Stk.	1604	556-00849

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





Zubehör mit integriertem RFID-Transponder

FLEX LINE- Ultra Hochfrequenz

Das universell einsetzbare Kennzeichnungselement RFID FLEXTAG TPU eignet sich aufgrund seiner robusten und flexiblen Bauform ausgezeichnet für die Kennzeichnung von Objekten und Orten im Innen- und Außenbereich. Aufgrund seiner Flexibilität, passt sich das Kennzeichnungselement seinem Untergrund an und kann so auch an gebogenen Oberflächen wie z.B. Rohren, Eimern oder Baumstämmen angebracht werden. RFID FLEXTAG TPU eignet sich hervorragend für die eindeutige Kennzeichnung von Paletten oder Gebinden. Die robuste Ausführung erlaubt es RFID FLEXTAG TPU sogar Waschvorgängen standzuhalten, so dass dieses Kennzeichnungselement sich für die industrielle Reinigung (Uniformen, Dienstkleidung, PSA, Hotel- oder Krankenhauswäsche, Medizinische Ausrüstung etc.) eignet. Ein weiterer Einsatzzweck wäre die Kennzeichnung von Entsorgungsbehältern (Mülltonnen, Mülleimer, Müllcontainer).

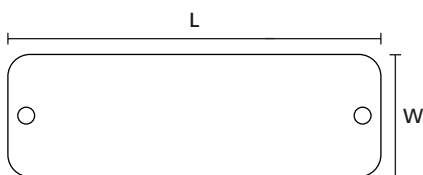
Hauptmerkmale

- Kennzeichnungselement mit integriertem UHF-RFID-Transponder nach EPC EPC Class 1 Gen 2
- Alien Higgs 3 RFID Chip mit 96 bit EPC Speicher und 512 bit User Speicher
- Trägermaterial aus belastbarem und flexiblem TPU (Thermoplastisches Polyurethan)
- Befestigungslöcher zur Anbringung mit Hilfe von Bolzen, Schrauben, Nägeln oder Nieten
- 2 Befestigungslöcher mit je 3 mm Durchmesser
- Kann mit Hilfe von Klebstoffen befestigt werden
- Für die Applikation auf Kunststoff- oder Holzuntergründen geeignet
- Klare Identifikation von Objekten und/oder Orten durch eindeutige Nummerierungssysteme
- Schnelleres, sicheres und fehlerunanfälliges Datenmanagement
- Robust und ausdauernd mit einem Datenerhalt von über 100.000 Schreib-/Lesezyklen oder 50 Jahren.
- Relativ große Reichweite (je nach Umständen bis zu 8 m) dank UHF-Frequenz
- Pulkerfassung von bis zu 500 Transponder pro Sekunde möglich (abhängig von Infrastruktur)

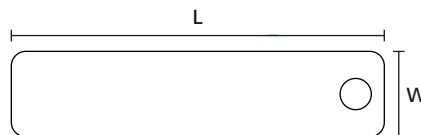


RFID Hardtags Flex-Line.

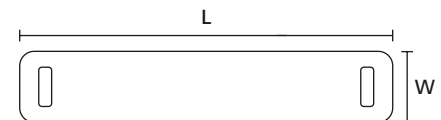
MATERIAL	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Frequenz	860-960 MHz
Ruhetemperatur	-40 °C bis +85 °C
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C
Brandschutz-eigenschaften	UL94 V2



RFID FLEXTAG



RFID FLEXTAG 110x25

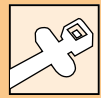


FLEXTAG

TYP	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	Frequenz	Farbe	Art.-Nr.
RFID FLEXTAG 65x12	65,0	12,0	2,0	860-960 MHz	Weiß (WH)	556-00805
RFID FLEXTAG 77x25	77,0	25,0	3,0	860-960 MHz	Grün (GN)	556-00800
RFID FLEXTAG 83x25	83,0	25,0	3,0	860-960 MHz	Gelb (YE)	556-00803
RFID FLEXTAG 87x25	87,0	25,0	3,0	860-960 MHz	Gelb (YE)	556-00801
RFID FLEXTAG 110x25	110,0	25,0	3,0	860-960 MHz	Gelb (YE)	556-00850

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





Zubehör mit integriertem RFID-Transponder

Hard Tags RFID bolt-on, blank

Das HEXTAG aus Kunststoff (PA66) ist mit einem HF-Transponder ausgestattet. Das Mittelloch erlaubt eine einfache Befestigung bei Anwendungen, wo eine RFID-Kabelbinderlösung nicht geeignet ist. Einsatzbereiche der RFID-Produkte sind unter anderem bei der Sicherung, Serialisierung, Nachverfolgung und Identifizierung von Produkten in den Bereichen Betriebsmittelverwaltung, Elektroprüfung, Inventarisierung, Verleih- und Mietservice sowie Wartung und Instandhaltung.

Hauptmerkmale

- Mittelloch zur Befestigung bei Anwendungen, wo kein Kabelband geeignet ist
- Flexible, kontaktlose Datenkommunikation
- Klare Identifikation von Objekten durch eindeutige Nummerierungen
- Schnelleres Datenmanagement im Vergleich zu Papierlösungen
- Genauere Dokumentationsprozesse – Verhinderung von menschlichen Fehlern
- Robust und resistent in rauen Umgebungen und gegen Reinigungsprozesse
- Hochfrequenz (HF/13,56 MHz)
- Wiederbeschreibbar
- Gelb als Signalfarbe zur besseren Auffindbarkeit

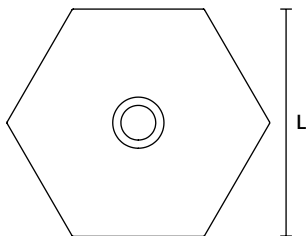


RFID HEXTAG – für Anwendungen, wo kein RFID-Kabelbinder geeignet ist.

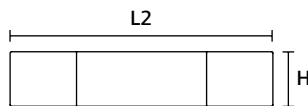
MATERIAL	Polyamid 6.6 (PA66)
Frequenz	13.56 MHz (HF)
Ruhetemperatur	-40 °C bis +85 °C
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Brandschutzeigenschaften	UL94 V2



Passende Lesegeräte finden Sie auf S. 44.



HEXTAG (Frontansicht)



HEXTAG (Seitenansicht)

TYP	Frequenz	Höhe (H)	Länge (L)	Länge (L2)	Farbe	Inhalt	Art.-Nr.
RFID HEXTAG	13,56 MHz (HF)	8,0	33,4	38,39	Gelb (YE)	100 Stk.	151-01582

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

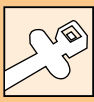
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-37





Zubehör mit integriertem RFID-Transponder

Hard Tags RFID bolt-on, blank

Das universell einsetzbare Kennzeichnungselement RFID HARDTAG DISC PPA 50 eignet sich aufgrund seiner robusten Bauform ausgezeichnet für die Kennzeichnung von Objekten und Orten im Innen- und Außenbereich. RFID FLEXTAG TPU 65x12 eignet sich hervorragend für die eindeutige Kennzeichnung von Paletten oder Gebinden, Werkzeugen, Maschinenm Halb- und Fertigerzeugnissen. Ein weiterer Einsatzzweck wäre die Kennzeichnung von Transport- oder Entsorgungsbehältern (Transportboxen, Kleinladungsträger, Mülltonnen, Mülleimer, Müllcontainer).

Hauptmerkmale

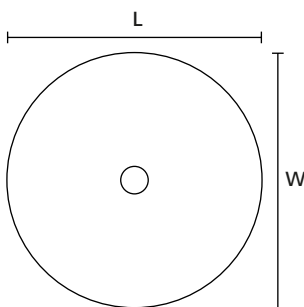
- Das universell einsetzbare Kennzeichnungselement RFID HARDTAG DISC PPA 50 eignet sich aufgrund seiner robusten Bauform ausgezeichnet für die Kennzeichnung von Objekten und Orten im Innen- und Außenbereich.



RFID HARDTAG DISC.



RFID HARDTAG DISC.



HARDTAG DISC

MATERIAL	Polyphthalamid (PPA)
Frequenz	860-960 MHz
Ruhetemperatur	-40 °C bis +85 °C
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Brandschutzeigenschaften	UL94 V2

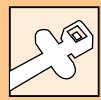


TYP	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	Frequenz	Farbe	Art.-Nr.
RFID HARDTAG DISC	50,0	50,0	9,0	860-960 MHz	Schwarz (BK)	556-00809

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

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





Zubehör mit integriertem RFID-Transponder

Hard Tags RFID bolt-on, blank

Das universell einsetzbare Kennzeichnungselement RFID HARDTAG SOLID eignet sich aufgrund seiner robusten Bauform ausgezeichnet für die Kennzeichnung von Objekten und Orten im Innen- und Außenbereich. RFID HARDTAG SOLID eignet sich hervorragend für die eindeutige Kennzeichnung Gegenständen, Maschinen oder Transport- bzw. Entsorgungsbehältern aus Metall oder anderen Materialien. Es kann dank seiner Montagelöcher permant mit diesen verbunden. Der kompakte Transponder lässt sich auf vielfältige Art und Weise und ist aufgrund seiner Konstruktion überaus Widerstandsfähig.

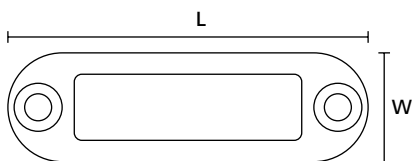
Hauptmerkmale

- Kennzeichnungselement mit integriertem UHF-RFID-Transponder nach EPC EPC Class 1 Gen 2
- Impinj Monza 4QT Chip mit 128 bit EPC Speicher und 512 bit User Speicher
- Trägermaterial aus schlagfestem Kunststoff
- Befestigungslöcher (5,2 mm Durchmesser) zur Anbringung mit Hilfe von Bolzen, Schrauben, Nägeln oder Nieten
- Für die Applikation allen Untergründen geeignet
- Kann mit Hilfe von Klebstoffen befestigt werden
- Klare Identifikation von Objekten und/oder Orten durch eindeutige Nummerierungssysteme
- Schnelleres, sicheres und fehlerunanfälliges Datenmanagement
- Robust und ausdauernd mit einem Datenerhalt von über 100.000 Schreib-/Lesezyklen oder 50 Jahren.
- Relativ große Reichweite (je nach Umständen bis zu 8 m) dank UHF-Frequenz
- Pulkerfassung von bis zu 500 Transponder pro Sekunde möglich (abhängig von Infrastruktur)
- Farbe: grau



Identifikationselement mit UHF-RFID-Transponder (Tough-Line), das mit Schrauben, Nägeln oder Bolzen befestigt werden soll.

MATERIAL	Kunststoff (PL)
Frequenz	960 MHz
Ruhetemperatur	-40 °C bis +85 °C
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Brandschutzeigenschaften	UL94 V2



HARDTAG SOLID 60x18

TYP	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	Frequenz	Farbe	Art.-Nr.
HardTag Solid 60x18	60,0	18,0	8,0	960 MHz	Grau (GY)	556-00852

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

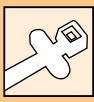
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-39





Zubehör mit integriertem RFID-Transponder

Hela Smart Ultra Hochfrequent (UHF)

Das RFID-Sicherheitssiegel wurde entwickelt, um das Bauteil gleichzeitig zu identifizieren und zu bündeln, ohne dass Schrauben oder Klebstoffe erforderlich sind. Das exklusive HellermannTyton-Verkapselungssystem ermöglicht eine längere Erkennbarkeit, da es den RFID-Transponder und den eingravierten Barcode vor Schäden durch Wassereinschläge oder raue Umgebungen schützt. Sie können mit Kundenlogo und / oder Barcodes zum Lesen von Kontakten geliefert werden.

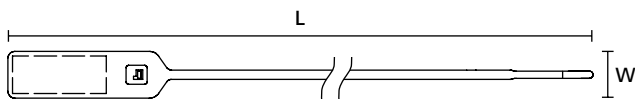
Hauptmerkmale

- Kann mit Kundenlogo und/oder Barcode bedruckt werden
- Beständig gegen raue Umgebungen



RFID-Sicherheitssiegel.

MATERIAL	Polypropylen (PP), Polyurethanharz (PUR)
Frequenz	860 - 960 MHz (UHF)
Ruhetemperatur	-20 °C bis +80 °C
Betriebstemperatur	-20 °C bis +80 °C
Brandschutzeigenschaften	UL94 V2



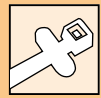
HS30LM RFID

TYP	Länge (L)	Breite (W)	Frequenz	Farbe	Art.-Nr.
HS30LM RFID	300,0	20,0	860 - 960 MHz (UHF)	Weiß (WH)	111-02204

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

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





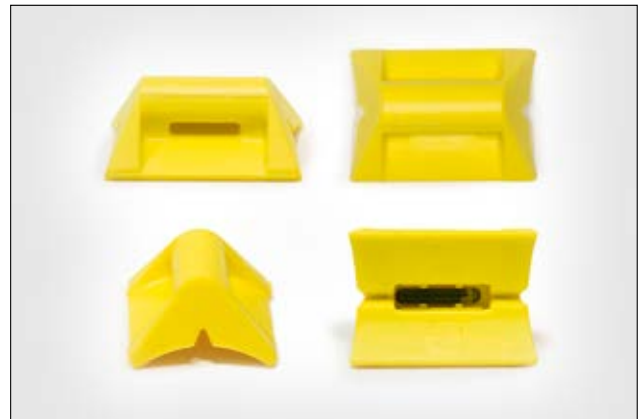
Zubehör mit integriertem RFID-Transponder

Hard Tags RFID tie-on, blank

RFID-Produkte bieten eine innovative Lösung zur eindeutigen und schnellen Produktkennzeichnung. Das CRADLE mit einem integrierten Transponder wird auf Standardkabelbindern verwendet. Einsatzbereiche der RFID-Produkte sind unter anderem zu finden bei der Sicherung, Serialisierung, Nachverfolgung und Identifizierung von Produkten in den Bereichen Betriebsmittelverwaltung, Elektroprüfung, Inventarisierung, Verleih- und Mietservice sowie Wartung und Instandhaltung.

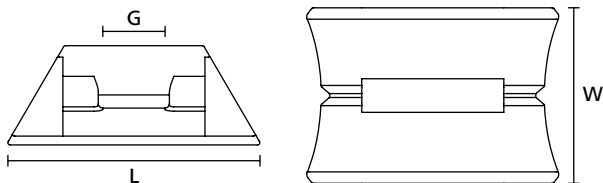
Hauptmerkmale

- Passend für die Verwendung mit Kabelbindern von HellermannTyton (max. Breite von 7,9 mm)
- Aus beständigem TPU – auch geeignet für Anwendungen unter Salzwasserbedingungen
- Flexible, kontaktlose Datenkommunikation
- Klare Identifikation von Objekten durch eindeutige Nummerierungen
- Schnelleres Datenmanagement im Vergleich zu Papierlösungen
- Genauere Dokumentationsprozesse – Verhinderung von menschlichen Fehlern
- Robust und resistent in rauen Umgebungen und gegen Reinigungsprozesse
- Hochfrequenz (HF/13,56 MHz)
- Wiederbeschreibbar
- Gelb als Signalfarbe zur besseren Auffindbarkeit



RFID CRADLE – passend für die Verwendung mit HellermannTyton Kabelbindern.

MATERIAL	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Frequenz	13.56 MHz (HF)
Ruhetemperatur	-40 °C bis +85 °C
Betriebstemperatur	-25 °C bis +85 °C
Brandschutz-eigenschaften	UL94 V2



CRADLE (Frontansicht)

CRADLE (Rückansicht)



Passende Lesegeräte
finden Sie auf S. 44.

TYP	Frequenz	Breite (W)	Länge (L)	Binderbreite max. (G)	Farbe	Inhalt	Art.-Nr.
RFID CRADLE	13,56 MHz (HF)	19,8	27,9	7,9	Gelb (YE)	100 Stk.	151-01472

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



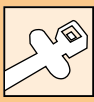
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-41





Zubehör mit integriertem RFID-Transponder

Hard Tags RFID tie-on, blank

Das universell einsetzbare Kennzeichnungselement RFID HARDTAG ITEMS eignet sich aufgrund seiner robusten Bauform ausgezeichnet für die Kennzeichnung von Objekten und Orten im Innenbereich. RFID HARDTAG ITEMS eignet sich hervorragend für die eindeutige Kennzeichnung von Betriebsmitteln, Geräten und Gegenständen in Büro- und Verwaltungsgebäuden. Dardurch vereinfacht RFID HARDTAG ITEMS die Inventarisierung und die Kontrollen von Investitionsgütern, sowie deren Wartungs- und Instandhaltungsaufgaben.

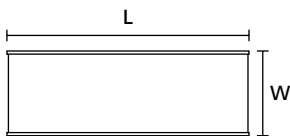
Hauptmerkmale

- Kennzeichnungselement mit integriertem UHF-RFID-Transponder nach EPC EPC Class 1 Gen 2
- Impinj Monza R6 Chip mit 96 bit EPC Speicher
- Trägermaterial aus robustem Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere (ABS)
- Optische Kennzeichnung mit Hilfe von Etiketten möglich
- Befestigungsloch zur Anbringung mit Hilfe von Kabelbindern
- Für die Applikation allen Untergründen geeignet
- Klare Identifikation von Objekten und/oder Orten durch eindeutige Nummerierungssysteme
- Schnellere, sicheres und fehlerunanfälliges Datenmanagement
- Robust und ausdauernd mit einem Datenerhalt von über 100.000 Schreib-/Lesezyklen oder 50 Jahren.
- Relativ große Reichweite (je nach Umständen bis zu 3 m) dank UHF-Frequenz
- Pulkerfassung von bis zu 500 Transponder pro Sekunde möglich (abhängig von Infrastruktur)
- Farbe: grau



RFID HARDTAG ARTIKEL.

MATERIAL	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
Frequenz	860-960 MHz
Ruhetemperatur	-40 °C bis +85 °C
Betriebstemperatur	-5 °C bis +70 °C
Brandschutzeigenschaften	UL94 V2

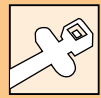


RFID HARDTAGS ITEMS

TYP	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	Frequenz	Farbe	Art.-Nr.
RFID HARDTAG ITEMS 38x13	38,0	13,0	4,5	860-960 MHz	Weiß (WH)	556-00815

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





Zubehör mit integriertem RFID-Transponder

Tough Line- Ultra Hochfrequenz (UHF)

Das universell einsetzbare Kennzeichnungselement RFID HARDTAG SOLID eignet sich aufgrund seiner robusten Bauform ausgezeichnet für die Kennzeichnung von Objekten und Orten im Innen- und Außenbereich. RFID HARDTAG SOLID eignet sich hervorragend für die eindeutige Kennzeichnung Gegenständen, Maschinen oder Transport- bzw. Entsorgungsbehältern aus Metall, da es sich dank seines Metallrings mit Hilfe einer Schweißnaht permanent mit diesen verbinden lässt. Der kompakte Transponder wird aus diesem Grund z. B. häufig zur eindeutigen Kennzeichnung von Überseecontainern oder Metallfässern eingesetzt. Auch an Fahrzeugen (Lastkraftwagen, Eisenbahnwaggons, Gabelstaplern etc.) kann dieser überaus robuste Transponder verwendet werden.

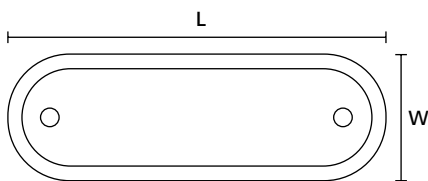


RFID HARDTAG SOLID.

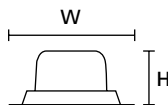
Hauptmerkmale

- Kennzeichnungselement mit integriertem UHF-RFID-Transponder nach EPC EPC Class 1 Gen 2
- Impinj Monza 4QT Chip mit 128 bit EPC Speicher und 512 bit User Speicher
- Trägermaterial aus schlagfestem Kunststoff, welches in einen Metallring eingelassen wurde
- Für die Befestigung mittels Schweißen konzipiert
- Für die Applikation allen Untergründen geeignet
- Klare Identifikation von Objekten und/oder Orten durch eindeutige Nummerierungssysteme
- Schnelleres, sicheres und fehlerunanfälliges Datenmanagement
- Robust und ausdauernd mit einem Datenerhalt von über 100.000 Schreib-/Lesezyklen oder 50 Jahren.
- Relativ große Reichweite (je nach Umständen bis zu 8 m) dank UHF-Frequenz
- Pulkerfassung von bis zu 500 Transponder pro Sekunde möglich (abhängig von Infrastruktur)
- Farbe: blau

MATERIAL	diverse (DIV)
Frequenz	860-960 MHz
Ruhetemperatur	-40 °C bis +85 °C
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Brandschutzeigenschaften	UL94 V2



RFID HARDTAG SOLID



RFID HARDTAG SOLID - Seitenansicht

TYP	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	Frequenz	Farbe	Art.-Nr.
RFID HARDTAG SOLID 105x35	105,0	35,0	15,0	860-960 MHz	Blau (BU)	556-00811

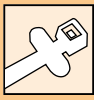
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-43





RFID-Lesegeräte

RFID-Handlesegerät

Das RFID-HS9 Handlesegerät dient zum schnellen und problemlosen Auslesen und beschreiben von LF RFID-Transpondern. Insbesondere empfiehlt sich der Einsatz in Kombination mit den RFID-Kabelbindern und Zubehörteilen von HellermannTyton. Das Lesegerät fungiert als Schnittstelle zu weiteren EDV-Systemen und Datenbanken. Funkwellen übertragen die Daten vom Transponder an das Lesegerät, sodass ein kontaktloses Auslesen und/oder Schreiben von Informationen möglich ist. Erhältlich ist das RFID-HS9 für den Niederfrequenz- (125 kHz, nur Auslesen) sowie für den Hochfrequenzbereich (13,56 MHz, Auslesen und Schreiben). RFID-Systemlösungen können einen entscheidenden Beitrag zur Verbesserung der Prozesssicherheit und Qualität in den unterschiedlichsten Branchen leisten.

Hauptmerkmale

- RFID-Handlesegerät
- Schreibfunktion auf Anfrage möglich
- Niederfrequenz (LF/125 kHz)
- Hochfrequenz (HF/13,56 MHz)
- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank kabelloser Ausführung
- Ausgestattet mit USB- und HID-Schnittstelle
- Drahtlose Übertragung via Bluetooth
- Hohe Bedienerfreundlichkeit
- Leichtes und handliches Design
- Kompatibel mit Android und iOS-Geräten
- 9 V Alkaline-Batterie enthalten



RFID-HS9 – Handlesegeräte für Niederfrequenz- (LF) und Hochfrequenztransponder (HF).

Betriebstemperatur	0 °C bis +55 °C
Schnittstellen	USB, Bluetooth, HID
L x B x H	135.0 mm x 70.0 mm x 24.0 mm



TYP	Frequenz	Art.-Nr.
RFID-HS9BT-LF	125 kHz (LF)	556-00701
RFID-HS9BT-HF	13,56 MHz (HF)	556-00700

Technische Änderungen vorbehalten.

RFID-Lesegeräte

RFID-Tischlesegerät

Das RFID-DT22 Tischlesegerät für den stationären Einsatz dient zum schnellen und problemlosen Auslesen und Beschreiben von RFID-Transpondern. Ausgestattet mit einer integrierten Luftpulenantenne ist das Gerät für den Hochfrequenzbereich (13,56 MHz) konzipiert. Insbesondere empfiehlt sich der Einsatz in Kombination mit den RFID-Kabelbindern und Zubehörteilen von HellermannTyton. Der Reader fungiert als Schnittstelle zu weiteren EDV-Systemen und Datenbanken. Funkwellen übertragen die Daten vom Transponder an das Lesegerät, sodass ein kontaktloses Auslesen von Informationen möglich ist. RFID-Systemlösungen können einen entscheidenden Beitrag zur Verbesserung der Prozesssicherheit und Qualität in den unterschiedlichsten Branchen leisten.



RFID-DT22 – Tischlesegerät für Hochfrequenztransponder (HF).

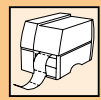
Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C
Schnittstellen	USB, HID
L x B x H	110.0 mm x 110.0 mm x 30.0 mm



TYP	Frequenz	Art.-Nr.
RFID-DT22-HF	13,56 MHz (HF)	556-00702

Technische Änderungen vorbehalten.





Etikettengestaltungssoftware

TagPrint Pro 4.0

TagPrint Pro 4.0 ist die benutzerfreundlichste Designsoftware für die professionelle Bedruckung von Etiketten, Kennzeichnungsschildern, Kabellaminierungen sowie Schrumpfschläuchen von HellermannTyton. Die Software stellt zahlreiche Möglichkeiten wie Barcodes, Serialisierung, Hilfsmittel zur Kabelkennzeichnung sowie Grafiken und die Anbindung an Datenbanken zur Verfügung. Durch die besonders leichte Bedienung und die Einbindung der verfügbaren HellermannTyton Vorlagenformate können innerhalb kürzester Zeit perfekte Ergebnisse erzielt werden. Nie war es einfacher, Daten aus existierenden Excel-Datenbanken zu importieren, direkt zu verarbeiten und zu drucken.

Neue Funktionen in TagPrint Pro 4.0:

- Microsoft Excel: Unterstützt Zeilenumbrüche in Zellen | Sortieren und Hinzufügen/Entfernen von Filtern
- Längenänderung von Endlosmaterialien in Echtzeit
- Endlosstreifen Designer: Erstellen Sie Endlosstreifen mit mehreren Text Elementen
- Gestaltung von Doppelseitigen Vorlagen für den Doppelseitigen Thermotransfer Drucker
- Projekt-Explorer: Drucken Sie vollautomatisiert Ihre Aufträge oder ganze Projekte. Ausdruck auf mehreren Druckern zur gleichen Zeit
- Das Erstellen von Barcodes ist jetzt noch einfacher!

Hauptmerkmale

- Echtbildarstellung (WYSIWYG - What You See Is What You Get) mit praktischen Dropdown-Menü
- Unbegrenzt rückgängigmachen von Arbeitsschritten
- Diverse Etikettendesign-Assistenten
- Nutzung aller Windows-Schriftarten
- Grafiken und Texte drehen, kippen, spiegeln und Effekte zuweisen
- Drucken der gängigsten Barcode Formate, wie Code 39, Code 128, QR Code, EAN 13
- Direktes Öffnen von Tabellen Dateien (.xls, .xlsx, .csv, .xmt, .txt)
- Generieren von Seriennummern, Datums- und Zeitformaten
- Software-Update Funktion
- Alphanumerische Folgesequenzen
- Unterstützung vieler Sprachen
- Kompatibel mit allen TagPrint Pro 2.0 & 3.0 Dateien
- Und vieles mehr!



Die einfach zu bedienende Software beschleunigt die Gestaltung von Etiketten, Markierern und Kabelschildern.

Systemvoraussetzungen	Betriebssystem: Microsoft Windows 7/8.1/10 (32 Bit oder 64 Bit) Arbeitsspeicher: 1.0 GB RAM (Windows 7/8.1/10) Festplattenspeicher: 500 MB Microsoft .NET Framework 4 oder höher
------------------------------	---



TYP	Art.-Nr.
TagPrintPro4.0-EMEA	556-00059

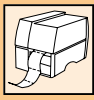
Technische Änderungen vorbehalten.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-45





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, Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019



TT431 Thermotransferdrucker konzipiert für die leichte Bedienung.

Druckmethode	Thermotransfer
Druckkopf	300 dpi Druckauflösung
Druckgeschwindigkeit	bis zu 150 mm/s
Max. Etikettenbreite	105,70 mm
Etikettenhöhe max.	4.000 mm
Schnittstellen	USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseT, RS232
Unterstützte Barcodes	Standard und 2D
Arbeitsspeicher	256 MB RAM
Abmessungen (B x H x T)	253 mm x 189 mm x 322 mm
Teil - Nettogewicht	4,0 kg



TYP	Inhalt	Art.-Nr.
TT431	1 Stk.	556-00400

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

TYP	Bezeichnung	Art.-Nr.
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.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.





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 Schneidemesser 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 3.0 ermöglicht eine bedienerfreundliche Gestaltung der Markierung. Egal ob für Einzelnutzer oder Netzwerkumgebungen – 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.	2.000 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
Teil - Nettogewicht	9,98 kg

RoHS

TYP	Art.-Nr.
TT4030	556-04037

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-47





Thermotransferdrucker mit RFID Funktion

PT4000

Der PT4000 ist ein hochwertiger Mittelklasse-Thermotransferdrucker mit integriertem UHF-RFID-System nach ISO 18000-6C. Dadurch kann er UHF-RFID-Etiketten und andere Medien in einem Arbeitsablauf bedrucken und codieren. Aufgrund dieser Fähigkeit ist der PT4000 ideal für die Verwendung während des Prozessablaufs entlang der Wertschöpfungskette in Handels- und Produktionsbetrieben geeignet. Dank seiner innovativer Konstruktionsprinzipien ist der PT4000 dabei in der Lage, sowohl Standard RFID-Etiketten als auch sog. On-Metal-Etiketten zu verarbeiten. Das Bedien- und Installationskonzept erlaubt eine einfache, werkzeuglose und intuitive Installation und Wartung. Die Bedienung im Tagebetrieb wird durch das Farb-LCD und die Neun-Tastenbedienung erleichtert. Der PT4000 ist ideal für ein Druckvolumen von bis zu 5.000 Etiketten am Tag geeignet.

Hauptmerkmale

- 4 Zoll Druckbreite
- Stahlgehäuse
- Zweifach faltbare Klappe für einfachen Medienwechsel
- Hochleistungsprozessor - ARM Cortex A7
- 128 MB RAM / 128 MB Flash Memory
- 3,5 Zoll Farb-LCD mit Neun-Tasten Bedienfeld
- 300 DPI
- Transfer- und Direktdruck möglich
- Programmiersprachen: PGL, ZGL, STGL, MGL
- Dokumentation von Fehlgedrucken,-bzw codierungen
- Ethernet 10/100 Base T
- WiFi 802.11 a/c/g/n/ac (optional)
- 4-32GB SD Flash-Speicherkarte möglich
- ENERGY STAR-zertifiziert



UHF RFID Drucker PT4000

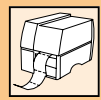
Druckmethode	Thermotransfer
Druckkopf	300 dpi, flach
Druckgeschwindigkeit	bis zu 170mm/s
Max. Etikettenbreite	25,4 mm
Etikettenhöhe max.	1.270 mm
Schnittstellen	USB, RS232, Ethernet 10/100 BaseT, WiFi (optional)
Unterstützte Barcodes	Standard und 2D
Arbeitsspeicher	128 MB RAM
Abmessungen (B x H x T)	264 mm x 276 mm x 455 mm
Teil - Nettogewicht	4,0 kg



TYP	Bezeichnung	Art.-Nr.
PT4000	Thermotransferdrucker mit RFID Funktion	556-00750
PT4000-CUT	Thermotransferdrucker mit RFID Funktion + Cutter	556-00751
PT4000-WIFI-CUT	Thermotransferdrucker mit RFID Funktion + Cutter + WIFI	556-00753
PT4000-WIFI	Thermotransferdrucker mit RFID Funktion + WIFI	556-00752

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





Thermotransferfarbbänder

Selbstklebende Etiketten

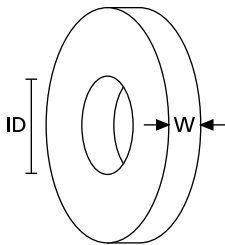
Die Thermotransfertechnologie basiert auf dem Erhitzen bestimmter Punkte im Druckkopf. Hierdurch wird die hitzeempfindliche Farbschicht des Bandes sehr präzise mit hoher Auflösung auf die Oberfläche des zu bedruckenden Materials gebracht. Alle HellermannTyton Farbbänder bestehen aus einer speziellen 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



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	323/823/880/892/951/1203/1204/1206/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221/1232	Schwarz (BK)	60,0	300 m	556-00111
	323/823/880/892/951/1203/1204/1206/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221/1232	Schwarz (BK)	110,0	300 m	556-00101
TT932DOUT 85MM	323/1209	Schwarz (BK)	85,0	300 m	556-00117
TT932DOUT 110MM	323/1209	Schwarz (BK)	110,0	300 m	556-00118

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.





Thermotransferfarbbänder

Warmschrumpfschläuche und Tiptag Kennzeichnungsschilder

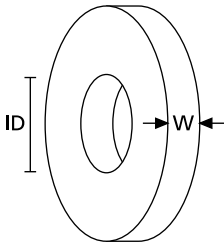
Die Thermotransfertechnologie basiert auf dem Erhitzen bestimmter Punkte im Druckkopf. Hierdurch wird die hitzeempfindliche Farbschicht des Bandes sehr präzise mit hoher Auflösung auf die Oberfläche des zu bedruckenden Materials gebracht. Alle HellermannTyton Farbbänder bestehen aus einer speziellen 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 Warschrumpfschläuchen und Tiptag Kennzeichnungsschildern
- Für die empfohlenen Bedruckungsmaterialien stehen optimierte Farbbänder zur Verfügung



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.
TTRW 30MM	TCGT/TULT(DS)	Weiß (WH)	30,0	300 m	556-00125
TTDTHOUT 40MM	TCGT/TULT(DS)/TLFX(DS)/TDRT(DS)/TLFD DS/TIPTAG	Schwarz (BK)	40,0	300 m	556-00139
TTRHTBK 70MM	THTT/THTT DS/TAGPU	Schwarz (BK)	70,0	300 m	556-00204
TTRHTBK 100mm	THTT/THTT DS/TAGPU	Schwarz (BK)	100,0	300 m	556-00210
TTRHTWH 70mm	THTT/THTT DS/TAGPU	Weiß (WH)	70,0	300 m	556-00209
TTRHTWH 100mm	THTT/THTT DS/TAGPU	Weiß (WH)	100,0	300 m	556-00211
TTRC+ 60MM	TIPTAG PU/TCGT/TULT	Schwarz (BK)	60,0	300 m	556-00115
TTRC+ 100MM	TIPTAG PU/TCGT/TULT	Schwarz (BK)	100,0	300 m	556-00103

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Selbst der Anfang von etwas Großem beginnt mit etwas Kleinem.

Man muss mit dem arbeiten, was man hat. Das hat unser Firmengründer Paul Hellermann schon 1935 so gehandhabt. Inspiriert von dem kleinen Gummischlauch im Fahrradventil, entwickelte er ein Verfahren dafür, elektrische Leitungen mit Gummistücken abzubinden: die Hellermann-Tülle und die Dreidornzange. Die ersten zwei von heute vielen Hundert Patenten.

www.HellermannTyton.com/made-for-real

MADE FOR REAL




MADE FOR REAL®

HellermannTyton

HellermannTyton GmbH
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch
Tel. +49 4122 701-0
Fax +49 4122 701-400
E-Mail: info@HellermannTyton.de
www.HellermannTyton.de