



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



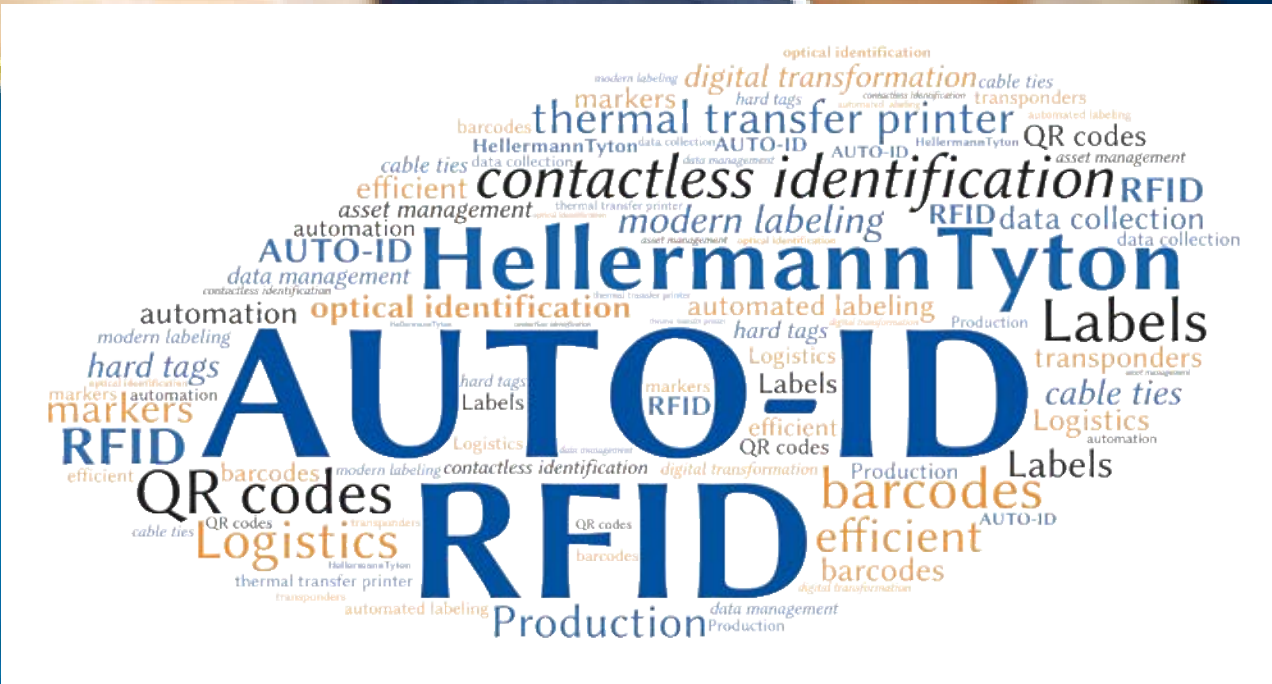
Bereich Thermotransferdrucker

- 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 6



Intelligente Etiketten und
RFID-Produkte
Seite 24



Produkte für
TT-Drucksysteme
Seite 40



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 Helverich lock

These extra serrated cable ties are made of UV-resistant Polyamide 6.6 (PA66/610) and are suitable for outdoor applications. Our serrated cable ties are suitable for a convincing longer period resistant to torsional loads. 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, allow for good recycling
- make application for a strong hold on bundles
- Easy application either manually or with a preforming tool
- Simple to install due to built-in



Material specifications please see page 22.

| TYPE | Width (mm) | Length (mm) | Breakoff (mm) | SL (mm) | Material | Colour | Pack Edge | Tools | HTS/NL |
|-------|------------|-------------|---------------|---------|----------|-------------|-----------|-------|-----------|
| T1000 | 2.5 | 100.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T1100 | 2.5 | 125.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T1200 | 2.5 | 150.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T1300 | 2.5 | 175.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T1400 | 2.5 | 200.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T1500 | 2.5 | 225.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T1600 | 2.5 | 250.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T1700 | 2.5 | 275.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T1800 | 2.5 | 300.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T1900 | 2.5 | 325.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T2000 | 2.5 | 350.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T2100 | 2.5 | 375.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T2200 | 2.5 | 400.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T2300 | 2.5 | 425.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T2400 | 2.5 | 450.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T2500 | 2.5 | 475.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T2600 | 2.5 | 500.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T2700 | 2.5 | 525.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T2800 | 2.5 | 550.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T2900 | 2.5 | 575.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T3000 | 2.5 | 600.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T3100 | 2.5 | 625.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T3200 | 2.5 | 650.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T3300 | 2.5 | 675.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T3400 | 2.5 | 700.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T3500 | 2.5 | 725.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T3600 | 2.5 | 750.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T3700 | 2.5 | 775.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T3800 | 2.5 | 800.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T3900 | 2.5 | 825.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T4000 | 2.5 | 850.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T4100 | 2.5 | 875.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T4200 | 2.5 | 900.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T4300 | 2.5 | 925.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T4400 | 2.5 | 950.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T4500 | 2.5 | 975.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |
| T4600 | 2.5 | 1000.0 | 12.0 | 80 | PA66/610 | Black (RAL) | 320 pcs | T 1.4 | 111-01191 |

Recommended tools:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
SAC21 SAC21 W470P SAC21P2C EUDP SAC21E SAC21 EUDP EUD01P SAC21

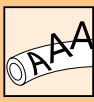
 Add items to your watchlist! www.HT.click/3-34

Items 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

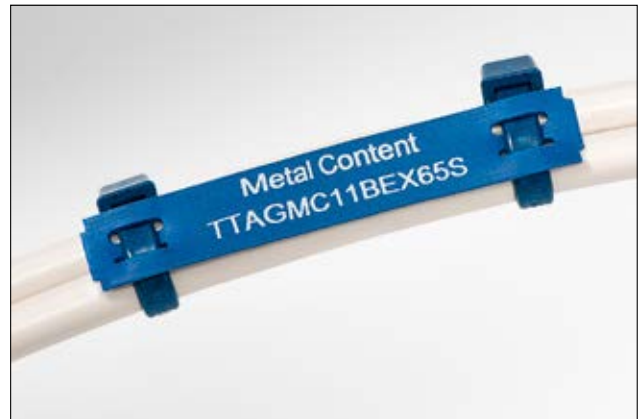
TIPTAG MC – Metallhaltig, Polyolefin

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

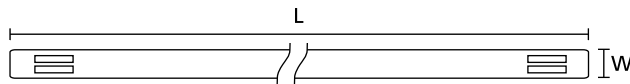


TIPTAG MC – metallhaltige Kennzeichnungsschilder für den sicheren und sauberen Produktionsprozess.

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 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.

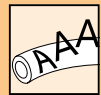


| TYP | Länge (L) | Breite (W) | Inhalt | Farbe | Art.-Nr. |
|-----------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|
| TTAGMC11BEX65S | 65,0 | 11,0 | 190 Stk. | Blau (BU) | 556-26500 |
| TTAGMC15BEX65S | 65,0 | 15,0 | 190 Stk. | Blau (BU) | 556-26502 |
| TTAGMC11BEX100S | 100,0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

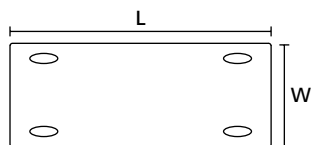
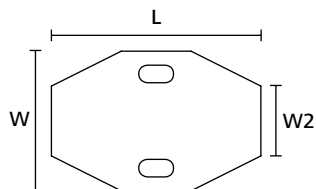
- Speziell UV-stabilisierte Kennzeichnungsschilder
- Für größere Kabel, Leitungen und Kabelbündel
- Robustes und flexibles Material
- Bedruckbar mit Thermotransfer- oder Laserstrahlendrucker
- Erhältlich in verschiedenen Farben
- Sonderfarben auf Anfrage
- Halogenfrei
- Hervorragende flexible und mechanische 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.



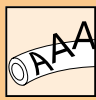
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



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 |
| 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.



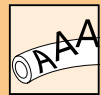
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



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.

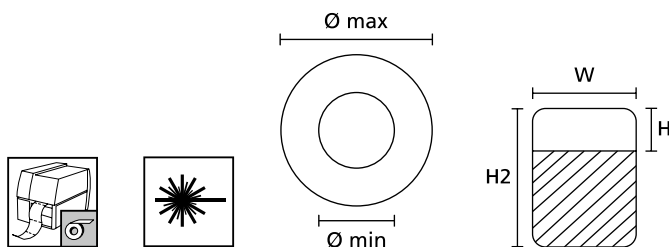
Hauptmerkmale

- 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.

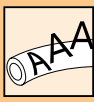
| | |
|--------------------------------|---|
| MATERIAL | Typ 1209, Vinyl (1209) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +80 °C |
| Verarbeitungstemperatur | ab 0 °C |
| Klebstoff | Acryl |
| Foliendicke | 90 µm |
| Chem. Eigenschaften | Gute Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, 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

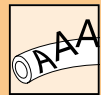
Helatag 1209

| 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.





Selbstlaminiierende Etiketten für Thermotransferbedruckung

Helatag 323, für hohe Temperaturen

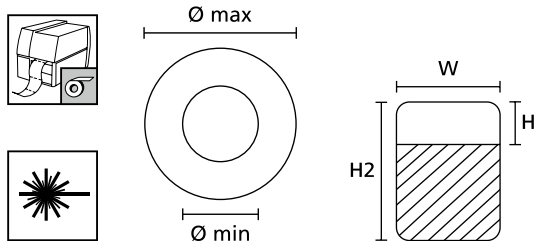
Für besondere Anforderungen an chemische Beständigkeit sowie für Anwendungen im Außeneinsatz wurde dieses Kabellaminieretikett entwickelt. Es besteht aus einem bedruckbaren Bereich und einem Schutzlaminat, der die Bedruckung vor Staub, Schmutz und mechanischer Abnutzung schützt. Das Etikett wird insbesondere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

Hauptmerkmale

- Kabellaminieretiketten mit weißem Beschriftungsfeld
- Äußerst temperatur- und chemikalienbeständig
- UV- und witterungsbeständig – fünf Jahre bei mitteleuropäischem 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 |

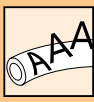
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



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.

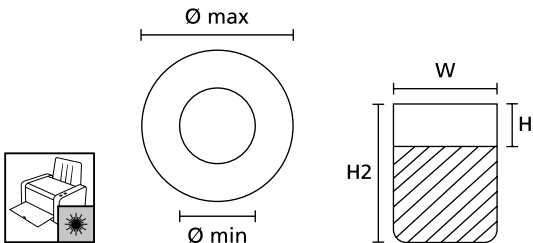
Hauptmerkmale

- 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.



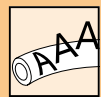
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



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)



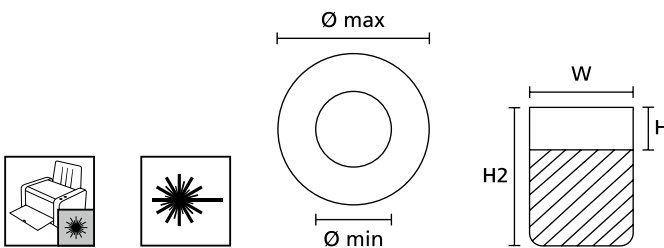
Helatag sorgt für die dauerhafte Kennzeichnung von Kabeln mit Barcodes.

| | |
|--------------------------------|---|
| 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 Butylcellösolve-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 |

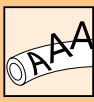
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-15





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.

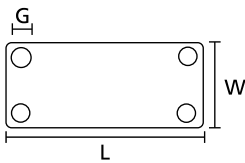
Hauptmerkmale

- 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



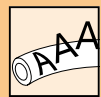
Passende Etiketten finden Sie auf Seite 19.

| 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

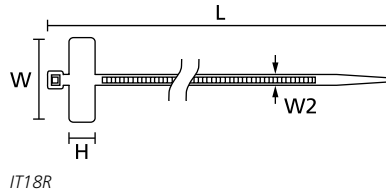
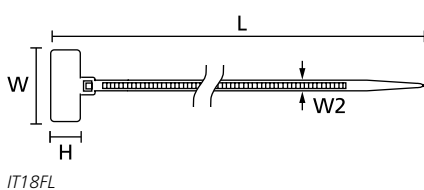
- Kennzeichnungskabelbinder aus Polyamid 6.6
- Zur einfachen Kennzeichnung bei gleichzeitiger Bündelung
- Direkte Beschriftung vor Ort oder nach der Verarbeitung (Stifte T82S-BK/T82R-RD)
- Zusätzlich große Auswahl an passenden Etiketten
Thermotransferbedruckung erhältlich



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.

= 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.



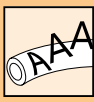
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

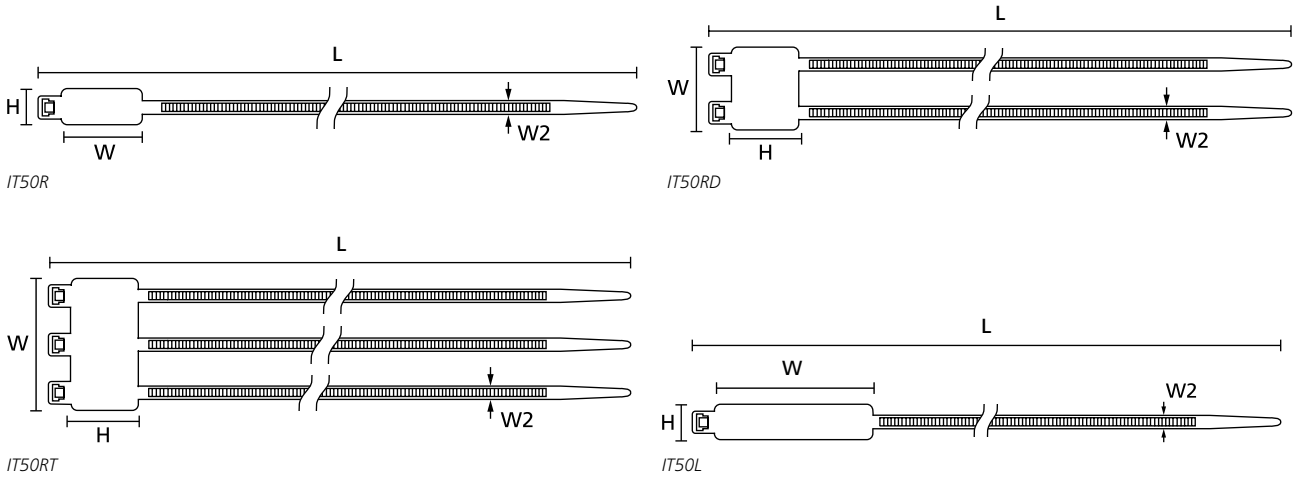
www.HT.click/4-17






Kennzeichnungsbinder und -plättchen

IT Kabelbinder mit Beschriftungsfeld



| 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.



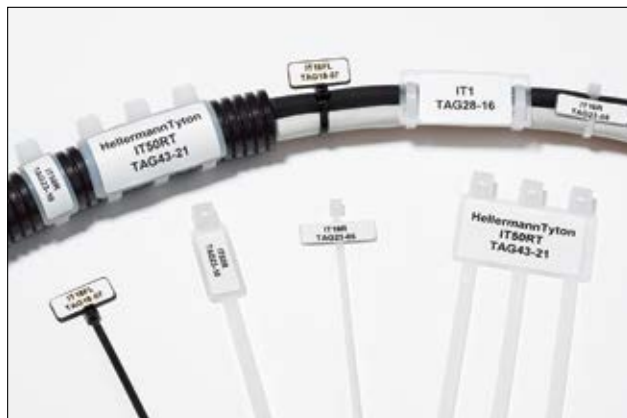
Etiketten für die Beschriftung von Kennzeichnungsbindern/-plättchen/-schildern für Thermotransferbedruckung

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.

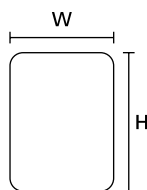
Hauptmerkmale

- 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.





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.

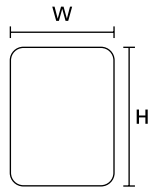
Hauptmerkmale

- 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 |



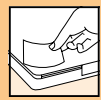
| TYP | Breite (W) | Höhe (H) | Breite des Trägers (WL) | Etiketten je Reihe | Inhalt | Farbe | Art.-Nr. |
|------------------|------------|----------|-------------------------|--------------------|-------------|-------------------|-----------|
| TAG71TD6-1204-SR | 12,7 | 11,1 | 101,6 | 6 Stk. | 15.000 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





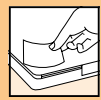
Etiketten zur Kennzeichnung von Betriebsmitteln für Thermotransferbedruckung

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).

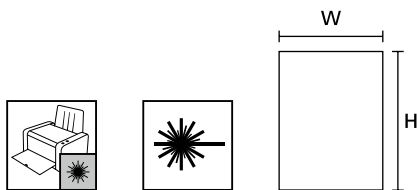
Hauptmerkmale

- 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.

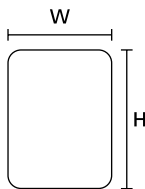
Hauptmerkmale

- 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.

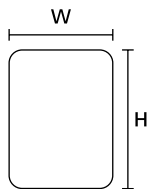
Hauptmerkmale

- 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.



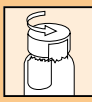
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



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.

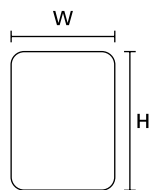
Hauptmerkmale

- 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).

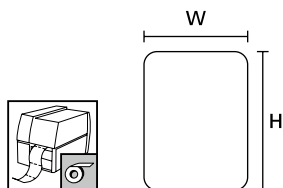
Hauptmerkmale

- 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

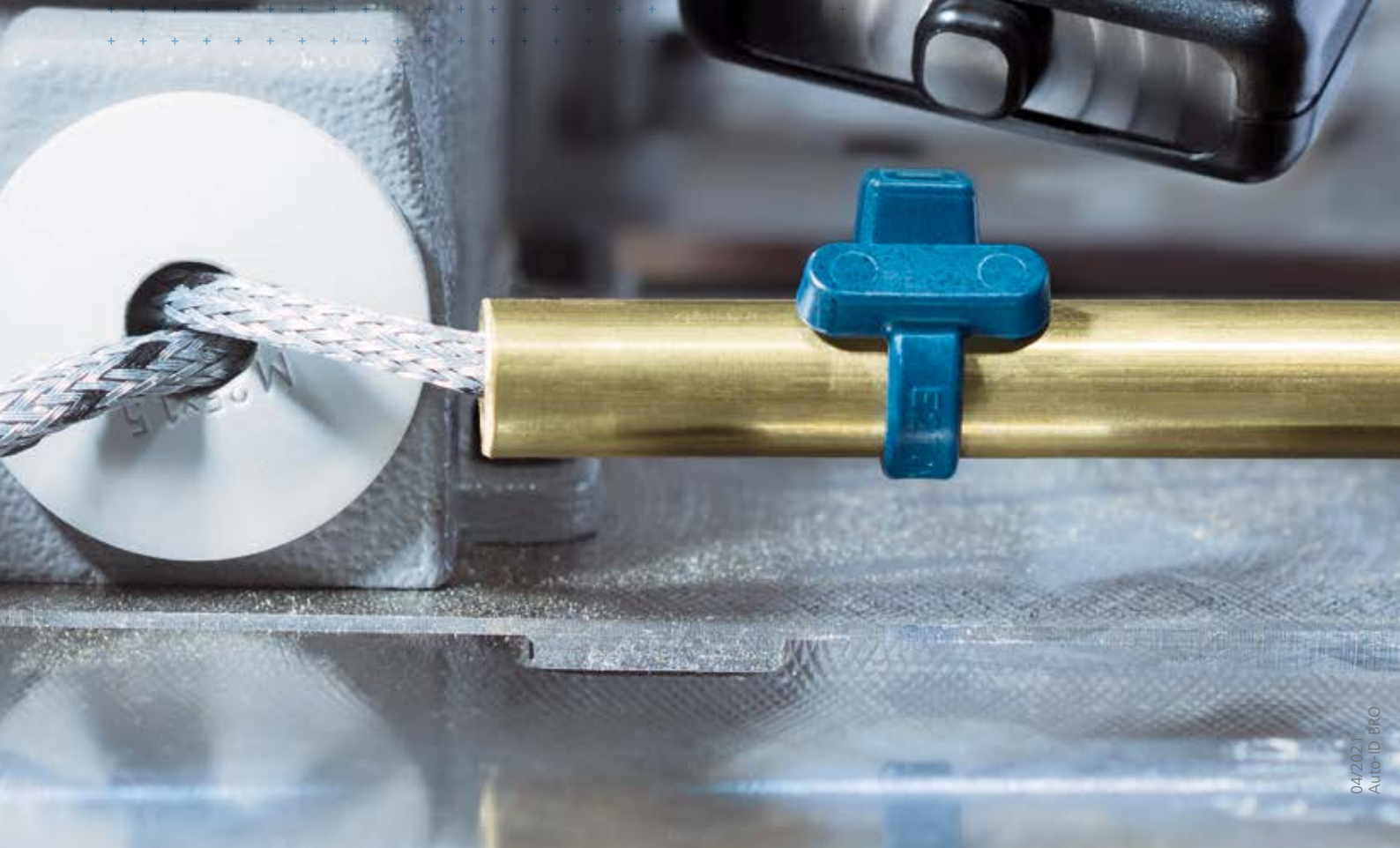


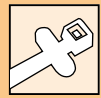
Kabelbinder, mit denen man sich identifizieren kann.

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.

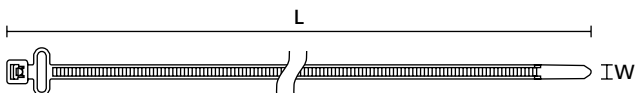
| | | |
|----------------------------------|--|---------------------|
| MATERIAL | Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W) | Polyamid 6.6 (PA66) |
| Frequenz | 13.56 MHz (HF) | 125 kHz (LF) |
| Ruhetemperatur | -40 °C bis +85 °C | |
| Betriebstemperatur | -25 °C bis +85 °C | -40 °C bis +85 °C |
| Brandschutz-eigenschaften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



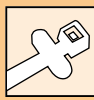
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/4-29





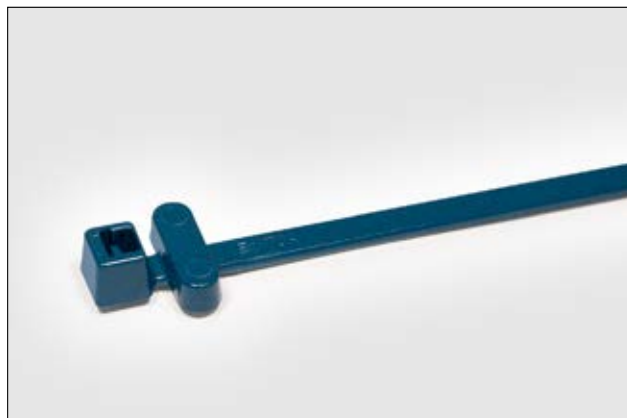
Detektierbare Kabelbinder mit integriertem RFID-Transponder

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

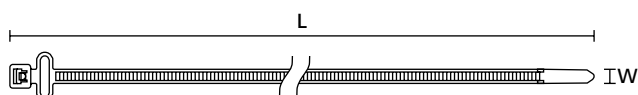


MCTRFID – detektierbare Kabelbinder mit Metallanteilen und RFID-Transponder.

| | | |
|---------------------------------|--|-------------------|
| 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

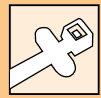
| | |
|-----------|--------------|
| 6 EVO7 | 25 EVOcut |
|-----------|--------------|

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.

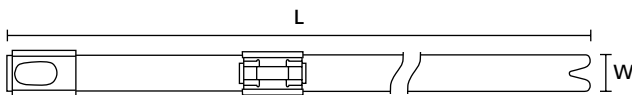
Hauptmerkmale

- 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 |

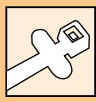
Nähere Beschreibungen der Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog oder im Internet.



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.

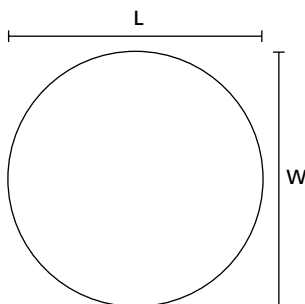


Große Auswahl an RFID-Etiketten in verschiedenen Größen, Formaten oder Frequenzen (LF, HF, UHF).

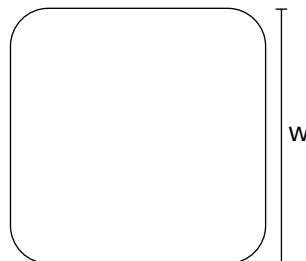
| | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| MATERIAL | Typ 1602, Papier (1602) | Typ 1601, Polyester (1601) | |
| Frequenz | 860-960 MHz (UHF) | 13.56 MHz (HF) | 860-960 MHz (UHF) |
| Betriebs-temperatur | -20 °C bis +70 °C | |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



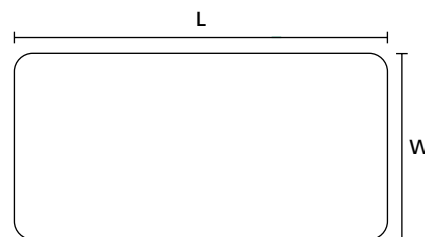
Passende Lesegeräte finden Sie auf S. 44.



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.

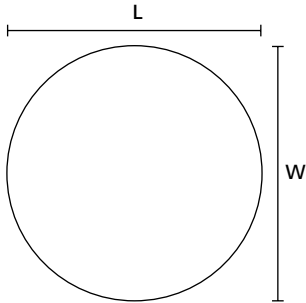
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



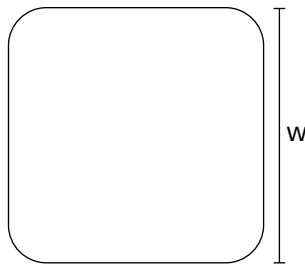


Klebeetikett mit integriertem RFID Transponder

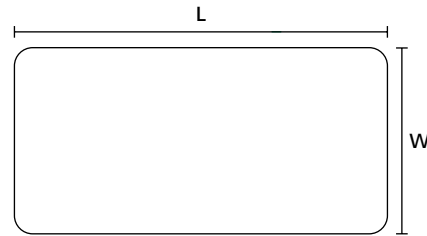
RFID Etikett - Hochfrequenz (HF)



TAGD31T1HF



TAGS30T1HFTM



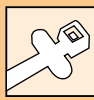
TAG100x50T1UHF

| 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.





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.

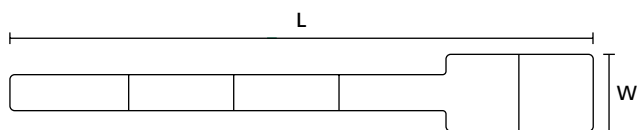
Hauptmerkmale

- 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

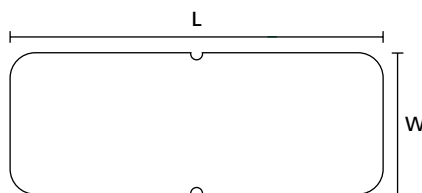


Große Auswahl an RFID-Etiketten in verschiedenen Größen, Formaten oder Frequenzen (LF, HF, UHF).

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



TAG250x33T1UHF

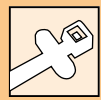


TAG130x50T1UHF

| 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.

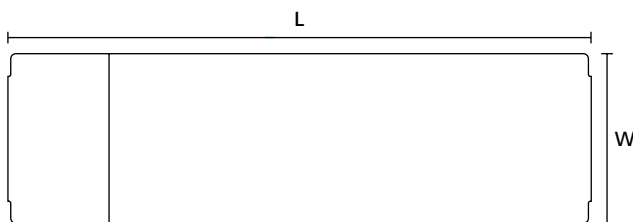
Hauptmerkmale

- 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

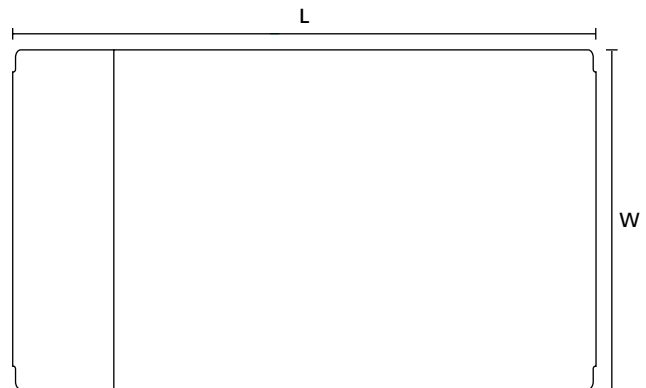


Große Auswahl an RFID-Etiketten in verschiedenen Größen, Formaten oder Frequenzen (LF, HF, UHF).

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



TAG254x74UHF

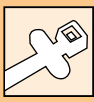


TAG254x148T1UHF

| 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).

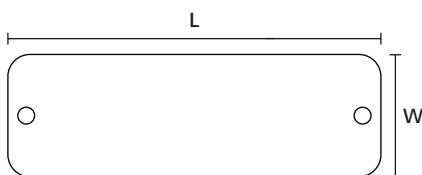
Hauptmerkmale

- 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)

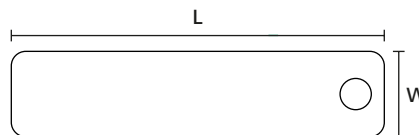


RFID Hardtags Flex-Line.

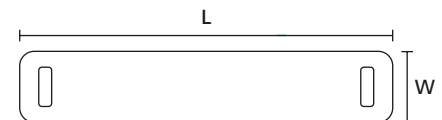
| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| MATERIAL | Thermoplastisches Polyurethan (TPU) |
| Frequenz | 860-960 MHz |
| Ruhetemperatur | -40 °C bis +85 °C |
| Betriebstemperatur | -40 °C bis +70 °C |
| Brandschutz-eigenschaften | UL94 V2 |



RFID FLEXTAG



RFID FLEXTAG 110x25

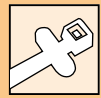


FLEXTAG

| 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

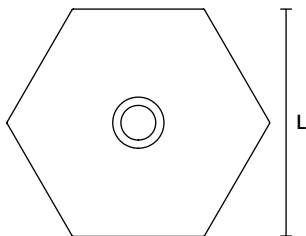


RFID HEXTAG – für Anwendungen, wo kein RFID-Kabelbinder geeignet ist.

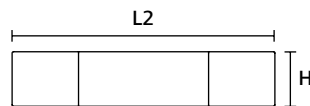
| | |
|---------------------------------|---------------------|
| MATERIAL | Polyamid 6.6 (PA66) |
| Frequenz | 13.56 MHz (HF) |
| Ruhetemperatur | -40 °C bis +85 °C |
| Betriebstemperatur | -40 °C bis +85 °C |
| Brandschutzeigenschaften | UL94 V2 |



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.

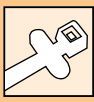
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



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

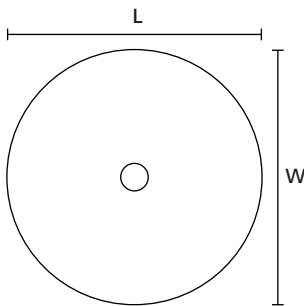
- Das universell einsetzbare Kennzeichnungselement RFID HARDTAG DISC PPA 50 eignet sich aufgrund seiner robusten Bauform ausgezeichnet für die Kennzeichnung von Objekten und Orten im Innen- und Außenbereich.



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 |

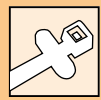


| TYP | Länge (L) | Breite (W) | Höhe (H) | Frequenz | Farbe | Art.-Nr. |
|-------------------|-----------|------------|----------|-------------|--------------|-----------|
| RFID HARDTAG DISC | 50,0 | 50,0 | 9,0 | 860-960 MHz | Schwarz (BK) | 556-00809 |

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.

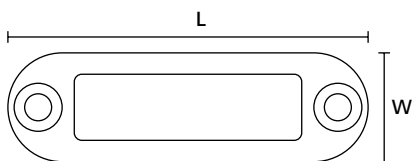
Hauptmerkmale

- 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.

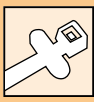
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



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.

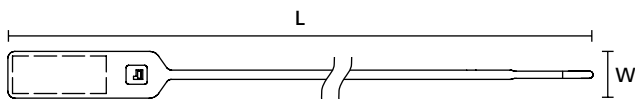
Hauptmerkmale

- 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 |



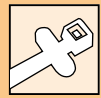
HS30LM RFID

| 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.





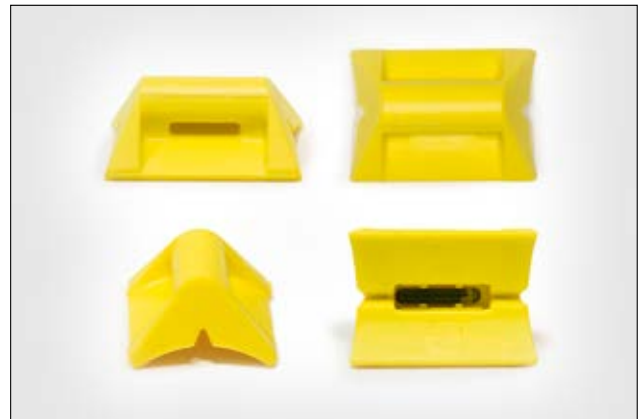
Zubehör mit integriertem RFID-Transponder

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.

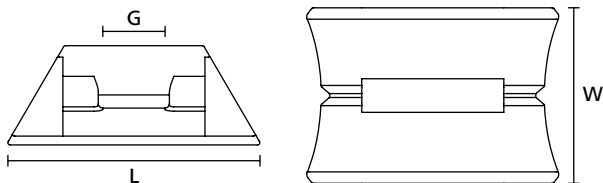
Hauptmerkmale

- 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.



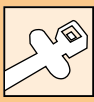
Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



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.

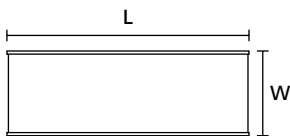
Hauptmerkmale

- 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
- 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 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 |

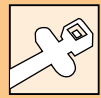


RFID HARDTAGS ITEMS

| 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.

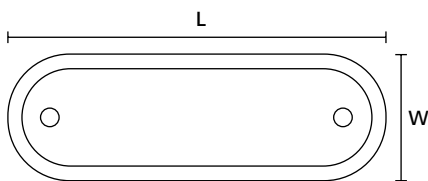


RFID HARDTAG SOLID.

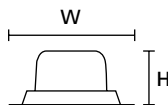
Hauptmerkmale

- 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 |

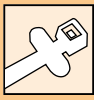
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



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).

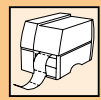
| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Betriebstemperatur | -25 °C bis +60 °C |
| Schnittstellen | USB, HID |
| L x B x H | 110.0 mm x 110.0 mm x 30.0 mm |



| 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 rückgängig machen 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 |

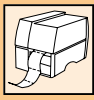
Technische Änderungen vorbehalten.



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 Schneidmesser kann dieser Drucker sehr vielfältig eingesetzt werden. Das Drucken von Grafiken, 2D Barcodes, Text und alphanumerischen Zeichen auf Etiketten, Schildern und Schrumpfschläuchen ist so einfach wie nie. Das Farb-Touchdisplay erlaubt einfaches und intuitives Arbeiten mit dem Drucker. Die Software TagPrint Pro 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 |



| 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 | Schneidmesser für TT4030 | 556-04050 |
| P4030 Perforator | Perforationsmesser für TT4030 | 556-04051 |
| TT External Reel Holder | Externer Rollenabwickler | 556-00451 |
| TTER120 | Externer Aufwickler | 556-00013 |

Technische Änderungen vorbehalten.



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

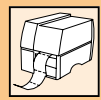
| | |
|--------------------------------|--|
| Druckmethode | Thermotransfer |
| Druckkopf | 300 dpi, flach |
| Druckgeschwindigkeit | bis zu 170mm/s |
| Max. Etikettenbreite | 25,4 mm |
| Etikettenhöhe max. | 1.270 mm |
| Schnittstellen | USB, RS232, Ethernet 10/100 BaseT, WiFi (optional) |
| Unterstützte 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

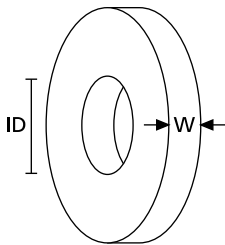
Die Thermotransfertechnologie basiert auf dem Erhitzen bestimmter Punkte im Druckkopf. Hierdurch wird die hitzeempfindliche Farbschicht des Bandes sehr präzise mit hoher Auflösung auf die Oberfläche des zu bedruckenden Materials gebracht. Alle HellermannTyton Farbbänder bestehen aus einer speziellen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

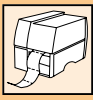


Der Standard-Innendurchmesser des Rollenkerns beträgt 25,4 mm.

| 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

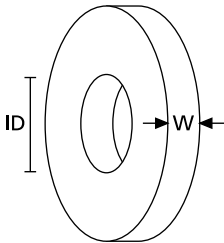
Die Thermotransfertechnologie basiert auf dem Erhitzen bestimmter Punkte im Druckkopf. Hierdurch wird die hitzeempfindliche Farbschicht des Bandes sehr präzise mit hoher Auflösung auf die Oberfläche des zu bedruckenden Materials gebracht. Alle HellermannTyton Farbbänder bestehen aus einer speziellen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