





## 5.1 Vezetékjelölők

<b>Végtelenített zsugorcső jelölés, hőátviteli</b>	
TCGT – 3:1-es általános zsugorcső	150
<b>Létrás zsugorcső jelölés, hőátviteli</b>	
TULT DS – 3:1 Katonai és Elektronikai	152
<b>Azonosítócímkek kábelkötegezh, hőátviteli</b>	
TIPTAG PU - UV-álló poliuretán jelölőtáblák	153
<b>Védőfóliás címkek, hőátviteli</b>	
Helatag 1209 fehér/átlátszó	154
Helatag 323 fehér/átlátszó, hőálló	155
<b>Védőfóliás címkek, lézernyomatató</b>	
Helatag 1104 fehér/átlátszó	156
<b>Védőfóliás címkek, kézi jelölés</b>	
RiteOn, 1401 Adagoló	157
<b>Előnyomatott kábeljelölők</b>	
WIC, rápatinttós	158
<b>Jelölős kötegelők és táblák kábelkötegek jelöléséhez</b>	
Q-tags - jelölőtáblák	161
<b>Azonosítócímkek kábelkötegezh, hőátviteli</b>	
IT-széria - jelölőtáblás kötegelők	162



## 5.2 Vezérlőegység jelölők

<b>Pamutszövet címkek, kézi jelölés</b>	
HELASIGN, 270 (Sárga), Füzet	164
<b>Címkek a vezérlőpanel azonosításához, hőátviteli</b>	
Helatag 880 (Sárga matt), eltávolítható	165
Helatag 1211 (Sárga fényes)	165



## 5.3 Ipari jelölés

<b>Panellemez címkek, hőátvitellel</b>	
Helatag 1220 (Fehér)	166
Helatag 1221 (Ezüst)	167
<b>Típuscímke azonosítás, hőátviteli</b>	
Helatag 1204 (Ezüst matt)	168
<b>Eszközazonosító címke, hőátviteli</b>	
Helatag 1206 (Fehér fényes)	169



## 5.4 RFID kábelkötegelők és tartozékok

<b>Kábelkötegelők integrált RFID válaszeladóval</b>	
T5ORFID - Alacsony frekvenciás (LF) és Magas frekvenciás (HF)	171
<b>Rozsdamentes acél kötegelők RFID válaszeladóval</b>	
MBTRFID - Magas frekvenciás (HF) és Rendkívül Magas Frekvenciás (UHF)	172
<b>Tartozékok RFID transzponderrel</b>	
HEXTAG – Magas Frekvencia (HF)	173
CRADLE – Magas frekvencia (HF)	174
<b>RFID olvasók</b>	
RFID Kézi olvasó	175



## 5.5 Nyomatatók és programok

<b>Címkéző szoftver</b>	
TagPrint Pro 3.0	176
<b>Hőátviteli nyomtató</b>	
TT430 tartozékok és alkatrészek	177
TT4030, Nagy mennyiségű nyomtatás	178
TT4030 tartozékok és alkatrészek	178
<b>Hőátviteli szalagok</b>	
Címkékhez	179



## Végtelenített zsugorcső jelölés, hőátviteli

### TCGT – 3:1-es Általános

A TCGT egy általános minőségű, 3:1-es hőre zsugorodó jelölőanyag, általános kapható és mindkét oldalán nyomtatható. A TCGT poliolefin vegyülete jó mechanikai szilárdsággal és ellenállással rendelkezik a szerves oldószerekkel és vegyszerekkel szemben. A cső felülete speciális kezelésben részesült, hogy a nyomtatás minősége mindig kiváló legyen. HellermannTyton nyomtatóparkja lehetővé teszi felhasználók számára, hogy kiváló minőségű nyomtatást készítsenek. Lehetséges továbbá a csöveket előre meghatározott hosszúsággal perforálni, vagy levágni.

### Tulajdonságok és előnyök

- 3:1-es zsugorodási arány
- Fekete, kék, piros, fehér és sárga színben kapható
- 39 mm és 1 mm közötti kábeltartomány
- Jó mechanikai szilárdság és ellenállás a szerves oldószerekkel és vegyszerekkel szemben
- Rendkívül rugalmas
- Szállítás kényelmes tároló dobozokban



TCGT –nyomtatható cső öt színben sokféle átmérőhöz.

<b>Anyag</b>	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-55 °C -tól +135 °C -ig
<b>Min. Zsugorodási Hőmérséklet</b>	+90 °C
<b>Zsugorodás Mértéke</b>	3:1
<b>Javasolt Szalagtípus</b>	TTRC+, TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
<b>Hőnyomtató tökéletesen</b>	TT431, TT431-BV, TT4030, TrakMark DS



TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Fal (WT)	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
TCGT3-1WH	3,0	1,0	0,60	176 m	Fehér (WH)	553-30351
TCGT3-1BK	3,0	1,0	0,60	176 m	Fekete (BK)	553-30352
TCGT3-1BU	3,0	1,0	0,60	176 m	Kék (BU)	553-30353
TCGT3-1RD	3,0	1,0	0,60	176 m	Piros (RD)	553-30354
TCGT3-1YE	3,0	1,0	0,60	176 m	Sárga (YE)	553-30350
TCGT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,65	110 m	Fehér (WH)	553-30451
TCGT4.8-1.6BK	4,8	1,6	0,65	110 m	Fekete (BK)	553-30452
TCGT4.8-1.6BU	4,8	1,6	0,65	110 m	Kék (BU)	553-30453
TCGT4.8-1.6RD	4,8	1,6	0,65	110 m	Piros (RD)	553-30454
TCGT4.8-1.6YE	4,8	1,6	0,65	110 m	Sárga (YE)	553-30450
TCGT6-2BK	6,0	2,0	0,70	110 m	Fekete (BK)	553-30652
TCGT6-2BU	6,0	2,0	0,70	110 m	Kék (BU)	553-30653
TCGT6-2RD	6,0	2,0	0,70	110 m	Piros (RD)	553-30654

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva. További színek kérésre.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.

## Létrás zsugorcső jelölés, hőátviteli

### TULT DS - 3:1 Katonai és Elektronikai

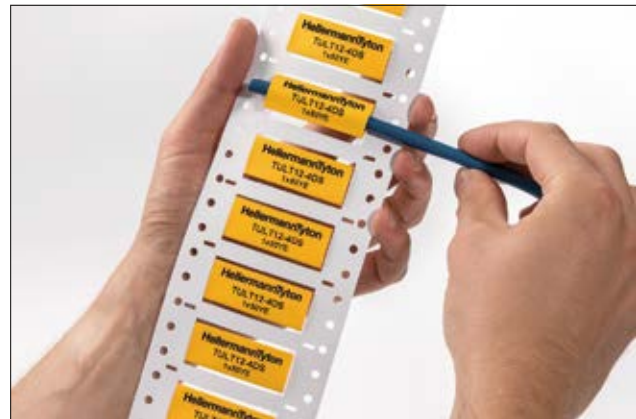
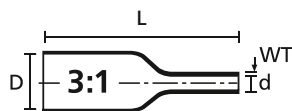
TULT DS és UL minősített, 3:1 arányban hőre zsugorodó jelölései előre vágott méretekkel, létrás felhordón. Ez az előre vágott forma nem csak a jelölő mindkét oldalára történő nyomtatást teszi lehetővé, de a felhasználó könnyen le is választhatja a szükséges jelölőt. TULT poliolefin vegyülete jó mechanikai szilárdsággal és ellenállással rendelkezik a szerves oldószerekkel és vegyszerekkel szemben. A cső felülete speciális kezelésben részesült, hogy a nyomtatás mindig kiváló legyen HellermannTyton nyomtatásával.

### Tulajdonságok és előnyök

- 3:1 zsugorodási arány
- 50 mm, 25 mm és 16 mm-es választható előre vágott standardok, egyéb hosszúságok kérésre elérhetők
- Fehér vagy sárga színben kapható
- Jó mechanikai szilárdság és szerves oldószerekkel és vegyszerekkel szembeni ellenállás
- Rendkívül rugalmas
- Kényelmes szállítás a tároló dobozokban



Csak egy ugrás az internet!



Zsugorítható TULT DS jelölők hadi- és elektronikai ipar számára.

<b>Anyag</b>	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-55 °C -tól +135 °C -ig
<b>Min. Zsugorodási Hőmérséklet</b>	+90 °C
<b>Zsugorodás Mértéke</b>	3:1
<b>Javasolt Szalagtípus</b>	TTDTHOUT
<b>Hőnyomtató tökéletesen</b>	TT431, TT431-BV, TT4030, TrakMark DS



TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Hossz (L)	Fal (WT)	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
TULT2.4-0.8DS-2x25WH	2,4	0,8	25,0	0,73	2 000 darab	Fehér (WH)	553-71002
TULT2.4-0.8DS-2x25YE	2,4	0,8	25,0	0,73	2 000 darab	Sárga (YE)	553-71003
TULT2.4-0.8DS-1x50WH	2,4	0,8	50,0	0,73	1 000 darab	Fehér (WH)	553-71000
TULT2.4-0.8DS-1x50YE	2,4	0,8	50,0	0,73	1 000 darab	Sárga (YE)	553-71001
TULT3-1DS-2x25WH	3,0	1,0	25,0	0,60	2 000 darab	Fehér (WH)	553-71008
TULT3-1DS-2x25YE	3,0	1,0	25,0	0,60	2 000 darab	Sárga (YE)	553-71009
TULT3-1DS-1x50WH	3,0	1,0	50,0	0,60	1 000 darab	Fehér (WH)	553-71006
TULT3-1DS-1x50YE	3,0	1,0	50,0	0,60	1 000 darab	Sárga (YE)	553-71007

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

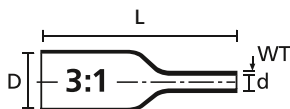


Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



## Létrás zsugorcső jelölés, hőátviteli

TULT DS - 3:1 Katonai és Elektronikai



TÍPUS	Szállított Ø D min.	Helyreáll. Ø d max.	Hossz (L)	Fal (WT)	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
TULT4.8-1.6DS-2x25WH	4,8	1,6	25,0	0,66	2 000 darab	Fehér (WH)	553-71014
TULT4.8-1.6DS-2x25YE	4,8	1,6	25,0	0,66	2 000 darab	Sárga (YE)	553-71015
TULT4.8-1.6DS-1x50WH	4,8	1,6	50,0	0,66	1 000 darab	Fehér (WH)	553-71012
TULT4.8-1.6DS-1x50YE	4,8	1,6	50,0	0,66	1 000 darab	Sárga (YE)	553-71013
TULT6-2DS-2x25WH	6,0	2,0	25,0	0,69	2 000 darab	Fehér (WH)	553-71020
TULT6-2DS-2x25YE	6,0	2,0	25,0	0,69	2 000 darab	Sárga (YE)	553-71021
TULT6-2DS-1x50WH	6,0	2,0	50,0	0,69	1 000 darab	Fehér (WH)	553-71018
TULT6-2DS-1x50YE	6,0	2,0	50,0	0,69	1 000 darab	Sárga (YE)	553-71019
TULT9-3DS-2x25WH	9,0	3,0	25,0	0,79	1 000 darab	Fehér (WH)	553-71026
TULT9-3DS-2x25YE	9,0	3,0	25,0	0,79	1 000 darab	Sárga (YE)	553-71027
TULT9-3DS-1x50WH	9,0	3,0	50,0	0,79	500 darab	Fehér (WH)	553-71024
TULT9-3DS-1x50YE	9,0	3,0	50,0	0,79	500 darab	Sárga (YE)	553-71025
TULT12-4DS-2x25WH	12,0	4,0	25,0	0,84	1 000 darab	Fehér (WH)	553-71032
TULT12-4DS-2x25YE	12,0	4,0	25,0	0,84	1 000 darab	Sárga (YE)	553-71033
TULT12-4DS-1x50WH	12,0	4,0	50,0	0,84	500 darab	Fehér (WH)	553-71030
TULT12-4DS-1x50YE	12,0	4,0	50,0	0,84	500 darab	Sárga (YE)	553-71031
TULT18-6DS-2x25WH	18,0	6,0	25,0	1,00	1 000 darab	Fehér (WH)	553-71038
TULT18-6DS-2x25YE	18,0	6,0	25,0	1,00	1 000 darab	Sárga (YE)	553-71039
TULT18-6DS-1x50WH	18,0	6,0	50,0	1,00	500 darab	Fehér (WH)	553-71036
TULT18-6DS-1x50YE	18,0	6,0	50,0	1,00	500 darab	Sárga (YE)	553-71037
TULT24-8DS-2x25WH	24,0	8,0	25,0	1,20	500 darab	Fehér (WH)	553-71044
TULT24-8DS-2x25YE	24,0	8,0	25,0	1,20	500 darab	Sárga (YE)	553-71045
TULT24-8DS-1x50WH	24,0	8,0	50,0	1,20	250 darab	Fehér (WH)	553-71042
TULT24-8DS-1x50YE	24,0	8,0	50,0	1,20	250 darab	Sárga (YE)	553-71043
TULT39-13DS-2x25WH	39,0	13,0	25,0	1,25	500 darab	Fehér (WH)	553-71050
TULT39-13DS-2x25YE	39,0	13,0	25,0	1,25	500 darab	Sárga (YE)	553-71051
TULT39-13DS-1x50WH	39,0	13,0	50,0	1,25	250 darab	Fehér (WH)	553-71048
TULT39-13DS-1x50YE	39,0	13,0	50,0	1,25	250 darab	Sárga (YE)	553-71049

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

### Azonosítócímkék kábelkötegekhez, hőátviteli

#### TIPTAG PU - UV-álló poliuretán jelölőtáblák

A Tiptag PU kábeljelölők robusztus és rugalmas poliuretán anyagból készülnek. Különösen alkalmas olyan kíméletlen körülmények esetén, ahol az anyag vegyszereknek, folyadékoknak vagy dörzsölésnek van kitéve. A Tiptag PU-k perforáltak, és rögzítőnyílásokkal rendelkeznek a kábelkötegekkel való könnyű rögzítés miatt.

Nyomtasson tekercsről a HellermannTyton prémium minőségű hőátviteli nyomtatóival.

Egy speciális szalagot fejlesztettünk ki a Tiptag PU számára, hogy „tetovált” hatást kölcsönözzön, így a jelölést nem lehet ledörzsölni, különösen tartós és ellenáll az erős súrlódásnak is.

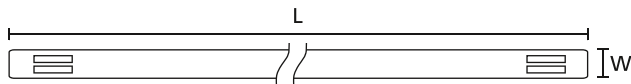


TIPTAG PU – a nyomtatott jelzés tartóssága olyan, akár egy tetoválásé.

#### Tulajdonságok és előnyök

- Tartós és robusztus poliuretán anyag
- Nagyméretű kábelkötegekhez és vezetékekhez
- Égésgátló
- Időjárásálló
- Kopásálló
- Jól ellenáll a vegyszereknek
- Fehér és sárga színben is kapható
- Perforált formátumban, rögzítőnyílással a kábelkötegelők számára

<b>Anyag</b>	Poliuretán (PUR)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-65 °C -tól +120 °C -ig, szakaszos +150 °C
<b>Gyúlékonyság</b>	Önkioltó, UL94 V0 (3mm)
<b>Javasolt Szalagtípus</b>	TTRC+
<b>Hőnyomtató tökéletesen</b>	TT431, TT431-BV, TT4030



TÍPUS	Hossz (L)	Szélesség (W)	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
TTAGPU11X65WH	65,0	11,0	190 darab	Fehér (WH)	556-25012
TTAGPU11X65YE	65,0	11,0	190 darab	Sárga (YE)	556-25019
TTAGPU15X65WH	65,0	15,0	190 darab	Fehér (WH)	556-25007
TTAGPU15X65YE	65,0	15,0	190 darab	Sárga (YE)	556-25011
TTAGPU11X100WH	100,0	11,0	125 darab	Fehér (WH)	556-25021
TTAGPU11X100YE	100,0	11,0	125 darab	Sárga (YE)	556-25020
TTAGPU15X100WH	100,0	15,0	125 darab	Fehér (WH)	556-25006
TTAGPU15X100YE	100,0	15,0	125 darab	Sárga (YE)	556-25010

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.  
További színek kérésre.



## Védőfóliás címkék, hőátviteli

### Helatag 1209 Fehér/átlátszó

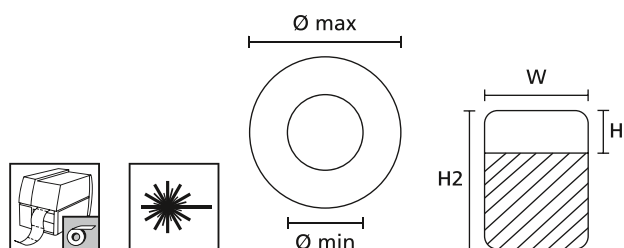
Ezek a címkék ideálisak kábelek és vezetékek azonosításához. Egy nyomtatható felületből és egy lamináló részből állnak, amely megvédi a nyomtatott szöveget a páratartalommal, a szennyeződéssel, a törmeléssel és a mechanikai kopással szemben. Rugalmasságuknak köszönhetően ezek a címkék a lapos szalagkábelekhöz is használhatók.

#### Tulajdonságok és előnyök

- Kiváló minőségű önlamináló címkék
- Vezetékek és kábelek jelölésére alkalmas
- A lamináló funkció kiváló védelmet nyújt a nedvességgel és a mechanikai kopással szemben
- A lekerekített él kialakítása további kötési szilárdságot biztosít



Az önvulkanizáló címkék kiváló védelmet biztosítanak koptatással és környezeti hatásokkal szemben.



<b>Anyag</b>	Típus 1209, Vinil (PVC), fehér-átlátszó (WH/CL)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-20 °C -tól +80 °C -ig
<b>Normalizálási hőmérséklet</b>	0 °C -tól
<b>Ragasztó</b>	Akril
<b>Fólia vastagsága</b>	90 µm
<b>Kém. anyagjellemzők</b>	Ellenáll a víznek, az alkoholnak, a legtöbb olajnak, zsírnak, üzemanyagoknak, alifás oldószereknek, gyenge savaknak, sóknak és lúgoknak.
<b>Javasolt Szalagtípus</b>	TT932DOUT
<b>Hőnyomtató tökéletesen</b>	TT431, TT431-BV, TT4030



TÍPUS	Köteg Ø min.	Köteg Ø max.	Szélesség (W)	Magasság (H)	Magasság (H2)	Vezércső Szélesség (WL)	Címkék Soronként	Csomag Tart.	Cikkszám
TAG51TD3-1209-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 darab	5 000 darab	596-12091
TAG26TD6-1209-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 darab	10 000 darab	596-12096
TAG36TD7-1209-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 darab	10 000 darab	596-12097
TAG2TD6-1209-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 darab	5 000 darab	596-61209
TAG22TD3-1209-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 darab	2 500 darab	596-32091
TAG24TD1-1209-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 Piece	1 000 darab	596-12094
TAG23TD5-1209-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 darab	5 000 darab	596-12095
TAG25TD3-1209-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 darab	2 500 darab	596-51209
TAG9TD3-1209-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 darab	2 500 darab	596-91209
TAG10TD2-1209-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 darab	1 000 darab	596-12090
TAG91TD1-1209-WHCL	8,0	16,0	70,0	35,0	85,0	74,0	1 Piece	500 darab	596-41209
TAG1TD2-1209-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 darab	1 000 darab	596-21209
TAG3TD3-1209-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 darab	1 000 darab	596-31209
TAG6TD1-1209-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 Piece	500 darab	596-11209
TAG107TD3-1209-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 darab	1 000 darab	596-01209
TAG38TD3-1209-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 darab	1 000 darab	596-12098
TAG07TD1-1209-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 Piece	250 darab	596-71209

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

### Védőfóliás címkék, hőátviteli

#### Helatag 323 fehér/átlászó, hőálló

Ez az önlamináló címke egy nyomtatható felületből és egy lamináló részből áll, amely megvédi a nyomtatott szöveget a páratartalommal, a szennyeződéssel, a törmeléssel és a mechanikai kopással szemben. Ideális vezetékek és kábelek jelölésére magas hőmérsékleten és kinti környezetben is, különösen ipari és katonai technológiákban.

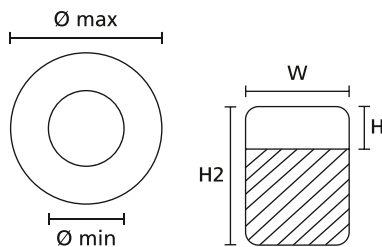
#### Tulajdonságok és előnyök

- Magas hőmérsékletű önlamináló címkék feliratmezővel
- Rendkívüli karcolás- és vegyszerellenállás
- Védő lamináló fólia biztosítja az optimális védelmet a nedvességgel, a szennyeződéssel, a törmeléssel és a mechanikai kopással szemben
- 5 éves felületi mállási idő közép-európai éghajlaton



A rugalmas, félig merev és merev kábelek és vezetékek egyszerűen jelölhetők.

<b>Anyag</b>	323-as típus, polivinilidén-fluorid, fehér/átl. (WH/CL), sárga/átl. (YE/CL)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +140 °C -ig, szakaszos +160 °C
<b>Normalizálási hőmérséklet</b>	+10 °C -tól
<b>Ragasztó</b>	Akril
<b>Fólia vastagsága</b>	25 µm
<b>Kém. anyagjellemzők</b>	Kiváló ellenállás a vízzel, az UV sugárzással, az időjárással és a petróleum-alapú oldószerekkel szemben.
<b>Javasolt Szalagtípus</b>	TT932DOUT
<b>Hőnyomtató tökéletesen</b>	TT431, TT431-BV, TT4030



TÍPUS	Köteg Ø min.	Köteg Ø max.	Szélesség (W)	Magasság (H)	Magasság (H2)	Vezércső Szélesség (WL)	Címkék Soronként	Csomag Tart.	Cikkszám
TAG51TD3-323-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 darab	5 000 darab	596-51320
TAG26TD6-323-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 darab	10 000 darab	596-26320
TAG36TD7-323-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 darab	10 000 darab	596-36320
TAG24TD1-323-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 Piece	1 000 darab	596-24320
TAG2TD6-323-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 darab	5 000 darab	596-02320
TAG22TD3-323-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 darab	2 500 darab	596-22320
TAG23TD5-323-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 darab	5 000 darab	596-23320
TAG25TD3-323-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 darab	2 500 darab	596-25320
TAG9TD3-323-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 darab	2 500 darab	596-09320
TAG10TD2-323-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 darab	1 000 darab	596-10320
TAG1TD2-323-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 darab	1 000 darab	596-01320
TAG3TD3-323-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 darab	1 000 darab	596-03320
TAG6TD1-323-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 Piece	500 darab	596-06320
TAG107TD3-323-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 darab	1 000 darab	596-10732
TAG38TD3-323-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 darab	1 000 darab	596-38320
TAG07TD1-323-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 Piece	250 darab	596-07320

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.  
További színek kérésre.





## Önlamináló címkék, lézernyomatóhoz

### Helatag 1104 fehér/átlátszó

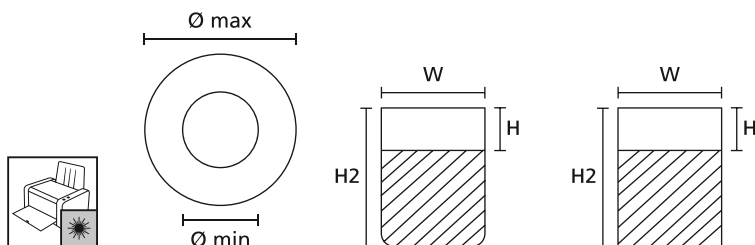
Kifejezetten a kábelek és vezetékek jelölésére kifejlesztet anyag. A címke megfelelő szerkezete biztosítja, hogy a címke kábelre történő felhelyezése után a helyén maradjon, anélkül hogy megemelkedne. A lekerekített szegélyszerkezet további tapadási tulajdonságokat biztosít, amelyekkel az egyenes szegélyű címkék nem rendelkeznek.

Az információt a fehér feliratfelületre lesz nyomtatva. A nyomtatott információs felület a kábelre kerül, az átlátszó farok a kábel köré tekerhető és lefedi a szöveget; ez kiváló védelmet nyújt a kopás, a por és a törmelék ellen.

A TagPrint Pro címkéző program előre fel van töltve minden címkével. A címkék tervezése egyszerűen elvégezhető; csak válassza ki a beépített grafikákat, vagy töltsse le a sajátját, és adjon hozzá adatokat az ERP-rendszerből vagy a szabványos Office programokból, például az Excel-ből. A vonalkódok néhány kattintással elkészíthetők.

### Tulajdonságok és előnyök

- Kiváló minőségű önlamináló címkék
- Vezetékek és kábelek jelölésére alkalmas
- A lamináló funkció kiváló védelmet nyújt a nedvesség és a mechanikai kopás ellen
- A lekerekített szegély kialakítása további kötési szilárdságot biztosít
- Standard anyag (25 mikron) a szabványos címkékhez
- Egyszerű és hatékony címketervezés és -nyomatás a TagPrint Pro címkéző szoftverrel
- Sablonok elérhetők a [www.HellermannTyton.com](http://www.HellermannTyton.com) honlapon azok számára, akik MS Word-öt kívánnak használni
- Tiszta védődoboz, amely biztosítja, hogy a címkék mindig vadonatúj állapotban maradjanak



Csak 594-11041 és 594-11040



A jelölés laminálása biztosítja, hogy a nyomtatás hosszú távon fennmaradjon.

<b>Anyag</b>	Típus 1104, Poliészter (PET), fehér tiszta (WH/CL), öntapadó
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +150 °C -ig
<b>Normalizálási hőmérséklet</b>	+10 °C -tól
<b>Ragasztó</b>	Akril
<b>Fólia vastagsága</b>	25 µm
<b>Kém. anyagjellemzők</b>	Kiváló ellenállás alkohollal, benzinnel, tisztító oldószerekkel, butanollal, etil- és butil-cellosolve oldószerezrel és akkumulátor savval szemben.

HF ✓

RoHS ✓



**TagPrint Pro szoftver a problémamentes nyomtatáshoz, lásd a 176 oldalt. MS-Windows Word sablonok egyszerű alkalmazásokhoz, lásd a [www.HellermannTyton.com](http://www.HellermannTyton.com) (Media Centre) oldalt.**

TÍPUS	Köteg Ø min.	Köteg Ø max.	Szélesség (W)	Magasság (H)	Magasság (H2)	Címkék Laponként	Csomag Tart.	Cikkszám
TAG26LA4-1104-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	180 darab	5 000 darab	594-11041
TAG130LA4-1104-WHCL	2,4	4,8	12,7	9,0	24,0	165 darab	5 000 darab	594-21104
TAG49LA4-1104-WHCL	2,6	5,3	25,4	8,8	25,4	70 darab	2 500 darab	594-11042
TAG131LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	12,7	12,7	36,5	105 darab	2 500 darab	594-31104
TAG132LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	20,3	12,7	36,5	63 darab	2 500 darab	594-41104
TAG02LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	25,4	12,7	36,5	49 darab	2 450 darab	594-01104
TAG133LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	19,1	12,7	44,5	60 darab	2 500 darab	594-51104
TAG134LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	25,4	12,7	44,5	42 darab	1 000 darab	594-61104
TAG09LA4-1104-WHCL	5,8	11,6	25,4	19,1	55,5	35 darab	1 000 darab	594-11104
TAG135LA4-1104-WHCL	6,7	13,5	48,5	12,7	55,0	20 darab	500 darab	594-71104
TAG137LA4-1104-WHCL	7,1	14,3	31,8	22,9	67,7	24 darab	1 000 darab	594-91104
TAG136LA4-1104-WHCL	7,7	15,5	25,4	19,1	67,7	28 darab	1 000 darab	594-81104
TAG145LA4-1104-WHCL	11,1	22,3	25,4	25,4	95,3	21 darab	1 000 darab	594-11040

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.

### Önlamináló címkék, kézi jelölés

#### RiteOn, Kezdő csomag, 1401 Adagoló

Kábelek és kötegelők jelölését szolgáló, speciális anyagból kifejlesztett címkék. A címke megfelelő szerkezete biztosítja, hogy a címke kábelre történő felhelyezése után a helyén maradjon, anélkül, hogy leváljon róla.

Az SPRO200-1401-WH Kezdő Csomag tartalmaz mindent, amire szüksége van a vezetékek azonosításához.

1 x RiteOn adagoló

1 x RO202 tárcsa, 150 önlamináló címkével 6 mm és 12 mm közötti átmérőjű kábelekhöz

1 x T82S-BK filctoll letörölhetetlen fekete tintával

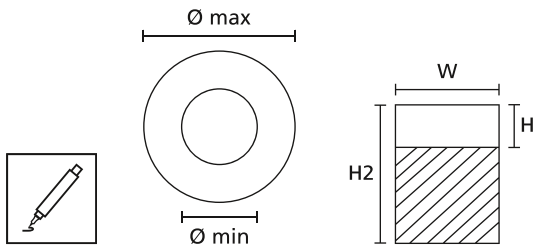


A RiteOn címkeadagolóval könnyen lehet a címkekre írni és azokat adagolni.

#### Tulajdonságok és előnyök

- Tenyérméretű, önlamináló kézi címkeadagoló
- Könnyen írható és adagolható címkék
- Széles körű szabványos kábelátmérők
- Ideális kis mennyiségű karbantartási és javítási munkákhoz
- Szöveg írása T82 tollal, különösen gyorsan száradó tintával

<b>Anyag</b>	Típus 1401, Vinil
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +80 °C -ig
<b>Normalizálási hőmérséklet</b>	+10 °C -tól
<b>Ragasztó</b>	Akril
<b>Fólia vastagsága</b>	80 µm
<b>Kém. anyagjellemzők</b>	Ellenáll a víznek, az olajnak és számos oldószernek.



Alkalmazási videó:  
RiteOn

TÍPUS	Köteg Ø min.	Köteg Ø max.	Szélesség (W)	Magasság (H)	Magasság (H2)	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
RO201-1401-WH	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200 darab	Fehér (WH), Átlátszó (CL)	550-14011
RO201REF-1401-WH	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200 darab	Fehér (WH), Átlátszó (CL)	550-14014
RO202-1401-WH	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 darab	Fehér (WH), Átlátszó (CL)	550-14012
RO202REF-1401-WH	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 darab	Fehér (WH), Átlátszó (CL)	550-11401
SPRO200-1401-WH	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 darab	Fehér (WH), Átlátszó (CL)	550-14010
RO203-1401-WH	9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100 darab	Fehér (WH), Átlátszó (CL)	550-14013
RO203REF-1401-WH	9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100 darab	Fehér (WH), Átlátszó (CL)	550-71401

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.  
További színek kérésre.

TÍPUS	Leírás	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
T82S-BK	Letörölhetetlen Jelölőtoll	2 darab	Fekete (BK)	500-50820
T82R-RD	Letörölhetetlen Jelölőtoll	2 darab	Piros (RD)	500-50822

A műszaki változások joga fenntartva.



## Előnyomatott kábeljelölők

### WIC, rápatintós

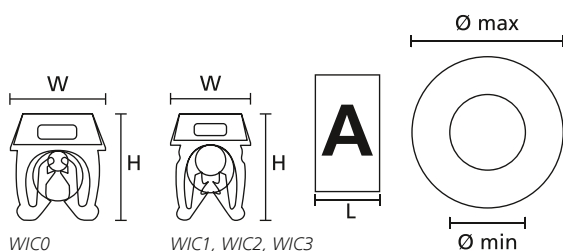
Az előre nyomtatott kábeljelölők WIC szériája könnyen rápatintható a kábelekre és vezetésekre. A WIC eszköz biztosítja a jelölők könnyű alkalmazását - egyszerűen helyezze be a jelölőket a szerszámba, csúsztassa le, és nyomja rá a jelölőket a kábelre, miközben forgatja azt. Az üvegszál kábelek jelölőit kézzel kell felhelyezni. A jelölők összekapcsolhatók a tökéletes szövegbeállítás érdekében.

A két WICA adapter ideális a nagyobb átmérőjű kábelek jelöléséhez (6 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>).

### Tulajdonságok és előnyök

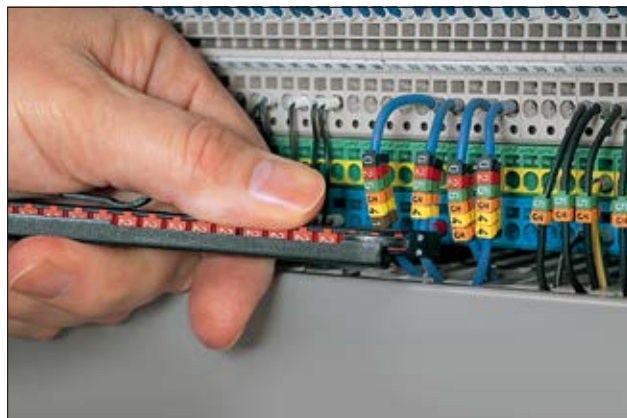
- Gyorsan és egyszerűen használható, előre nyomtatott felpatintható nylon jelölő
- Ideális szerelés utáni jelölésekhez, vagy karbantartáskor és javításkor
- A jelölők egymáshoz illeszkednek, tökéletes szövegrendezést biztosítva
- A rezgésálló WIC-jelölők szorosan illeszkednek a vezetésekre és a kábelekre
- A WIC szerszám 20 WIC jelölőt képes összefogni, mind a négy méretben
- A szorítórendszer a kábelre rögzíti a jelölőket és ellenáll a forgásnak
- Sárga, fehér és az egységes színkódokkal is kapható
- Népszerű 2-karakteres, például L1, L2, L3, PE jelölők is kaphatók, sárga színben vagy színkóddal
- Az adagoló színe a jelölő méretét jelöli: WIC0 (zöld), WIC1 (piros), WIC2 (kék), WIC3 (sárga)
- Két adapter kapható a kábelek azonosításához 6 mm<sup>2</sup>-től 25 mm<sup>2</sup>-ig (WICA-AC10-25) és 95 mm<sup>2</sup>-ig (WICA-ACT-BK)

### Testreszabott jelölés kérésre



TÍPUS	Köteg Ø min.	Köteg Ø max.	Szélesség (W)	Magasság (H)	Hossz (L)	Huzal Mérettartomány (mm <sup>2</sup> )	Csomag Tart.	Alkalmazott Szerszám
WIC0	0,80	2,20	5,0	5,5	3,0	0.15-0.75	1 000 darab	WIC Tool
WIC1	2,00	2,80	5,0	6,4	3,0	0.50-1.50	1 000 darab	
WIC2	2,80	3,80	5,6	7,1	3,0	1.50-2.50	1 000 darab	
WIC3	4,30	5,30	8,0	9,6	3,0	4.00-6.00	500 darab	

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



Használja az applikátort, hogy a jelölőt egyszerű módon rögzítse a kábelre.

Anyag	Poliamid 6.6 (PA66)
Üzemi Hőmérséklet	-40 °C -tól +85 °C, (+105°C, 500 h)
Gyúlékonyság	UL94 V0

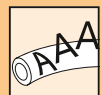
HF ✓

RoHS ✓

**i** További variációk és méretek kérésre rendelkezésre állnak. Kérjük vegyék fel velünk a kapcsolatot további információkért.



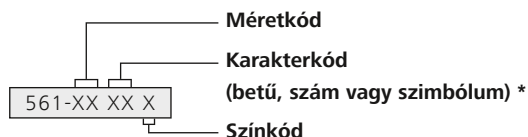
Alkalmazási videó:  
WIC



### Előnyomatott kábeljelölők

#### WIC, rápatintós

Használja a kódolt cikkszámainkat, hogy könnyedén megrendelhesse az Ön számára alkalmas jelölőket.



\* Sorozatok és szimbólumok esetében is kérjük használja a háromjegyű kódot.



WIC – előre nyomtatott huzal- és kábeljelölők.

### 1. lépés: Válassza ki a méretet.

MÉRET	WIC1	WIC2	WIC3
Kód	01	02	03

### 2. lépés: Válasszon betűt, szimbólumot, számot vagy sorozatot.

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

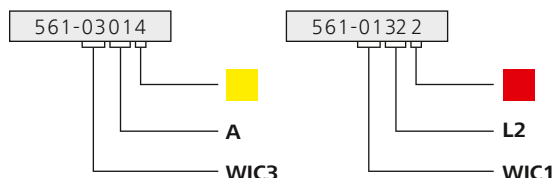
SZIMBÓLUM	L1	L2	L3	PE	+	-	/	↓	.
Kód	31	32	33	34	70	71	72	73	74
SZIMBÓLUM									
Kód	75	76	77	000	001				

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

### 3. lépés: Válassza ki a szint.

SZÍN										
Kód	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Példa:



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

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



Testreszabott jelölés kérésre



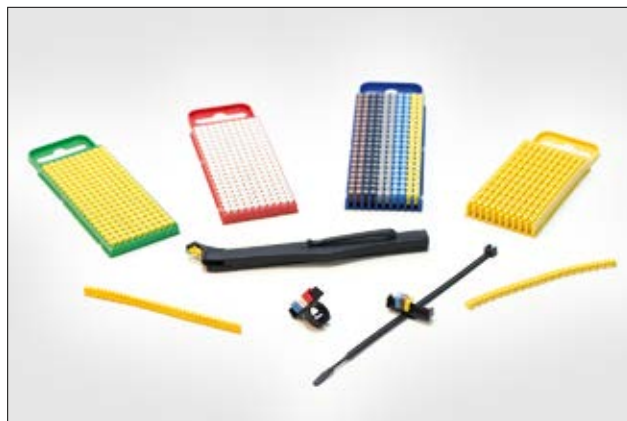
## Előnyomtatott kábeljelölők

### WIC, rápatintós

Az előre nyomtatott kábeljelölők WIC szériája könnyen rápatintható a kábelekre és a vezetékekre. A WIC eszköz biztosítja a jelölők könnyű alkalmazását - egyszerűen helyezze be a jelölőket a szerszámba, csúsztassa le, és nyomja rá a jelölőket a kábelre, miközben elforgatja azt. Az üvegszálkábelek jelölőit kézzel kell felhelyezni.

A jelölők összekapcsolhatók a tökéletes szövegbeállítás érdekében.

A két WICA adapter ideális a nagyobb átmérőjű kábelek jelöléséhez (2.5 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>).

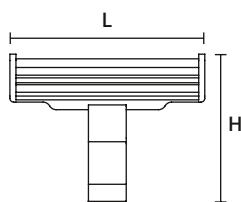


WIC kábeljelölők és tartozékok.

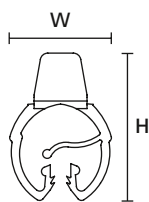
<b>Anyag</b>	Poliamid 6.6 hőstabilizált (PA66HIRHS)	Poliamid 6, üvegszál erősítésű (PA6GF15%)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +85 °C, (+105°C, 500 h)	-40 °C -tól +85 °C -ig
<b>Gyúlékonyság</b>	UL94 HB	UL94 V0

HF ✓

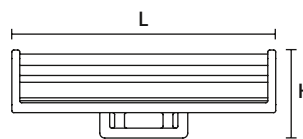
RoHS ✓



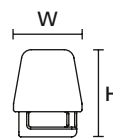
WICA-AC (előlnézet)



WICA-AC (oldalnézet)



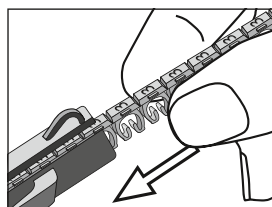
WICA-ACT (előlnézet)



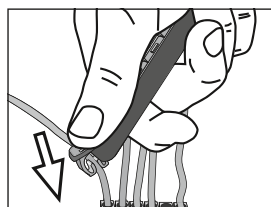
WICA-ACT (oldalnézet)

TÍPUS	Leírás	Köteg Ø min.	Köteg Ø max.	Szélesség (W)	Magasság (H)	Hossz (L)	Anyag	Jelölő csempek tartónként	Csomag Tart.	Cikkszám
WICA-AC10-25	Bepatintható adapter	5,5	9,5	13,5	19,4	25,8	PA66HIRHS	8	100 darab	561-06001
WICA-ACT-BK	WIC adapter rögzítés kábelkötegelővel	3,0	38,0	7,0	8,9	26,7	PA66HIRHS	8	100 darab	561-06000
WIC Tool	Adagolószerszám	-	-	-	-	-	PA6GF15	-	5 darab	561-00001

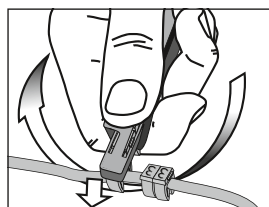
Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



1. lépés



2. lépés



3. lépés

### Jelölős kötegelők és táblák kábelkötegek jelöléséhez

#### Q-tag jelöltáblák, Jelöltáblák

A Q-címkék egy kábel vagy egy kábelköteg azonosítására használhatók, és egy Q-kötegelővel vannak rögzítve. A Q-címke zászlós kialakítása lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy gyorsan leolvassa vagy szkennelje a nyomtatott információkat.

#### Tulajdonságok és előnyök

- A nyomtatott információ gyorsan olvasható vagy szkennelhető
- Kézzel írható a T82-es sorozatú jelöltóllal vagy használható előre nyomtatott címkével.
- A HellermannTyton teljes nyomtatási megoldást kínál (nyomtatók, címkék, festékszalagok)
- Q-tie kötegelővel tökéletes kombinációt alkot kábelek stabil rögzítésére és jól látható jelölésére

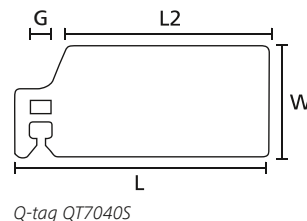
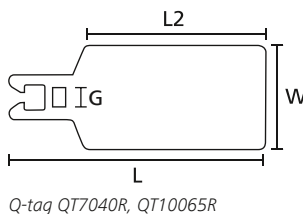


A Q-címkék megjelölt iránya biztosítja, hogy a nyomtatott szövegek könnyen láthatóak legyenek.

<b>Anyag</b>	Poliamid 6.6 (PA66)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +85 °C -ig
<b>Gyúlékonyság</b>	UL94 V2



**További Q-sorozatú termékeinket megtalálja a 39-42 oldalon.**



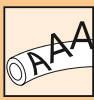
Alkalmazási videó:  
Q-Széria

TÍPUS	Rajz	Hossz (L)	Hossz (L2)	Szélesség (W)	Heveder Szélességmax. (G)	Csomag Tart.	Szín	Javasolt Címkék	Cikkszám
QT10065R		135,0	100,0	135,0	4,7	25 darab	Fehér (WH)	TAG102-64TD1	151-10953
QT7016R		100,0	70,0	100,0	4,7	50 darab	Fehér (WH)	TAG68-16TD1	151-10950
QT7040R		100,0	70,0	100,0	4,7	50 darab	Fehér (WH)	TAG63TD1	151-10951
QT7040S		88,0	70,0	88,0	3,6	50 darab	Fehér (WH)	TAG63TD1	151-10952

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

TÍPUS	Leírás	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
T82S-BK	Letörölhetetlen Jelöltóll	2 darab	Fekete (BK)	500-50820
T82R-RD	Letörölhetetlen Jelöltóll	2 darab	Piros (RD)	500-50822

A műszaki változások joga fenntartva.



## Azonosítócímkék kábelkötegekhez, hőátviteli

### IT - Kötegelők

Az egyik legnagyobb előnye az, hogy a kábelkötegeket bármikor rögzíthetjük és azonosíthatjuk.

#### Tulajdonságok és előnyök

- 6.6-os Poliamidból készült azonosító kötegelők
- A kábelkötegek egy lépésben történő egyszerű azonosításához és rögzítéséhez
- Nyomtatható címkék a professzionális kivitelezéshez
- A letörülhetetlen tollal lehetőségessé válik a kézi vagy ideiglenes jelölés (T82S-BK / T82R-RD)

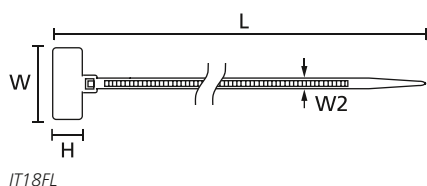


A felhasználó egy művelettel duplán nyer.

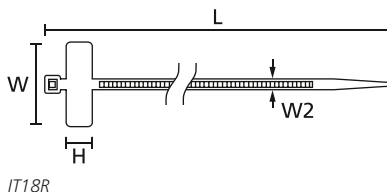
<b>Anyag</b>	Poliamid 6.6 (PA66)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +85 °C -ig
<b>Gyúlékonyság</b>	UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓



IT18FL



IT18R

TÍPUS	Köteg Ø min.	Köteg Ø max.	Szélesség (W)	Magasság (H)	Hossz (L)	Szélesség (W2)	N	Javasolt Címkék	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
IT18FL	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	TAG18-07TD1	100 darab	Natur (NA)	111-81919
IT18R	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,3	80	TAG23-06TD1	100 darab	Natur (NA)	111-81821

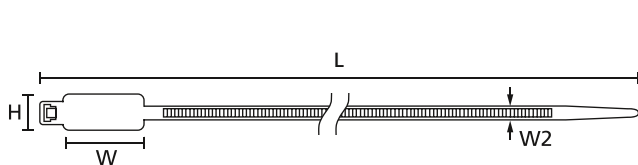
Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.  
További színek kérésre.



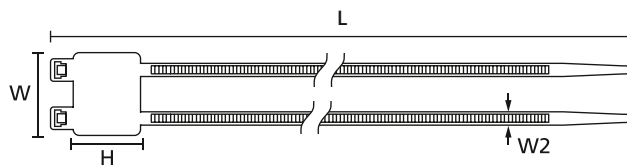
= Minimum Loop Tensile Strength for Cable Ties (Newton)

### Jelölőtáblák, jelölőtáblás kötegelők

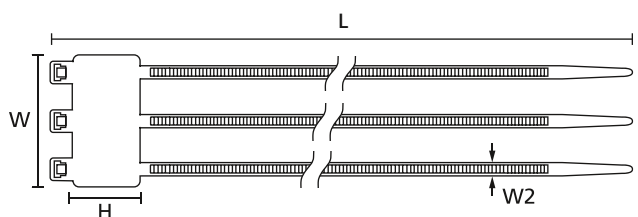
#### IT - Kötegelők



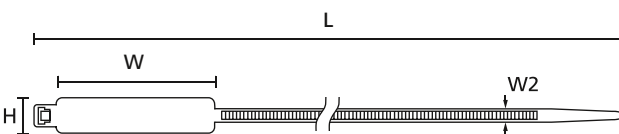
IT50R



IT50RD



IT50RT



IT50L



TÍPUS	Köteg Ø min.	Köteg Ø max.	Szélesség (W)	Magasság (H)	Hossz (L)	Szélesség (W2)	N	Javasolt Címkék	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
IT50R	9,5	44,5	28,0	12,9	203,2	4,6	225	TAG23-10TD1	100 darab	Natur (NA)	111-85019
IT50RD	10,0	44,0	29,0	26,3	203,2	4,7	225	TAG26-21TD1	50 darab	Natur (NA)	111-85219
IT50RT	10,0	44,0	46,0	26,3	203,2	4,7	225	TAG43-21TD1	50 darab	Natur (NA)	111-85119
IT50L	19,0	100,0	56,0	12,8	390,0	4,7	225	TAG52-10TD1	100 darab	Natur (NA)	111-85319

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.  
További színek kérésre.

= Minimum Loop Tensile Strength for Cable Ties (Newton)

TÍPUS	Leírás	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
T82S-BK	Letörölhetetlen Jelölőtoll	2 darab	Fekete (BK)	500-50820
T82R-RD	Letörölhetetlen Jelölőtoll	2 darab	Piros (RD)	500-50822

A műszaki változások joga fenntartva.





## Pamutszövet címkék, kézi jelölés

### Anyag 270 (YE)

Ezek a kézzel írható címkék sárga szövetből készültek, és az alkatrészek, kapcsolóberendezések és más kezelőberendezések gyors helyszíni azonosítására lettek tervezve. A szintetikus gumi ragasztó lehetővé teszi a címke szükség szerinti könnyű eltávolítását vagy áthelyezését. Profesionális kézíráshoz a T82 jelölőtollat ajánljuk, amely gyorsan száradó és UV-ellenálló tintával rendelkezik.

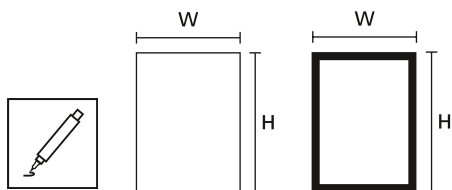
### Tulajdonságok és előnyök

- Sárga szövet ragasztócímkék
- Praktikus zsebméretű füzetekben kapható
- Tárolás során füzetborító védi a címkéket
- A címkék szükség szerint könnyen eltávolíthatók vagy áthelyezhetők
- Nincs ragacsos maradék az eltávolítás után
- A címkék fekete szegéllyel és szegély nélkül is kaphatók
- Bonyolult felületeken is használható
- Használja a T82 jelölőtollat a piacvezető jelölési tartósság érdekében



Mindig kéznél van: Címkék egy kényelmes, zsebméretű és pehelykönnyű könyvecskében.

<b>Anyag</b>	Típus 270, szövetes, sárga (YE)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-29 °C -tól + 80 °C -ig
<b>Normalizálási hőmérséklet</b>	+10 °C -tól
<b>Ragasztó</b>	Szintetikus gumi
<b>Fólia vastagsága</b>	150 µm
<b>Kém. anyagjellemzők</b>	Ellenálló az olajokkal és vízzel szemben, maradvány nélkül eltávolítható



TÍPUS	Rajz	Szélesség (W)	Magasság (H)	Címkék Laponként	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
TAG122B-270-YE		15,0	9,0	70 darab	700 darab	Sárga (YE)	598-12227
TAG120B-270-YE		15,0	6,0	105 darab	1 050 darab	Sárga (YE)	598-12027
TAG124B-270-YE		19,0	11,0	44 darab	440 darab	Sárga (YE)	598-12427
TAG121B-270-YE		20,0	8,0	60 darab	600 darab	Sárga (YE)	598-12127
TAG122FB-270-YE		15,0	9,0	70 darab	700 darab	Sárga (YE)	598-92227
TAG124FB-270-YE		19,0	11,0	44 darab	440 darab	Sárga (YE)	598-92427
TAG121FB-270-YE		20,0	8,0	60 darab	600 darab	Sárga (YE)	598-92127
TAG125FB-270-YE		38,0	11,0	22 darab	220 darab	Sárga (YE)	598-92527

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

TÍPUS	Leírás	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
T82S-BK	Letörölhetetlen Jelölőtoll	2 darab	Fekete (BK)	500-50820
T82R-RD	Letörölhetetlen Jelölőtoll	2 darab	Piros (RD)	500-50822

A műszaki változások joga fenntartva.



## Címkék a vezérlőpanel azonosításához, hőátviteli

**Helatag 880 (Sárga matt), eltávolítható**

**Helatag 1211 (Sárga fényes)**

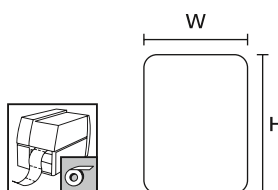
Ezek a címkék alkalmasak arra, hogy az elektromos iparban az eszközöket, az alkatrészeket és az előszerelt egységeket bármikor beazonosíthassák. Nyomtasson a HellermannTyton prémium kategóriás hőátviteli nyomtatóival és szalagjaival az optimális nyomtatási eredmények elérése érdekében. Vezérlőszekrények, egységek tervezése, kialakítása, javítása, bővítése során használható. A vinilcímké szerkezetének köszönhetően durvább felületeken is használhatók.

### Tulajdonságok és előnyök

- Elektromos panelek címkézéséhez használható
- Ahol kiváló címke-olvashatóságra van szükség
- Részlegesen használható kritikus felületeken is
- A lekerekített sarkok jobb tapadást biztosítanak hosszú távon



Kapcsolóberendezés alkalmazás.



<b>Anyag</b>	Típus 880, Vinil, sárga matt (YE)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +80 °C -ig
<b>Normalizálási hőmérséklet</b>	+10 °C -tól
<b>Ragasztó</b>	Akril
<b>Fólia vastagsága</b>	80 µm
<b>Kém. anyagjellemzők</b>	Jó ellenállás a vízzel, az olajjal és a legtöbb oldószerrel szemben.
<b>Javasolt Szalagtípus</b>	TT822OUT
<b>Hőnyomtató tökéletesen</b>	TT431, TT431-BV, TT4030

**RoHS** ✓

<b>Anyag</b>	Típus 1211, Vinil (PVC), sárga fényes (YE)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-20 °C -tól +80 °C -ig
<b>Normalizálási hőmérséklet</b>	+5 °C -tól
<b>Ragasztó</b>	Akril
<b>Fólia vastagsága</b>	84 µm
<b>Kém. anyagjellemzők</b>	Ellenáll a víznek, az alkoholnak, a legtöbb olajnak, zsírnak, üzemanyagnak, alifás oldószereknek, gyenge savaknak, sóknak és lúgoknak.
<b>Javasolt Szalagtípus</b>	TT822OUT
<b>Hőnyomtató tökéletesen</b>	TT431, TT431-BV, TT4030

**RoHS** ✓

TÍPUS	Szélesség (W)	Magasság (H)	Vezércső Szélesség (WL)	Címkék Soronként	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
TAG15-09TE-880-YE	15,0	9,0	89,0	5 darab	10 000 darab	Matt sárga (MTYE)	596-12174
TAG16-06TE-880-YE	16,5	6,0	101,6	5 darab	20 000 darab	Matt sárga (MTYE)	596-12172
TAG19-11TE-880-YE	19,0	11,0	89,0	4 darab	10 000 darab	Matt sárga (MTYE)	596-12175
TAG20-08TE-880-YE	20,0	8,0	101,6	4 darab	10 000 darab	Matt sárga (MTYE)	596-12173
TAG38-11TE-880-YE	38,0	11,0	85,1	2 darab	5 000 darab	Matt sárga (MTYE)	596-12176
TAG56-22TE-880-YE	56,0	22,0	62,0	1 darab	2 000 darab	Matt sárga (MTYE)	596-12177

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

TÍPUS	Szélesség (W)	Magasság (H)	Vezércső Szélesség (WL)	Címkék Soronként	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
TAG15-09TE-1211-YE	15,0	9,0	89,0	5 darab	10 000 darab	Fényes sárga (GSYE)	596-21211
TAG16-06TE-1211-YE	16,5	6,0	101,6	5 darab	20 000 darab	Fényes sárga (GSYE)	596-01211
TAG20-08TE-1211-YE	20,0	8,0	101,6	4 darab	10 000 darab	Fényes sárga (GSYE)	596-11211
TAG38-11TE-1211-YE	38,0	11,0	85,1	2 darab	5 000 darab	Fényes sárga (GSYE)	596-41211
TAG56-22TE-1211-YE	56,0	22,0	62,0	1 darab	2 000 darab	Fényes sárga (GSYE)	596-51211

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



## Panelcímkék, hőátvitellel

### Helatag 1220 (Fehér)

A tartós, különösen vastag anyagból készült panelcímké hagyományos gravírozott műanyag tábla benyomását kelti. A fehér fényes színű panelek különösen alkalmasak ipari, adatátviteli szekrények, egyéb berendezések jelölésére.

A HellermannTyton hőátviteli nyomtatókkal és szalagokkal történő nyomtatással éles és tiszta, profi megjelenésű címkéket készíthet.

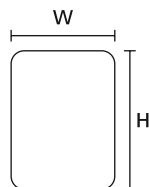
Az egyszerű címke design a TagPrint Pro segítségével könnyen megvalósítható.

### Tulajdonságok és előnyök

- A gravírozott lemezek költséghatékony cseréje, nincs szükség további címketartóra
- A nagy teljesítményű habosított ragasztó biztosítja az optimális tapadást az egyenetlen felületekhez
- A lekerekített sarkok jobb tapadást biztosítanak hosszú távon
- Kontrasztos szövegek és vonalkódok nyomtatása
- Ne rendeljen máshonnan, inkább nyomtasson a helyszínen
- Egyedi méretek és színek kérésre kaphatók
- Erős kémiai igénybevétel esetén használja a TT122OUT-ot



Csak egy ugrás az internet!



A panel címkék kiválóan helyettesítik gravírozott lemezeket.

<b>Anyag</b>	1220-as típus, poliészter (PET), fehér (WH)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +90 °C -ig
<b>Normalizálási hőmérséklet</b>	+4 °C -tól
<b>Ragasztó</b>	Akril
<b>Fólia vastagsága</b>	625 µm
<b>Kém. anyagjellemzők</b>	Kiváló ellenállás az öregedéssel, a mállással és az UV-sugárzással szemben. Kiemelkedő ellenállás a vegyi anyagok és oldószerek hatásaival szemben.
<b>Javasolt Szalagtípus</b>	TT122OUT, TT822OUT
<b>Hőnyomató tökéletesen</b>	TT431, TT431-BV, TT4030



TÍPUS	Szélesség (W)	Magasság (H)	Vezércső Szélesség (WL)	Címkék Soronként	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
TAG13-07TDK1-1220-WH	13,0	7,0	21,0	1 darab	1 000 darab	Fehér (WH)	596-00560
TAG22-22TDK1-1220-WH	22,0	22,0	28,0	1 darab	1 000 darab	Fehér (WH)	596-00561
TAG27-08TDK1-1220-WH	27,0	8,0	33,0	1 darab	1 000 darab	Fehér (WH)	596-00562
TAG27-12.5TDK1-1220-WH	27,0	12,5	33,0	1 darab	1 000 darab	Fehér (WH)	596-00558
TAG27-15TDK1-1220-WH	27,0	15,0	33,0	1 darab	1 000 darab	Fehér (WH)	596-00563
TAG27-18TDK1-1220-WH	27,0	18,0	33,0	1 darab	1 000 darab	Fehér (WH)	596-00564
TAG27-27TDK1-1220-WH	27,0	27,0	33,0	1 darab	1 000 darab	Fehér (WH)	596-00565
TAG35-18TDK1-1220-WH	35,0	18,0	41,0	1 darab	1 000 darab	Fehér (WH)	596-00566
TAG45-15TDK1-1220-WH	45,0	15,0	51,0	1 darab	1 000 darab	Fehér (WH)	596-00567
TAG45-25TDK1-1220-WH	45,0	25,0	51,0	1 darab	1 000 darab	Fehér (WH)	596-00568
TAG60-30TDK1-1220-WH	60,0	30,0	66,0	1 darab	500 darab	Fehér (WH)	596-00569
TAG90-45TDK1-1220-WH	90,0	45,0	96,0	1 darab	500 darab	Fehér (WH)	596-00570
TAG100-30TDK1-1220-WH	100,0	30,0	106,0	1 darab	250 darab	Fehér (WH)	596-00571
TAG100-70TDK1-1220-WH	100,0	70,0	106,0	1 darab	250 darab	Fehér (WH)	596-00572

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



### Panelcímkék

#### Helatag 1221 (Ezüst)

A tartós, különösen vastag anyagból készült panelcímké hagyományos gravírozott műanyag tábla benyomását kelti.

Az ezüst színű panelek különösen alkalmasak ipari, adatátviteli szekrények, egyéb berendezések jelölésére.

A HellermannTyton hőátviteli nyomtatókkal és szalagokkal történő nyomtatással éles és tiszta, profi megjelenésű címkéket készíthet.

Az egyszerű címke design a TagPrint Pro segítségével könnyen megvalósítható.

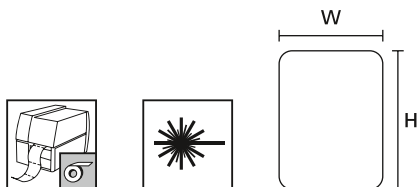
#### Tulajdonságok és előnyök

- A gravírozott lemezek költséghatékony cseréje, nincs szükség további címketartóra.
- A nagy teljesítményű habosított ragasztó biztosítja az optimális tapadást az egyenetlen felületekhez
- A lekerekített sarkok jobb tapadást biztosítanak hosszú távon
- Kontrasztos szövegek és vonalkódok nyomtatása
- Ne rendeljen máshonnan, inkább nyomtasson a helyszínen
- Egyedi méretek és színek kérésre kaphatók
- Erős kémiai igénybevétel esetén használja a TT122OUT-ot



A panelcímkék ideálisak a gravírozott lemezek helyettesítésére.

<b>Anyag</b>	1221-es típus, poliszter (PET), ezüst (SR)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +90 °C -ig
<b>Normalizálási hőmérséklet</b>	+4 °C -tól
<b>Ragasztó</b>	Akril
<b>Fólia vastagsága</b>	625 µm
<b>Kém. anyagjellemzők</b>	Kiváló ellenállás az öregedéssel, a mállással és az UV-sugárzással szemben. Kiemelkedő ellenállás a vegyi anyagok és oldószerek hatásaival szemben.
<b>Javasolt Szalagtípus</b>	TT122OUT, TT822OUT
<b>Hőnyomtató tökéletesen</b>	TT431, TT431-BV, TT4030



TÍPUS	Szélesség (W)	Magasság (H)	Vezércső Szélesség (WL)	Címkék Soronként	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
TAG13-07TDK1-1221-SR	13,0	7,0	21,0	1 darab	1 000 darab	Ezüst (SR)	596-00573
TAG22-22TDK1-1221-SR	22,0	22,0	28,0	1 darab	1 000 darab	Ezüst (SR)	596-00574
TAG27-08TDK1-1221-SR	27,0	8,0	33,0	1 darab	1 000 darab	Ezüst (SR)	596-00575
TAG27-12.5TDK1-1221-SR	27,0	12,5	33,0	1 darab	1 000 darab	Ezüst (SR)	596-00576
TAG27-15TDK1-1221-SR	27,0	15,0	33,0	1 darab	1 000 darab	Ezüst (SR)	596-00577
TAG27-18TDK1-1221-SR	27,0	18,0	33,0	1 darab	1 000 darab	Ezüst (SR)	596-00578
TAG27-27TDK1-1221-SR	27,0	27,0	33,0	1 darab	1 000 darab	Ezüst (SR)	596-00579
TAG35-18TDK1-1221-SR	35,0	18,0	41,0	1 darab	1 000 darab	Ezüst (SR)	596-00580
TAG45-15TDK1-1221-SR	45,0	15,0	51,0	1 darab	1 000 darab	Ezüst (SR)	596-00581
TAG45-25TDK1-1221-SR	45,0	25,0	51,0	1 darab	1 000 darab	Ezüst (SR)	596-00582
TAG60-30TDK1-1221-SR	60,0	30,0	66,0	1 darab	500 darab	Ezüst (SR)	596-00583
TAG90-45TDK1-1221-SR	90,0	45,0	96,0	1 darab	500 darab	Ezüst (SR)	596-00584
TAG100-30TDK1-1221-SR	100,0	30,0	106,0	1 darab	250 darab	Ezüst (SR)	596-00585
TAG100-70TDK1-1221-SR	100,0	70,0	106,0	1 darab	250 darab	Ezüst (SR)	596-00586

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



## Típuscímke azonosítás, hőátviteli

### Helatag 1204 (Ezüst matt)

Ez az ezüst matt címke karcálló és ideális azonosítóként vagy névtáblaként ipari környezetben. A magas hőállósággal bíró címke széles körben alkalmazható sík felületen. A ragasztó kritikus felületeken (pl. műanyag, festett felület) is használható.

A címék tervezése és nyomtatása nagyon egyszerű, a felhasználók gyorsan tudnak professzionális címkéket nyomtatni a TagPrint Pro címkékészítő szoftver használatával.

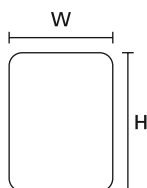
### Tulajdonságok és előnyök

- Helyettesíti az alumínium lemezeket
- Sík felületeken való alkalmazáshoz
- Lehetővé teszi a kritikus felületeken, pl. festett és különféle műanyagokon való azonosítást
- Ideális magas hőmérsékletnek kitett területeken
- Igényei szerint használhat szöveget, grafikát és vonalkódot



Professzionális típusú lemez egy fűtőegységen.

<b>Anyag</b>	Típus 1204, Poliészter (PET)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +150 °C -ig
<b>Normalizálási hőmérséklet</b>	0 °C -tól
<b>Ragasztó</b>	Akril
<b>Fólia vastagsága</b>	55 µm
<b>Kém. anyagjellemzők</b>	Kiválóan ellenáll a víznek, az alkoholnak, a legtöbb olajnak, zsírnak, üzemanyagnak, alifás oldószereknek, gyenge savnak, sóknak és lúgoknak.
<b>Javasolt Szalagtípus</b>	TT822OUT
<b>Hőnyomtató tökéletesen</b>	TT431, TT431-BV, TT4030



HF ✓

RoHS ✓

TÍPUS	Szélesség (W)	Magasság (H)	Vezércső Szélesség (WL)	Címkék Soronként	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
TAG72TD1-1204-SR	69,9	31,8	76,0	1 darab	1 000 darab	Szürke matt (MTSR)	596-12072
TAG65TD1-1204-SR	76,2	36,5	82,0	1 darab	1 000 darab	Szürke matt (MTSR)	596-12065
TAG62TD1-1204-SR	76,2	50,8	82,0	1 darab	500 darab	Szürke matt (MTSR)	596-12062
TAG64TD1-1204-SR	88,9	36,5	95,0	1 darab	1 000 darab	Szürke matt (MTSR)	596-12064
TAG97TD1-1204-SR	101,6	74,0	106,0	1 darab	500 darab	Szürke matt (MTSR)	596-71204
TAG02TD1-1204-SR	104,0	12,0	104,0	1 darab	5 000 darab	Szürke matt (MTSR)	596-21204
TAGR3TD1-1204-SR	104,0	75 000,0	108,0	1 darab	75,0 m	Szürke matt (MTSR)	596-31204

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



### Eszközazonosító címke, hőátviteli

#### Helatag 1206 (Fehér fényes)

Ez a fehér címke karcálló és ideális azonosítóként vagy névtáblaként ipari környezetben. A magas hőállósággal bíró címke széles körben alkalmazható sík felületen. A ragasztó kritikus felületeken (pl. műanyag, festett felület) is használható.

A címkek tervezése és nyomtatása nagyon egyszerű, a felhasználók gyorsan tudnak professzionális címkéket nyomtatni a TagPrint Pro címkékészítő szoftver használatával.

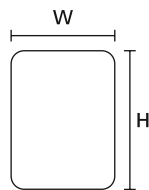
#### Tulajdonságok és előnyök

- Ideális a magas hőmérsékletű területeken (+150°C-ig) működő gépekhez
- Sík felületeken történő alkalmazáshoz
- Vegyi ellenálló poliészter fólia
- Tartós és kopásálló azonosításhoz
- A vonalkódok és az alfanumerikus szövegek élesek maradnak ezen a kiváló minőségű anyagon
- A fehér szín garantálja a megfelelő kontrasztot minden vonalkódolvasó számára a nyomtatott vonalkódok olvasásához



Helatag címkék az eszközök állandó azonosításához.

<b>Anyag</b>	Típus 1206, Poliészter (PET), fehér (WH)
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +150 °C -ig
<b>Normalizálási hőmérséklet</b>	0 °C -tól
<b>Ragasztó</b>	Akril
<b>Fólia vastagsága</b>	50 µm
<b>Kém. anyagjellemzők</b>	Kiválóan ellenáll a víznek, az alkoholnak, a legtöbb olajnak, zsírnak, üzemanyagoknak, alifás oldószereknek, gyenge savaknak, sóknak és lúgoknak.
<b>Javasolt Szalagtípus</b>	TT822OUT
<b>Hőnyomtató tökéletesen</b>	TT431, TT431-BV, TT4030



TÍPUS	Szélesség (W)	Magasság (H)	Vezércső Szélesség (WL)	Címkék Soronként	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
TAG71TD6-1206-WH	12,7	11,1	101,6	6 darab	15 000 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12671
TAG13TD4-1206-WH	19,1	6,4	101,6	4 darab	10 000 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12061
TAG16TD3-1206-WH	22,9	6,4	80,0	3 darab	10 000 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12616
TAG61TD3-1206-WH	25,4	4,8	89,0	3 darab	10 000 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12661
TAG01TD3-1206-WH	25,4	6,4	89,0	3 darab	7 500 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-01120
TAG34TD3-1206-WH	25,4	9,5	85,1	3 darab	7 500 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12634
TAG15TD3-1206-WH	25,4	12,7	85,1	3 darab	7 500 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12615
TAG31TD3-1206-WH	25,4	19,1	85,1	3 darab	5 000 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12631
TAG35TD3-1206-WH	31,8	9,5	101,6	3 darab	7 500 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12635
TAG17TD2-1206-WH	38,1	6,4	85,1	2 darab	5 000 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12617
TAG27TD2-1206-WH	38,1	19,1	85,1	2 darab	2 500 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12627
TAG67TD2-1206-WH	38,1	31,8	85,1	2 darab	2 500 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12667

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

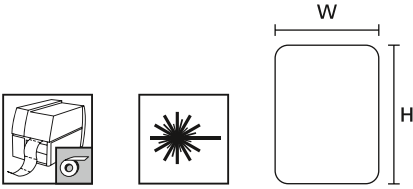


Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



## Eszközazonosító címke, hőátviteli

Helatag 1206 (Fehér fényes)



TÍPUS	Szélesség (W)	Magasság (H)	Vezércső Szélesség (WL)	Címkék Soronként	Csomag Tart.	Szín	Cikkszám
TAG69TD2-1206-WH	40,6	22,9	89,0	2 darab	2 500 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12669
TAG77TD1-1206-WH	50,8	22,9	55,0	1 darab	2 000 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-71206
TAG73TD1-1206-WH	50,8	25,4	55,0	1 darab	2 000 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12673
TAG68TD1-1206-WH	63,5	25,4	69,0	1 darab	2 000 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12668
TAG63TD1-1206-WH	63,5	38,1	70,0	1 darab	1 000 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12663
TAG76TD1-1206-WH	63,5	50,8	70,0	1 darab	500 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-61206
TAG4TD1-1206-WH	65,0	20,0	70,0	1 darab	2 500 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-41206
TAG72TD1-1206-WH	69,9	31,8	76,0	1 darab	1 000 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12672
TAG65TD1-1206-WH	76,2	36,5	82,0	1 darab	1 000 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12665
TAG62TD1-1206-WH	76,2	50,8	82,0	1 darab	500 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12662
TAG64TD1-1206-WH	88,9	36,5	95,0	1 darab	1 000 darab	Fehér fényes (GSWH)	596-12664

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



## Kábelkötegelők beépített RFID jeladóval

### T50RFID - Alacsony frekvenciás (LF) és Nagyfrekvenciás (HF)

Az RFID kábelkötegelők innovatív megoldást nyújtanak a termékek egyszerű és gyors azonosításához. A nylon kábelkötegelők RFID válaszeladóval vannak felszerelve, és így egyesítik a szabványos kábelkötegelők számos előnyét az RFID technológiával. A kábelkötegelők különösen alkalmasak termékek rögzítésére, sorszámozására, nyomon követésére és azonosítására az erőforrás-gazdálkodás, elektromos ellenőrzés, leltározás, áru kölcsönzés, bérbeadás területén, továbbá a karbantartási és javítási feladatok egyszerűsítésére is alkalmasak.

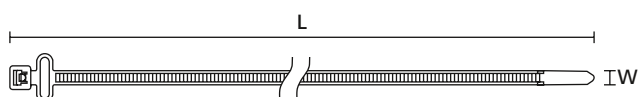
### Tulajdonságok és előnyök

- Rugalmas, kapcsolódás nélküli adatátvitel
- Tárgyak egyértelmű azonosítása egyedi számozással
- Sokkal gyorsabb adatkezelés a papír alapú megoldáshoz képest
- Pontosabb dokumentációs folyamatok - az emberi hibák kiküszöbölése
- Robusztus és ellenálló a kemény környezettel és a tisztítási folyamatokkal szemben
- Alacsony frekvenciás (LF - 125 kHz) - Csak olvasható
- Nagyfrekvenciás (HF - 13,56 MHz) - Újrírható



T50RFID – kábelkötegelők RFID válaszeladóval.

<b>Anyag</b>	Poliamid 6.6 UV álló (PA66W)	Poliamid 6.6 (PA66)
<b>Gyakoriság</b>	13,56 MHz (HF)	125 kHz (LF)
<b>Üresjárat hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +85 °C -ig	
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-25 °C -tól +85 °C -ig	-40 °C -tól +85 °C -ig
<b>Gyúlékonyság</b>	UL94 V2	



T50RFID, MCTRFID

TÍPUS	Gyakoriság	Köteg Ømin.	Köteg Ø max.	Szélesség (W)	Hossz (L)	N	Szín	Csomag Tart.	Anyag	Szerszámok	Cikkszám
T50RFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Sárga (YE)	100 darab	PA66	6;54	111-01638
T50RFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Sárga (YE)	100 darab	PA66	6;52-53	111-01639
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Fekete (BK)	100 darab	PA66	6;52-53	111-01591
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Fekete (BK)	100 darab	PA66W	6;52-53	111-02406
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Világoskék (LTBU)	100 darab	PA66	6;52-53	111-01673

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

= Minimum Loop Tensile Strength for Cable Ties (Newton)

Szerszám			
6	52	53	54
EVO7	RFID-DT22-HF	RFID-HS9BT-HF	RFID-HS9BT-LF

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.





### Rozsdamentes acél kötegelők RFID válaszjeladóval

#### MBTRFID - Nagyfrekvenciás (HF) és Rendkívül Magas Frekvenciás (UHF)

A rozsdamentes acél kábelkötegelők csúsztatható, nagy (HF) és ultra nagy (UHF) frekvenciás RFID válaszjeladóval vannak ellátva. Ezek a kötegelők ideálisak a termék azonosításához minden olyan nehéz környezetben, ahol a nagy szakítószilárdság és a tartósság fontos. A kábelkötegelők különösen alkalmasak termékek rögzítésére, sorszámozására, nyomon követésére és azonosítására az erőforrás-gazdálkodás, elektromos ellenőrzés, leltározás, áru kölcsönzés, bérbeadás területén, továbbá karbantartási és javítási feladatok egyszerűsítésére is alkalmasak.

#### Tulajdonságok és előnyök

- MBT rozsdamentes acél (316) kötegelő RFID válaszjeladóval ellátva
- Különösen alkalmas kíméletlen környezetben való használatra
- Szabadalmaztatott, nem oldható zárási funkció
- Rugalmas, kapcsolódás nélküli adatátvitel
- Tárgyak egyszerű azonosítása egyedi számozással
- Sokkal gyorsabb adatkezelés a papír alapú megoldáshoz képest
- Pontosabb dokumentációs folyamatok - emberi hibák kiküszöbölése
- Magas frekvenciás (HF - 13,56 MHz)
- Ultra Magas Frekvenciás (UHF - 869 MHz)
- Újraírható
- Standard piros szín, kérésre fekete bevonattal is elérhető

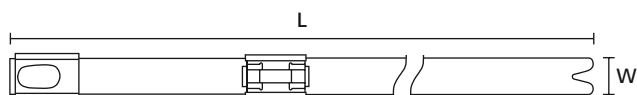


MBTRFID – rozsdamentes acél RFID kábelkötegelők a termék nehéz körülmények között történő azonosításához.

<b>Anyag</b>	Rozsdamentes acél Típus SS316 (SS316), Poliészter (SP)	
<b>Gyakoriság</b>	13.56 MHz (HF)	869 MHz (UHF)
<b>Üresjáratú hőmérséklet</b>	-25 °C -tól +70 °C -ig	-40 °C -tól +85 °C -ig
<b>Üzemi hőmérséklet</b>	-25 °C -tól +70 °C -ig	-40 °C -tól +85 °C -ig
<b>Gyúlékonyság</b>	Nincs égés (a bevonat kivételével)	

HF ✓

RoHS ✓



MBTRFID

TÍPUS	Gyakoriság	Köteg Ø min.	Köteg Ø max.	Szélesség (W)	Hossz (L)	N	Szín	Csomag Tart.	Szerszámok	Cikkszám
MBT8HFRCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1 020	Piros (RD)	50 darab	15-18;52-53	156-01167
MBT14HFRCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1 020	Piros (RD)	50 darab	15-18;52-53	111-01586
MBT20HFRCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1 020	Piros (RD)	50 darab	15-18;52-53	111-01587
MBT27HFRCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1 020	Piros (RD)	50 darab	15-18;52-53	111-01588
MBT33HFRCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1 020	Piros (RD)	50 darab	15-18;52-53	111-01589
MBT8HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1 020	Piros (RD)	50 darab	15-18	156-01565
MBT14HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1 020	Piros (RD)	50 darab	15-18	156-01566
MBT20HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1 020	Piros (RD)	50 darab	15-18	156-01567
MBT27HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1 020	Piros (RD)	50 darab	15-18	156-01568
MBT33HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1 020	Piros (RD)	50 darab	15-18	156-01569

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

= Minimum Loop Tensile Strength for Cable Ties (Newton)

Szerszám					
15	16	17	18	52	53
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200	RFID-DT22-HF	RFID-HS9BT-HF

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



### Tartozékok RFID válaszeladóval

#### HEXTAG – Magas Frekvencia (HF)

A PA66-ból készült HEXTAG nagyfrekvenciájú (HF) válaszeladóval van felszerelve. A középső lyuk lehetővé teszi az egyszerű szerelést olyan alkalmazásoknál, ahol az RFID kábelkötegelési megoldás nem lehetséges. Minden HellermannTyton RFID termék felhasználható termékek rögzítésére, sorszámozására, nyomon követésére és azonosítására az erőforrás-gazdálkodás, elektromos ellenőrzés, leltározás, áru kölcsönzés, bérbeadás területén, továbbá a karbantartási és javítási feladatok egyszerűsítésére is.

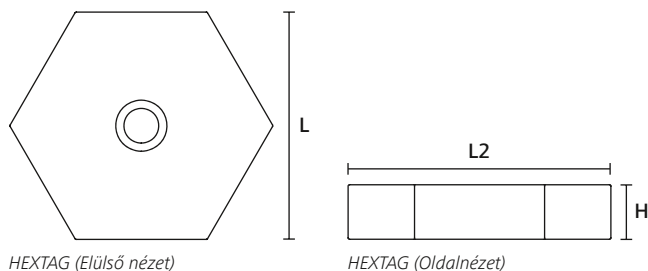
#### Tulajdonságok és előnyök

- Egy kiválasztott rögzítőelem segítségével a középső lyukon keresztül felszerelhető
- Rugalmas, kapcsolódásmentes adatátvitel
- A tárgyak egyértelműen azonosíthatók az egyedi számozással
- Sokkal gyorsabb adatkezelés a papíralapú megoldáshoz képest
- Pontosabb dokumentációs folyamatok - megelőzi az emberi hibákat
- Robusztus és ellenáll a kíméletlen környezetnek és tisztítási folyamatoknak
- Magas frekvencia (HF - 13,56 MHz)
- Újrírható
- Sárga szín a könnyű vizuális érzékeléshez



RFID HEXTAG – olyan alkalmazásokhoz, ahol az RFID kábelkötegelő megoldás nem alkalmas.

<b>Anyag</b>	Poliamid 6.6 (PA66)
<b>Gyakoriság</b>	13.56 MHz (HF)
<b>Üresjáratú hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +85 °C -ig
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +85 °C -ig
<b>Gyúlékonyság</b>	UL94 V2



HEXTAG (Elülső nézet)

HEXTAG (Oldalnézet)

TÍPUS	Gyakoriság	Magasság (H)	Hossz (L)	Hossz (L2)	Szín	Csomag Tart.	Szerszámok	Cikkszám
RFID HEXTAG	13,56 MHz (HF)	8,0	33,4	38,39	Sárga (YE)	100 darab	52-53	151-01582

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám	
52	53
RFID-DT22-HF	RFID-HS9BT-HF

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



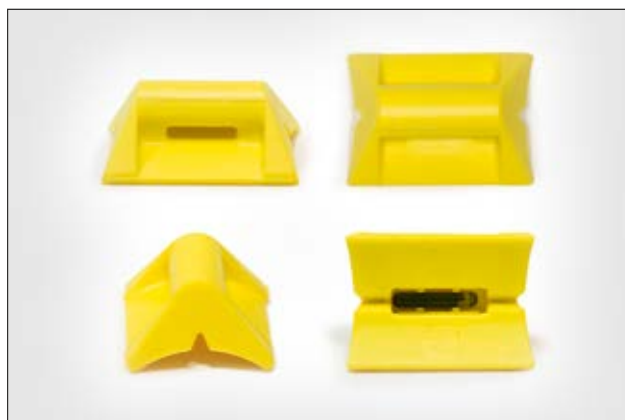
### Tartozékok RFID válaszeladóval

#### CRADLE (bölcső) – Nagyfrekvenciás (HF)

A HF válaszeladóval felszerelt CRADLE szabványos HellermannTyton kábelkötegelővel használható. Minden HellermannTyton RFID termék felhasználható termékek rögzítésére, sorszámozására, nyomon követésére és azonosítására az erőforrás-gazdálkodás, elektromos ellenőrzés, leltározás, áru kölcsonzés és bérbeadás területén, továbbá a karbantartási és javítási feladatok egyszerűsítésére is.

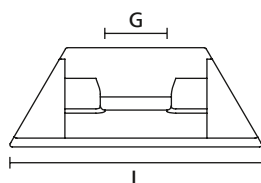
#### Tulajdonságok és előnyök

- Kábelkötegelő nyílás a HellermannTyton szabványos, legfeljebb 7,9 mm széles kábelkötegelőkhöz
- Tartós TPU-ból készült és sós vízben való felhasználásra is alkalmas
- Rugalmas, kapcsolódás nélküli adatátvitel
- Tárgyak egyértelmű azonosítása egyedi számozással
- Sokkal gyorsabb adatkezelés, mint a papír alapú megoldás esetében
- Pontosabb dokumentációs folyamatok - az emberi hibák kiküszöbölése
- Robusztus és ellenáll a kíméletlen környezetnek és a tisztítási folyamatoknak
- Az RFID-chip dátuma átprogramozható (HF) - nincs hulladék
- Sárga szín a könnyű vizuális észleléshez
- Kérésre egyéb színek és frekvenciák is rendelkezésre állnak
- Nagyfrekvenciás (HF - 13,56 MHz)
- Újraírható

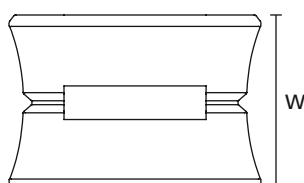


RFID CRADLE – használható egy normál HellermannTyton kábelkötegelővel.

<b>Anyag</b>	Hőre lágyuló Poliuretán (TPU)
<b>Gyakoriság</b>	13.56 MHz (HF)
<b>Üresjárat hőmérséklet</b>	-40 °C -tól +85 °C -ig
<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	-25 °C -tól +85 °C -ig
<b>Gyűlékonyág</b>	UL94 V2



CRADLE (elülső nézet)



CRADLE (hátdoldali nézet)



CRADLE (oldalnézet)

TÍPUS	Gyakoriság	Szélesség (W)	Hossz (L)	Heveder Szélességmax. (G)	Szín	Csomag Tart.	Szerszámok	Cikkszám
RFID CRADLE	13,56 MHz (HF)	19,8	27,9	7,9	Sárga (YE)	100 darab	52-53	151-01472

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

Szerszám	
52	53
RFID-DT22-HF	RFID-HS9BT-HF

Szerszámokkal kapcsolatos részletes információt Katalógusunkban és weboldalunkon talál.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



## RFID olvasók

### RFID Kézi Olvasó

A HS9 kézi rádiófrekvenciás RFID-olvasók az LF válaszeladók olvasására és a HellermannTyton RFID kábelkötegelőkhöz és tartozékaikhoz csatlakoztatott HF válaszeladók olvasására/írására szolgálnak. Az olvasók interfészként működnek az RFID válaszeladó és a számítógépes rendszerek vagy adatbázisok között. A rádióhullámok továbbítják az adatokat az RFID-válaszeladótól az olvasó felé, így az információ érintkezés nélküli olvasása és/vagy írása lehetségessé válik. A HS9 olvasó alacsony frekvenciájú (LF, 125 kHz, csak olvasás) és nagyfrekvenciás (HF, 13,56 MHz, olvasás és írás) válaszeladók számára elérhető. Az RFID rendszer megoldásai jelentősen hozzájárulhatnak a folyamatok megbízhatóságának és minőségének javításához számos iparágban.

### Tulajdonságok és előnyök

- RFID kézi olvasó
- Írasi lehetőség, kérésre
- Alacsony frekvencia (LF - 125 kHz)
- Nagyfrekvencia (HF - 13,56 MHz)
- USB, HID kapcsolat
- Vezeték nélküli átvitel Bluetooth-on keresztül
- Kényelem a kezelő számára
- Könnyű és praktikus kialakítás
- Kompatibilis az Android- és iOS-eszközökkel
- 9V-os alkáli elem tartozék



RFID-HS9 – kézi olvasók alacsony frekvenciájú (LF) és nagyfrekvenciájú (HF) válaszeladókhoz.

<b>Üzemi Hőmérséklet</b>	0 °C -tól +55 °C -ig
<b>Interfészek</b>	USB, Bluetooth, HID
<b>H x Sz x M</b>	135.0 mm x 70.0 mm x 24.0 mm



TÍPUS	Gyakoriság	Tömeg (kg)	Cikkszám
<b>RFID-HS9BT-LF</b>	125 kHz (LF)	0,165 kg	556-00701
<b>RFID-HS9BT-HF</b>	13,56 MHz (HF)	0,185 kg	556-00700

A műszaki változások joga fenntartva.



### Címkéző szoftver

#### TagPrint Pro 3.0

A TagPrint Pro 3.0 a HellermannTyton könnyen használható címke/jelölő tervező és nyomtató szoftvere. Kompatibilis Windows® 7, Vista és XP, valamint újabb operációs rendszerekkel is, például a Windows® 8-cal. A TagPrint Pro 3.0 egyéni, feladat-alapú élményt nyújt, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy nyomtatási sablonokat hozzon létre egyszerűen, többek között vonalkódokat, szöveget és grafikákat számos alkalmazásban. A TagPrint Pro 3.0 leegyszerűsíti a címkek gyártását úgy, hogy a felhasználónak teljes körű felügyeletet biztosít az adatok importálására és bevitelére. A fejlett biztonsági funkciók lehetővé teszik a címkek egyetlen fájlnev vagy feladatszám alatti tervezését, valamint az egy vagy több nyomtatóval történő egyidejű tömeges nyomtatást.

#### Tulajdonságok és előnyök

- Könnyű és intuitív címke/jelölő sablontervező
- WYSIWYG
- Egyszerre több nyomtatóval történő nyomtatás
- Feladatok mentése, várakoztatása és egyszerre történő nyomtatása a "Nyomtatás később" funkcióval
- Csatlakozás vagy importálás közvetlenül más adatbázisokból, beleértve Excelből, Accessből és szöveges fájlokból
- Szöveg, grafika és vonalkód funkciók
- Teljes szövegszerkesztési funkciók
- Grafikus képek invertálása, forgatása és tükrözése
- Nyomtatási napló lehetősége



A könnyen használható szoftver felgyorsítja a jelölők, címkek és jelölőtáblák gyártását.

Rendszerkövetelmények	TagPrint Pro Önálló/TagPrint Pro Kliens Számítógép Microsoft Windows XP SP3, Vista SP1 vagy újabb Windows 7, 8, 10 rendszerrel .NET Keretrendszer 4 512 MB RAM (XP SP3) 1.0 GB RAM (Vista/Windows 7, 8, 10) 500 MB szabad merevlemez kapacitás.



TÍPUS	Cikkszám
TagPrint Pro 3.0 EMEA	556-00051

A műszaki változások joga fenntartva.



## Hőnyomató

### TT431, kis és közepes mennyiségű nyomtatáshoz

A TT431 hőnyomató tökéletesen alkalmazható a HellermannTyton anyagokra, címkékre, hőre zsugorodó csőre és azonosító táblákra való nyomtatáshoz. A kis súlyának és kompakt felépítésének köszönhetően a TT431 egyszerűen integrálható bármilyen munkaállomásba. Könnyű használni az ötletes színes LCD érintő képernyőnek és a világos állapotüzeneteknek köszönhetően, amelyek több nyelven jelenthetnek meg. Az opcionális levágó és perforáló a nyomtatót ideálissá teszi sokféle alkalmazáshoz. A 300 dpi felbontás biztosítja, hogy a vonalkódok, figyelmeztető szimbólumok, logók és szövegek a lehető legélesebbek legyenek.

### Tulajdonságok és előnyök

- Közepes mennyiségű egyoldalas nyomtatás.
- Nyomtatás HellermannTyton kábeljelölőkre és címkékre.
- Standard szalagok használatával.
- Vonalkódok: normál és 2D
- Nyomtatási sebesség max. 150 mm/s (30mm/s sebesség javasolt "létrás" termékeknél és csöveknél)
- Állítható címke érzékelő.
- Választani lehet több nyelv közül.
- Windows meghajtók: 32/64 bit Windows Vista, Windows 7, 8 és 10



TT431 hőnyomató közepes mennyiségű egyoldalas nyomtatáshoz.

<b>Nyomtatás Módja</b>	hőátviteli (thermotransfer)
<b>Max. Nyomtatási Szélesség</b>	105,70 mm
<b>Max. Címke hossza</b>	4 000 mm
<b>Nyomtatómemória</b>	256 MB RAM
<b>Méretetek Sz x H x D</b>	253 mm x 189 mm x 322 mm
<b>Tömeg (kg)</b>	4 kg



TÍPUS	Csomag Tart.	Cikkszám
TT431	1 Piece	556-00400

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.

TÍPUS	Cikkszám
S430 Cutter	556-00452
P430 Perforator	556-00456
TT External Reel Holder	556-00451
TT430/TT431 300dpi Printhead	556-00453
TT430/TT431 Print Roller	556-00454

A műszaki változások joga fenntartva.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



### Hőátviteli nyomtató

#### TT4030, Nagy mennyiségű nyomtatás

HellermannTyton prémium nyomtatója, a TT4030 kifejezetten közepes és magas igénybevételű ipari alkalmazásokhoz készült. A 300 dpi-s nyomtatófej megfelel a vonalkódok, figyelmeztető jelzések, logók és írásos információk nyomtatására vonatkozó összes szabványkövetelménynek. A választható prémium minőségű kiegészítőket, mint például a perforátort és a vágót, úgy tervezték, hogy zökkenőmentesen működjenek a nyomtatóval és megfeleljenek a legmagasabb elvárásoknak.

Nagy felbontású grafikák, például 2D-s vonalkódok, szabványos vonalkódok, számok és szövegek címkékre, zsugorcsovekre, jelölőtáblákra történő egyszerű nyomtatása.

A modern felhasználói felülettel ellátott intuitív, színes LCD érintőképernyő segíti a kezelést.

A professzionális megjelenésű ipari jelölések készítését nagyban leegyszerűsíti a HellermannTyton TagPrint Pro 3.0 címkekészítő szoftvere.

Akár önálló üzemmódban, akár PC alkalmazásként, akár hálózatban - a robusztus TT4030 nyomtatók minden követelménynek megfelelnek.

#### Tulajdonságok és előnyök

- Nagy volumenű egyoldalas nyomtatás
- Nyomtatás HellermannTyton hőre zsugorodó csövekre, kábeljelölőkre és címkékre
- Standard 300 m-es szalagok használata
- Vonalkódok: standard és 2D
- Nyomtatási sebesség akár 300 mm/s-ig (30 mm/s az ajánlott a létrás típusú termékekhez és csövekhez)
- Több nyelv is választható
- Windows-illesztőprogramok: 32/64 bites Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 10



TT4030 hőátadó nyomtató a nagy mennyiségekhez.

<b>Nyomtatás Módja</b>	Termál transzfer
<b>Nyomtatófej Típusa</b>	300 dpi, lapos típus
<b>Max. Nyomtatási Szélesség</b>	105,70 mm
<b>Max. Címke hossza</b>	2 000 mm
<b>Interfészek</b>	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Alap T
<b>Támogatott vonalkódok, nyomtató</b>	Standard, 2D-s
<b>Nyomtatómemória</b>	256 MB RAM
<b>Méret Sz x H x D</b>	252 mm x 288 mm x 460 mm
<b>Tömeg (kg)</b>	9,98 kg



TÍPUS	Cikkszám
TT4030	556-04037

A műszaki változások joga fenntartva.

TÍPUS	Leírás	Cikkszám
TT4030 Printhead	-	556-04041
S4030 Cutter	S4030 vágó mert TT4030	556-04050
P4030 Perforator	Perforáló P4030-ra	556-04051
TT External Reel Holder	-	556-00451
Printer Roller TT4030/TT4000+	-	556-04005

A műszaki változások joga fenntartva.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.



### Hőátviteli szalagok

#### Címkék

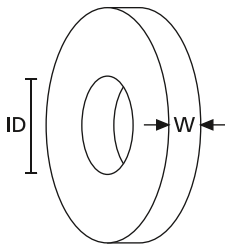
A hőátviteli nyomtatási technológia a nyomtatófej bizonyos pontjainak felmelegítésén alapul. Ez nagyon pontosan helyezi át a festéket a szalagról a nyomtatott anyag felületére. Minden HellermannTyton szalag speciális gyantaösszetételből áll, maximalizálva a nyomtatási teljesítményt. A szalagok a HellermannTyton nyomtatókkal együtt a legmagasabb nyomtatási minőséget biztosítják minden nyomtatható hőátviteli HellermannTyton azonosító anyag számára.

#### Tulajdonságok és előnyök

- Hőnyomató szalagok a nyomtatott címkék legjobb minőségének és teljesítményének biztosításához. A szalagok kialakítása lehetővé teszi a maximális nyomtatási teljesítményt az ajánlott anyagnak megfelelően.



Szalagok címkékre történő nyomtatáshoz.



**ID: A normál belső mag átmérője 25,4 mm.**

TÍPUS	Javasolt Anyag	Szín	Szélesség (W)	Dob Hossza	Cikkszám
TT822OUT	323/823/880/892/951/1203/1204/1206/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221	Fekete (BK)	60,0	300 m	556-00111
	323/823/880/892/951/1203/1204/1206/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221	Fekete (BK)	110,0	300 m	556-00101
TT122OUT 60mm	1220/1221	Fekete (BK)	60,0	300 m	556-00060
TT122OUT 110mm	1220/1221	Fekete (BK)	110,0	300 m	556-00061

Minden méret mm-ben. A műszaki változások joga fenntartva.



Ne feledje! Előfordulhat, hogy az oldalon szereplő termékek nem mindegyike rendelkezik ilyen jóváhagyással.