





### 7.1 Anyagspecifikáció

198



### 7.2 Termék jóváhagyások és specifikációk

Szabványok áttekintése	199
Szabványok a HellermannTyton kábelkötegelők és rögzítők részére	202
Szabványok a HellermannTyton zsugorcsővek részére	205
Szabványok a HellermannTyton zsugorcsővekhez és hőre zsugorodó öntött idomokhoz a VG Norm szerint	205
Szabványok a HellermannTyton védőcsővek és szerelvények részére	205
Szabványok a HellermannTyton huzalcsatlakozókhoz és elektromos szalagokhoz	206
Szabványok a HellermannTyton azonosítási rendszerekhez	206
Szabványok a HellermannTyton szerszámokhoz	207



### 7.3 Numerikus index

208



### 7.4 Alfabetikus index

215

## Anyagspecifikáció

Anyag Parancsikon*	Anyag
1104	Típus 1104, Poliészter (PET), fehér tiszta (WH/CL), öntapadó
1204	Típus 1204, Poliészter (PET)
1206	Típus 1206, Poliészter (PET), fehér (WH)
1209	Típus 1209, Vinil (PVC), fehér-átlátszó (WH/CL)
1210	Típus 1210, Vinil (PVC), fehér fényes (WH)
1211	Típus 1211, Vinil (PVC), sárga fényes (YE)
1220	1220-as típus, poliészter (PET), fehér (WH)
1221	1221-es típus, poliészter (PET), ezüst (SR)
1401	Típus 1401, Vinil
270	Típus 270, szövetes, sárga (YE)
323	323-as típus, polivinilidén-fluorid, fehér/átl. (WH/CL), sárga/átl. (YE/CL)
880	Típus 880, Vinil, sárga matt (YE)
ABS	Akrilnitril-butadién sztiroil (ABS)
AL	Alumínium (AL)
CO	Pamut (CO)
DIV	Különféle (DIV)
E/TFE	E/TFE
EPR	Etilén propilén gumi (EPR)
EPR;	Etilén propilén gumi (EPR);
IIR	Izobutén-Izoprén-gumi (Butil gumi) (IIR)
EVA	Etilén evinil acetát (EVA)
GF	Üvegszál (GF)
IIR	Izobutén-Izoprén-gumi (Butil gumi) (IIR)
MET	Fém (MET)
MET; PL	Fém (MET);Műanyag (PL)
PA11	Poliamid 11 (PA11)
PA46	Poliamid 4.6 (PA46)
PA6	Poliamid 6 (PA6)
PA66	Poliamid 6.6 (PA66)
PA66; PP	Poliamid 6.6 (PA66);Polipropilén (PP)
PA66GF15	Poliamid 6.6 üvegszállal megerősített (PA66GF15%)
PA66HIR(S)	Polyphenylene Sulfide
PA66HIRHS	Poliamid 6.6 hőstabilizált (PA66HIRHS)
PA66HIRHSUV	Poliamid 6.6, high impact modified, hőstabil és UV álló (PA66HIRHSUV)
PA66HIRHSUV; ST; ZN	Poliamid 6.6, high impact modified, hőstabil és UV álló (PA66HIRHSUV); Acél (ST); Horganyzott cink (ZN)
PA66HS	Poliamid 6.6 hőstabil (PA66HS)
PA66HS;	Poliamid 6.6 hőstabil (PA66HS);Poliamid 6.6
PA66HIRHS	hőstabilizált (PA66HIRHS)
PA66HSW	Poliamid 6.6 hő és UV álló (PA66HSW)
PA66MP	Poliamid 6.6 fém részekkel (PA66MP)
PA66UV	Poliamid 6.6 UV álló (PA66UV)
PA66W	Poliamid 6.6 UV álló (PA66W)
PA6GF15	Poliamid 6, üvegszál erősítésű (PA6GF15%)
PC	Polikarbonát (PC)
PC/ABS	Akrilnitril-butadién sztiroil polikarbonáttal ötvözve (PC/ABS)
PE	Polietilén (PE)
PE; SS	Polietilén (PE);Rozsdamentes acél (SS)
PEEK	Polietereketon (PEEK)

Anyag Parancsikon*	Anyag
PET	Poliészter (PET)
PET; TNCU	Poliészter, halogénmentes (PET); Ónozott réz (SNCU)
PL	Műanyag (PL)
PL; GF	Műanyag (PL), üvegszál erősítésű (GF)
PO-X	Poliolefin, keresztkötésű (PO-X)
PP	Polipropilén (PP)
PP; SS	Polipropilén (PP); Rozsdamentes acél (SS)
PUR	Poliuretán (PUR)
PVC	Polivinilklorid (PVC)
SI	Szilikon (SI)
SS	Rozsdamentes acél (SS)
SS304	Rozsdamentes acél Típus SS304 (SS304)
SS316; SP	Rozsdamentes acél Típus SS316 (SS316); Poliészter (SP)
ST	Acél (ST)
TNCU	Ónozott réz (SNCU)
TPE	Hőre lágyuló Elastomer (TPE)
TPU	Hőre lágyuló Poliuretán (TPU)

\*EN ISO 1043 Part 1 és ISO 1629 szerint

Anyag Parancsikon*	Szín
Fekete	(BK)
Piros	(RD)
Sárga	(YE)
Kék	(BU)
Fehér	(WH)
Zöld-sárga	(GNYE)
Átlátszó	(CL)
Zöld	(GN)
Áttetsző	(TT)
Narancs	(OG)
Szürke	(GY)
Őn színű és fekete	(TCBK)
Ezüst	(SR)
Homokszínű	(NA)
Részlegesen átlátszó fehér	(WHCL)
Barna	(BN)
Ibolyakék	(VT)
Szürke matt	(MTSR)
Fehér fényes	(GSWH)
Fényes sárga	(GSYE)
Matt sárga	(MTYE)
Fehér	(WH)
Fém	(ML)
Fluoreszkáló rózsaszín	(FLPK)
Bézs	(BGE)
Különféle	(MIX)
Világoskék	(LTBU)

\*DIN IEC 60757 szerint




## Szabványok/Szabvány szervezetek/Hatóságok


















ABS	American Bureau of Shipping	USA	
ASN	AeroSpatiale Normalisation	France	
ASTM	ASTM International	USA	
BS	British Standard	Great Britain	
DAN	Deutsche Airbus Norm	Europe	
DEF STAN	Defence Standard	Great Britain	
FCC	Federal Communications Commission	USA	
IEC	International Electrotechnical Commission	International	
LEA	Liste des Equivalences Approuvés	France	
MIL	Military Specification	USA	
MS	Military Standard	USA	
NASM	National Aerospace Standard, Metric	USA	
NF F	Norme Française Ferroviaire	France	
SAE	Society of Automotive Engineers	USA	
STD	Standard for Dassault	France	
UNI CEI	Ente Nazionale Italiano di Unificazione Comitato Elettrotecnico Italiano	Italy	
VG	Verteidigungsgerätenorm der Bundeswehr	Germany	



## Referenciák

NSA	Norm Sud Aviation	France	
-----	-------------------	--------	---

## Vizsgáló intézet/Tanúsító vállalat

BV	Bureau Veritas	France	
CSA	Canadian Standards Association	Canada	
DEMKO	Danske Elektriske Materialekontrol	Denmark	
DNV	Det Norske Veritas	Norway	
DNVGL	Det Norske Veritas + Germanischer Lloyd	Norway	
IMQ	Certificazione di prodotti	Italy	
FIMKO	Suomalainen testaus ja sertifiointiyritys	Finland	
GL	Germanischer Lloyd	Germany	
KEMA KEUR	KEMA Quality B.V.	Netherlands	
LR	Lloyd's Register	Great Britain	
NEMKO	Norges Elektriske Materielkontroll	Norway	
SEMKO	Sveriges Elektriska Materielkontroll	Sweden	
UL	Underwriters Laboratories	USA	 
UL	Canadian Underwriters Laboratories	Canada	 
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik	Germany	



## Tanúsító jel

CE	Conformité Européenne	Europe	
CEBEC	Comitée for electrotechnical Belgium European Community	Belgium	
ENEC	European Norms Electrical Certification	Europe	
GS	Geprüfte Sicherheit	Europe	
JAR/FAR	Joint Aviation Regulations / Federal Aviation Regulations	Europe, USA	
JN	Particular Specification developed for Eurofighter Program		
UL Recognized	Underwriters Laboratories Recognized	USA	
cULus	Canadian Underwriters Laboratories	Canada, USA	
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik	Germany	



## Szabványok a HellermannTyton kábelkötegelők és rögzítők részére

Anyag	Szín	Specifikációk	UL fajlszám
<b>CTM3</b>			
PA66	BK	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/ UL 746B	E64139
	WH		
<b>KR6/35</b>			
PA66	NA	DNV GL   IEC 62275:2006, RATP   NF EN [45545-2]	
PA66UV	BK	DNV GL   IEC 62275:2006	
<b>KR6G5</b>			
E/TFE	BU	UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 62275	E64962
PA66	NA	RATP   NF EN [45545-2]	
<b>KR8G5</b>			
E/TFE	BU	UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 62275	E64962
PA66	NA	RATP   NF EN [45545-2]	
<b>MB5</b>			
PA66	WH	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/ UL 746B	E64139
<b>MST200S</b>			
SS304	ML	DNV   IEC 62275:2006, IEC 62275	
<b>MST360S</b>			
SS304	ML	DNV   IEC 62275:2006, IEC 62275	
<b>MST500S</b>			
SS304	ML	DNV   IEC 62275:2006, IEC 62275	
<b>MST700S</b>			
SS304	ML	DNV   IEC 62275:2006, IEC 62275	
<b>NY3256</b>			
PA66	NA	RST LAB   DIN EN [45545-2]	
<b>PT220</b>			
PEEK	BGE	DNV GL   EN 62275:2009, VDE   DIN EN 62275:2016- 01, Lloyd's Register   IEC 62275	
<b>PT2A</b>			
PEEK	BGE	DNV GL   EN 62275:2009, VDE   DIN EN 62275:2010- 07	
<b>Q120I</b>			
PA66	BU	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/ UL 746B	E65344
	GN		
	NA		
	RD		
<b>Q120M</b>			
PA66	BU	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/ UL 746B	E65344
	GN		
	NA		
	RD		

Anyag	Szín	Specifikációk	UL fajlszám
<b>Q120R</b>			
PA66	BU	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/ UL 746B	E65344
	GN		
	RD		
<b>Q18I</b>			
PA66	BU	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/ UL 746B	E65344
	GN		
	RD		
<b>Q18L</b>			
PA66	BU	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/ UL 746B	E65344
	GN		
	NA		
	RD		
<b>Q18R</b>			
PA66	GN	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/ UL 746B	E65344
	NA		
	RD		
<b>Q30L</b>			
PA66	BU	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/ UL 746B	E65344
	GN		
	NA		
	RD		
<b>Q30R</b>			
PA66	BU	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/ UL 746B	E65344
	GN		
	RD		
<b>Q50L</b>			
PA66	BU	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/ UL 746B	E65344
	GN		
	NA		
	RD		
<b>Q50R</b>			
PA66	NA	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/ UL 746B	E65344
<b>QM20</b>			
PA66	BK	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/ UL 746B	E65344
	NA		
<b>Robusto (LPH942)</b>			
PA11	BK	Lloyd's Register   IEC 62275	
<b>Robusto (LPH962)</b>			
PA11	BK	Lloyd's Register   IEC 62275	
<b>Robusto (LPH992)</b>			
PA11	BK	Lloyd's Register   IEC 62275	
<b>T120I</b>			
PA66	NA	DNV GL   IEC 62275:2006, Bureau Veritas   IEC 60092 series	
PA66W	BK	DNV GL   IEC 62275:2006	



## Szabványok a HellermannTyton kábelkötegelők és rögzítők részére

Anyag	Szín	Specifikációk	UL fájlszám
<b>T120L</b>			
PA66HS	BK	Bureau Veritas   IEC 60092 series	
	NA		
<b>T120M</b>			
PA66	NA	DNV GL   IEC 62275:2006, UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B, Bureau Veritas   IEC 60092 series	E64963
PA66W	BK	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B	
<b>T120R</b>			
E/TFE	BU	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B	E193818
<b>T120R(E)</b>			
PA66	GN	Bureau Veritas   IEC 60092 series	
	NA	DNV GL   IEC 62275:2006, Bureau Veritas   IEC 60092 series	
	RD	DNV   IEC 62275:2006, Bureau Veritas   IEC 60092 series	
PA66W	BK	DNV GL   IEC 62275:2006, UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B, Bureau Veritas   IEC 60092 series	E64963
<b>T150M</b>			
PA66	NA	UL   ANSI/UL 746B, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 62275	E64139
<b>T150R</b>			
PA66	NA	UL   ANSI/UL 746B, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 62275	E85319
<b>T150R(H)</b>			
PA66	BU	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B	E85319
	RD		
	YE		
PA66W	BK	DNV GL   IEC 62275:2006, UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B	

Anyag	Szín	Specifikációk	UL fájlszám
<b>T18I</b>			
PA66	NA	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B, DNV GL   IEC 62275:2006	E85319
PA66HS	BK	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B	
	NA	DNV GL   IEC 62275:2006, UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B	
PA66W	BK	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, DNV GL   IEC 62275:2006	
<b>T18L</b>			
PA66	NA	UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 746B, DNV GL   IEC 62275:2006	E85319
PA66HS	BK	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B	
	NA	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B	
PA66W	BK	DNV GL   IEC 62275:2006	
<b>T18R</b>			
E/TFE	BU	UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 62275, DNV GL   IEC 62275:2006	E64962
PA66			UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B
	GN	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B, DNV GL   IEC 62275:2006	
	NA	UL   ANSI/UL 746B, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 62275, DNV GL   IEC 62275:2006	
	RD	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B, DNV GL   IEC 62275:2006	
PA66HS	YE	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B, DNV GL   IEC 62275:2006	
	BK		
PA66HS	NA	STD78750, Bundesamt für Wehrtechnik   VG 95387 Part 2 Edition: 2008-12, Bundesamt für Wehrtechnik   VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12, UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B	
PA66W	BK	UL   ANSI/UL 62275, DNV GL   IEC 62275:2006	



**2019. szeptember. Gondosan ellenőriztük a katalógus oldalain található összes információt. Ennek ellenére az adatok időközben megváltozhatnak. Következésképpen nem garantáljuk, hogy az információk minden esetben naprakészek, teljeseek és helyesek. További részletekért és a legfrissebb információért kérjük, keresse fel weboldalunkat.**





## Szabványok a HellermannTyton kábelkötegelők és rögzítők részére

Anyag	Szín	Specifikációk	UL fájl szám
<b>T30L</b>			
PA66	NA	DNV GL   IEC 62275:2006	
PA66HS	BK	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B	E85319
	NA	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B, Bureau Veritas   IEC 60092 series	E64963
PA66W	BK	DNV GL   IEC 62275:2006	
<b>T30LL</b>			
PA66	NA	Bureau Veritas   IEC 60092 series	-
PA66W	BK	DNV GL   IEC 62275:2006	
<b>T30R</b>			
E/TFE	BU	UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 62275	E64962
PA66	GN	Bureau Veritas   IEC 60092 series	
	NA	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B	E85319
	RD	Bureau Veritas   IEC 60092 series	
	YE		
PA66HS	BK	STD78750, Bundesamt für Wehrtechnik   VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12, Bundesamt für Wehrtechnik   VG 95387 Part 2 Edition: 2008-12, UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B	E85319
	NA		
<b>T50I</b>			
PA66HS	BK	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B, Bureau Veritas   IEC 60092 series	E85319
	NA	Bureau Veritas   IEC 60092 series, UL   CAN/CSA-C22.2 no. 62275, UL   CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B, Bundesamt für Wehrtechnik   VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12	E64963

Anyag	Szín	Specifikációk	UL fájl szám
<b>T50L</b>			
E/TFE	BU	UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 62275	E64962
PA66	GN	Bureau Veritas   IEC 60092 series	
	RD		
	YE		
PA66HS	BK	Bundesamt für Wehrtechnik   VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12, UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B	E85319
	NA	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B, DNV   IEC 62275:2006, Bureau Veritas   IEC 60092 series	E64963
<b>T50M</b>			
PA66	NA	DNV   IEC 62275:2006, Bureau Veritas   IEC 60092 series	
PA66W	BK	DNV GL   IEC 62275:2006	
<b>T50R</b>			
E/TFE	BU	UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 62275	E64962
PA66	RD	Bureau Veritas   IEC 60092 series	
	YE		
<b>T50S</b>			
PA66	NA	DNV GL   IEC 62275:2006, Bureau Veritas   IEC 60092 series	
PA66W	BK	DNV GL   IEC 62275:2006	
<b>T80L</b>			
PA66HS	BK	Bundesamt für Wehrtechnik   VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12	
	NA	STD78750, Bundesamt für Wehrtechnik   VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12	



### Szabványok a HellermannTyton szigetelő termékek részére

TÍPUS	Specifikációk
HIS-3	CSA   C22.2 no. 198.1-06, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1 and 3, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 2 (clear), UL   ANSI/UL 224
HIS-A	CSA, CSA   C22.2 no. 198.1-06, SAE - AMS - DTL-23053/4, UL   ANSI/UL 224, UL   CSA-C22.1, UL   CSA-C22.2 No.198.1
ShrinKit 321-A	SAE - AMS - DTL-23053/4 Class 3 (except clear)
ShrinKit 321-A Basic	
ShrinKit 321 Basic	SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1
ShrinKit 321 Universal	SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1 (colours), SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 2 (clear)
ShrinKit 321 Universal Basic	SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1
TCN20	CSA, CSA   C22.2 no. 198.1-06, UL   ANSI/UL 224, UL 224 125 °C 600V VW-1
TF21	CSA   C22.2 no. 198.1-99, JAR/FAR 25.853, RATP   NF F 00-608:1995, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1, UL   ANSI/UL 224
TF24	DEF STAN 59-97 Type 2B, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 2, VDE   VG 95343-5:2006-06
TF31	CSA   CSA-C22.2 No.198.1-99, UL   ANSI/UL 224
TREDUX	CSA   C22.2 no. 198.1-06, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1 and 3, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 2 (clear), UL   ANSI/UL 224
TA32	CSA   C22.2 no. 198.1-99, SAE - AMS - DTL-23053/4 Class 3, UL   ANSI/UL 224

A specifikációk csak egyes cikkszámokra vonatkoznak. További információkat kérjen az ügyfélszolgálatunktól.

### Szabványok a HellermannTyton zsugorcsővekhez és hőre zsugorodó öntött idomokhoz a VG Norm 95343 szerint

Megnevezés VG Szabvány szerint	TÍPUS
VG 95343 T05 B 001 M	TF24-1.2/0.6
VG 95343 T05 B 002 M	TF24-1.6/0.8
VG 95343 T05 B 003 M	TF24-2.4/1.2
VG 95343 T05 B 004 M	TF24-3.2/1.6
VG 95343 T05 B 005 M	TF24-4.8/2.4
VG 95343 T05 B 006 M	TF24-6.4/3.2
VG 95343 T05 B 007 M	TF24-9.5/4.8
VG 95343 T05 B 008 M	TF24-12.7/6.4
VG 95343 T05 B 009 M	TF24-19.1/9.5
VG 95343 T05 B 010 M	TF24-25.4/12.7
VG 95343 T05 B 011 M	TF24-38.1/19.1
VG 95343 T05 B 012 M	TF24-50.8/25.4
VG 95343 T05 B 013 M	TF24-76.2/38.1
VG 95343 T05 B 014 M	TF24-101.6/50.8

**i** 2019. szeptember. Gondosan ellenőriztük a katalógus oldalain található összes információt. Ennek ellenére az adatok időközben megváltozhatnak. Következésképpen nem garantáljuk, hogy az információk minden esetben naprakészek, teljesekek és helyesek. További részletekért és a legfrissebb információért kérjük, keresse fel weboldalunkat.

### Szabványok a HellermannTyton védőcsövek és szerelvények részére

TÍPUS	Specifikációk	UL fájlszám
HG-SW Standard Weight PA6	Lloyd's Register   BS EN 61386-23:2004, UL   ANSI/UL 1695	E325250
Helawrap HWPP 25 m	EDAG   ECE R 118-03 Abschnitt 6, 2017-06	
Helawrap HWPP 2 m		
Twist-In Standard	UL   UL 1441	E197993
Twist-In Distripack		
T1-E, T1-EF Wiring ducts	UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 746B	E357929
T1, T1-F Wiring Ducts		

A specifikációk csak egyes cikkszámokra vonatkoznak. További információkat kérjen az ügyfélszolgálatunktól.



## Szabványok a HellermannTyton huzalcsatlakozókhoz és elektromos szalagokhoz

TERMÉK CÍMSOR 2	TÍPUS	Specifikációk
HelaCon Kioldható	HCR-2	OVE   EN 60998-2-2:2005-05-01, OVE   EN 60998-1:2005-05-01, CE   2014/35/EU
	HCR-3	OVE   EN 60998-2-2:2005-05-01, OVE   EN 60998-1:2005-05-01, CE   2014/35/EU,
	HCR-5	UL   UL 486C, UL   CSA C22.2 No. 188-13
HelaCon Lux	HECL-1/1	FIMKO, ENEC, VDE   DIN EN 60998-2-2:2005-03, cULus, KEMA-KEUR   EN 60998-2-2:1993, CEBEC
	HECL-2/1	VDE   DIN EN 60998-2-2:2005-03, KEMA-KEUR   EN 60998-2-2:1993, FIMKO, ENEC, cULus, CEBEC
HelaCon Plus Mini	HCPM-2	Intertek Semko   EN 60998-2-2:2004, NEMKO AS   EN 60998-2-2:2004, SGS Fimko Ltd   EN 60998-2-2:2004, ENEC, UL   ANSI/UL 486-C, UL   ANSI/UL 486-B, UL   ANSI/UL 486-A, cULus, SGS Fimko Ltd   EN 60998-2-2:201, CE   2006/65/EC
	HCPM-3	
	HCPM-4	
	HCPM-5	
	HCPM-6	
	HCPM-8	
	HCPM Variobox 350	Intertek Semko   EN 60998-2-2:2004, NEMKO AS   EN 60998-2-2:2004, SGS Fimko Ltd   EN 60998-2-2:2004, ENEC, CE   2006/65/EC
HelaTape Flex	HTAPE-FLEX2000+19x20	UL   UL 510
	HTAPE-FLEX2000+38x20	
HelaTape Flex 1000+	HTAPE-FLEX1000+ 19x20	VDE   IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90, UL   UL 510
	HTAPE-FLEX1000+ 19x20 PACK	
	HTAPE-FLEX1000+ 19x33	
	HTAPE-FLEX1000+ 19x6	
	HTAPE-FLEX1000+ 50x33	
	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	
HelaTape Flex 15	HTAPE-FLEX15-15x10	VDE   IEC 60454-3-1-6/F-PVCP/90
	HTAPE-FLEX15-15x25	VDE   IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90

## Szabványok a HellermannTyton azonosítási rendszerekhez

TÍPUS	Specifikációk
3:1 TCGT	CSA   C22.2 no. 198.1-99
3:1 TULT DS	MIL-STD-202G Method 215K, UL   ANSI/UL 224
CRADLE RFID TPU	CE   Article 41 of Directive 2014/34/EU, FTZÚ   EN 50303:2000, FTZÚ   EN 60079-0:2012, FTZÚ   EN 60079-11:2012
HEXTAG RFID PA66	CE   Article 41 of Directive 2014/34/EU, FTZÚ   EN 60079-0:2012, FTZÚ   EN 60079-11:2012
Hőátviteli Szalagok Ragasztó Címkék	UL   ANSI/UL 969
IT Kötegelők	CAGE Code 53421, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 746B, UL   CAN/CSA-C22.2 no. 62275
RFID Nylon Kötegelők	CE   Article 41 of Directive 2014/34/EU, FTZÚ   EN 50303:2000, FTZÚ   EN 60079-0:2012, FTZÚ   EN 60079-11:2012
TT4030 Nyomatató	CE   2011/65/EU, CE   2014/35/EU, iLab   CE 2014/35/EU, iLab   DIN EN 55032:2012-12, iLab   DIN EN 55032:2016-02, iLab   DIN EN 55032 Berichtigung 1:2013-04, iLab   DIN EN 61000-6-2:2006-03, iLab   DIN EN 61000-6-2 Berichtigung 1:2011-06, iLab   EN 61000-3-2, iLab   EN 61000-6-2, iLab   IEC 60950-1 (ed.2), iLab   IEC 60950-1 (ed.2);am1, iLab   IEC 60950-1 (ed.2);am <sup>2</sup>
TT430 Accessories	CEN
TT431 Printer	CE   2014/35/EU, iLab   DIN EN 55024:2011-09, iLab   DIN EN 55024:2016-05, iLab   DIN EN 55032:2012-12, iLab   DIN EN 55032:2016-02, iLab   DIN EN 55032 Berichtigung 1:2013-04, iLab   DIN EN 61000-6-2:2006-03, iLab   DIN EN 61000-6-2 Berichtigung 1:2011-06, iLab   EN 55024:2011-09, iLab   EN 61000-6-2, iLab   FCC eCFR 47 FCC part 15 - subpart B, limit class A
WIC Kiegészítők	EN 60062, IEC 304

A specifikációk csak egyes cikkszámokra vonatkoznak. További információkat kérjen az ügyfélszolgálatunktól.

**Szabványok a HellermannTyton kötegelő szerszámokhoz**

TÍPUS	Specifikációk
EVO7	CAGE Code 53421
MK3PNSP2	GS, CE   2006/42/EG, DEKRA   EN ISO 11148-2:2011
T18RA3500	UL   ANSI/UL 62275
	UL   ANSI/UL 62275, UL   ANSI/UL 1565, UL   ANSI/UL 746B
T18RA50	UL   CAN/CSA-C22.2 no. 62275

A specifikációk csak egyes cikkszámokra vonatkoznak. További információkat kérjen az ügyfélszolgálatunktól.



**2019. szeptember. Gondosan ellenőriztük a katalógus oldalain található összes információt. Ennek ellenére az adatok időközben megváltozhatnak. Következésképpen nem garantáljuk, hogy az információk minden esetben naprakészek, teljesek és helyesek. További részletekért és a legfrissebb információért kérjük, keresse fel weboldalunkat.**

Cikkszám	Típus	Oldal	Cikkszám	Típus	Oldal	Cikkszám	Típus	Oldal
106-00000	Autotool 2000 CPK	182	109-00203	Q120R	41	111-03260	T30R	34
106-00040	Bench mount kit CPK	183	109-00204	Q120R	41	111-03419	T30L	31
106-00050	Overhead suspension CPK	183	109-00205	Q120R	41	111-03450	T30L	35
106-00100	Power pack CPK	182	109-00207	Q120M	41	111-03459	T30L	35
106-00110	Power pack CPK with control box	182	109-00208	Q120M	41	111-03460	T30L	34
106-29010	Force measurement device with grip mount CPK	183	109-00209	Q120M	41	111-03529	T30LL	31
106-29011	Force measurement device with robot adapter CPK	183	109-00210	Q120M	41	111-03570	T30LL	34
109-00001	Q18R	39	110-03400	MK3PNSP2	189	111-04800	T50R	32
109-00007	Q18L	39	110-30002	SP MK3PNSP2 air hose 3 meters	189	111-04801	T50R	32
109-00012	Q30L	39	110-30101	SP MK3PNSP2 cutting blade	189	111-04804	T50R	32
109-00018	Q50R	39	110-70106	SP EVO7 Blade Kit	191	111-04805	T50R	32
109-00022	Q50L	39	110-70129	EVO7	191	111-05019	T80R	31
109-00024	Q120I	39	110-70130	EVO7SP	191	111-05060	T80R	34
109-00028	Q120M	39	110-80002	European EVO9 tool	191	111-05250	T50I	35
109-00059	Q18R	42	110-80003	EVO9SP	191	111-05259	T50I	35
109-00062	Q18I	42	110-80017	EVO9HT	191	111-05402	T50L	32
109-00065	Q18L	42	110-80037	SP EVO9 Blade	191	111-05404	T50L	32
109-00068	Q30R	42	110-95000	MK9SST	192	111-05406	T50L	32
109-00070	Q30L	42	110-95273	SP MK9SST replacement blade	192	111-05419	T80L	31
109-00072	Q30LR	42	111-00388	T80L	35	111-05428	T50L	32
109-00076	Q50R	42	111-00659	T18R	36	111-05436	T50L	35
109-00078	Q50I	42	111-00698	T30R	36	111-05450	T50L	35
109-00080	Q50L	42	111-00718	T50L	36	111-05459	T80L	35
109-00082	Q120I	42	111-00732	T50R	36	111-05460	T80L	34
109-00084	Q120R	42	111-00829	MCT30R	43	111-05819	T50S	31
109-00086	Q120M	42	111-00830	MCT50R	43	111-05860	T50S	34
109-00148	Q18R	40	111-00831	MCT50L	43	111-06201	T50M	31
109-00149	Q18R	40	111-00937	MCTRELK2M	43	111-06206	T50M	34
109-00150	Q18R	40	111-01125	T120R	36	111-08229	T80I	31
109-00152	Q18I	40	111-01136	MCT120R	43	111-08290	T80I	34
109-00153	Q18I	40	111-01225	MCT18R	43	111-12001	T120R(E)	33
109-00154	Q18I	40	111-01235	PT220	44	111-12002	T120R(E)	33
109-00155	Q18I	40	111-01549	MST2005	53	111-12019	T120R(E)	31
109-00157	Q18L	40	111-01550	MST3605	53	111-12060	T120R(E)	34
109-00158	Q18L	40	111-01551	MST5005	53	111-12219	T120I	31
109-00159	Q18L	40	111-01552	MST7005	53	111-12230	T120I	34
109-00160	Q18L	40	111-01586	MBT14HFCRFID	172	111-12440	T120L	35
109-00162	Q30R	41	111-01587	MBT20HFCRFID	172	111-12449	T120L	35
109-00163	Q30R	41	111-01588	MBT27HFCRFID	172	111-12619	T120M	31
109-00164	Q30R	41	111-01589	MBT33HFCRFID	172	111-12660	T120M	34
109-00165	Q30R	41	111-01591	T50RFIDCHA	171	111-14819	T150R	31
109-00167	Q30L	41	111-01631	MST360M	53	111-14860	T150R(H)	34
109-00168	Q30L	41	111-01632	MST500M	53	111-15619	T150M	31
109-00169	Q30L	41	111-01633	MST700M	53	111-15660	T150M	34
109-00170	Q30L	41	111-01638	T50RFIDCLA	171	111-81821	IT18R	162
109-00172	Q30LR	41	111-01639	T50RFIDCHA	171	111-81919	IT18FL	162
109-00173	Q30LR	41	111-01673	T50RFIDCHA	171	111-85019	IT50R	163
109-00174	Q30LR	41	111-01919	T18R	31	111-85119	IT50RT	163
109-00175	Q30LR	41	111-01950	T18R	35	111-85219	IT50RD	163
109-00182	Q50R	41	111-01959	T18R	35	111-85319	IT50L	163
109-00183	Q50R	41	111-01960	T18R	34	111-85369	T50SL5	56
109-00184	Q50R	41	111-02049	T18L	35	111-85519	T18RSF	56
109-00185	Q50R	41	111-02119	T18L	31	111-85560	T18RSF	56
109-00187	Q50I	41	111-02159	T18L	35	111-93058	MBT5SS	52
109-00188	Q50I	41	111-02160	T18L	34	111-93088	MBT8SS	52
109-00189	Q50I	41	111-02319	T18I	31	111-93148	MBT14SS	52
109-00190	Q50I	41	111-02358	T18I	35	111-93208	MBT20SS	52
109-00192	Q50L	41	111-02359	T18I	35	111-93278	MBT27SS	52
109-00193	Q50L	41	111-02360	T18I	34	111-93338	MBT33SS	52
109-00194	Q50L	41	111-02406	T50RFIDCHA	171	111-94088	MBT8HS	52
109-00195	Q50L	41	111-03004	T30R	32	111-94148	MBT14HS	52
109-00197	Q120I	41	111-03006	T30R	32	111-94208	MBT20HS	52
109-00198	Q120I	41	111-03008	T30R	32	111-94278	MBT27HS	52
109-00199	Q120I	41	111-03014	T30R	32	111-94338	MBT33HS	52
109-00200	Q120I	41	111-03050	T30R	35	111-95148	MBT14XHS	52
109-00202	Q120R	41	111-03219	T30R	31	111-95208	MBT20XHS	52
			111-03259	T30R	35	111-95278	MBT27XHS	52

Cikkszám	Típus	Oldal	Cikkszám	Típus	Oldal	Cikkszám	Típus	Oldal
111-95338	MBT33XH5	52	148-00094	SpotClip-I	145	151-01637	RCA180SM6	70
112-00011	Robusto (LPH942)	45	148-00098	SpotClip-II	146	151-01638	RCA180MM6	70
112-00012	Robusto (LPH962)	45	148-00121	SpotClip-III	147	151-01639	RCA180LM6	70
112-00013	Robusto (LPH992)	45	148-90022	HECL-1/1	142	151-01643	RCA90SM6	70
112-00025	Robusto (LPH922)	45	148-90023	HECL-2/1	142	151-01644	RCA90LM6	70
115-00000	SpeedyTie (RTT750HR)	50	148-90036	HCPM-2	140	151-01645	RCB180SM6	71
115-00001	SpeedyTie (RTT750HR)	50	148-90037	HCPM-3	140	151-01646	RCB180MM6	71
115-00002	LR55R	47	148-90038	HCPM-4	140	151-01647	RCB180LM6	71
115-00003	LR55R	47	148-90039	HCPM-5	140	151-01651	RCB90SM6	71
115-00004	LR55R	47	148-90040	HCPM-6	140	151-01652	RCB90LM6	71
115-00005	LR55R	47	148-90041	HCPM-8	140	151-01653	RCC180SM6	71
115-00006	LR55R	47	148-90043	HCR-2	141	151-01654	RCC180MM6	71
115-00008	LR55R	47	148-90044	HCR-3	141	151-01655	RCC180LM6	71
115-00030	SpeedyTie (RTT750HR)	50	148-90045	HCR-5	141	151-01659	RCC90SM6	71
115-00106	REZ200	49	148-90046	HCPM Variobox 350	140	151-01660	RCC90LM6	71
115-00132	REZ200	49	150-40591	T5OROSECSA	59	151-01683	LKCSF1	67
115-00138	REZ300	49	150-55850	T3ORFT5	57	151-02659	FMB4APT-I	62
115-00147	REZ200	49	150-76099	T5OROSEC4A	59	151-07100	HDM321	69
115-07010	RT5ORSF	56	150-77941	T5ORFT6	57	151-07500	HDM501	69
115-07190	SOFTFIX XS	48	150-77950	T3ORFT6	57	151-10901	QM20	66
115-07270	SOFTFIX S	48	151-00134	HDM19	69	151-10902	QM30	66
115-11270	SOFTFIX M	48	151-00437	HDM25	69	151-10903	QM40	66
115-11350	SOFTFIX L	48	151-00439	HDM312	69	151-10911	QM20	66
115-28590	SOFTFIX XL	48	151-00653	KR6G5	68	151-10912	QM30	66
115-28898	SOFTFIX XXL	48	151-00654	KR8G5	68	151-10913	QM40	66
115-40200	REZ200	49	151-01169	MCMB3	65	151-10950	QT7016R	161
115-40300	REZ300	49	151-01170	MCMB4	65	151-10951	QT7040R	161
116-01812	T18R	32	151-01390	RCB180SM10	71	151-10952	QT7040S	161
116-01814	T18R	32	151-01416	RCA180SM8	70	151-10953	QT10065R	161
116-01815	T18R	32	151-01417	RCA180SM10	70	151-24619	KR6G5	68
116-01816	T18R	32	151-01418	RCA180SM12	70	151-24660	KR6G5	68
116-05412	T80L	33	151-01419	RCA180MM8	70	151-24819	KR8G5	68
116-05414	T80L	33	151-01437	RCA90LM8	70	151-24850	KR8G5	68
116-05415	T80L	33	151-01440	RCB180SM8	71	151-25219	NY3256	67
116-05416	T80L	33	151-01441	RCB180SM12	71	151-27010	LKC	67
116-08012	T80R	33	151-01457	RCB90SM8	71	151-27019	LKC	67
116-08014	T80R	33	151-01460	RCB90LM8	71	151-27202	LKCSF1	67
116-08015	T80R	33	151-01472	RFID CRADLE	174	151-27219	LKCSF1	67
116-08016	T80R	33	151-01474	RCC180SM8	71	151-30600	CTM3	68
116-15012	T150R(H)	33	151-01475	RCC180SM10	71	151-30605	CTM3	68
116-15014	T150R(H)	33	151-01476	RCC180SM12	71	155-46302	T5OSOSSB6HE	58
116-15016	T150R(H)	33	151-01492	RCC90SM8	71	156-00025	T5ORFT5	57
118-00032	PT2A	44	151-01495	RCC90LM8	71	156-01155	T5ORDHA8.4x20	61
118-00116	PT3B	44	151-01499	RCD180SM8	71	156-01167	MBT8HFCRFID	172
120-40019	T18RA50	184	151-01501	RCD180SM10	71	156-01203	T5ORDHA5.5x15	61
120-40020	T18RA50	184	151-01502	RCD180SM12	71	156-01565	MBT8HHFRFID	172
120-46009	T18RA3500	184	151-01521	RCD90LM8	71	156-01566	MBT14HHFRFID	172
120-50009	T18RA3500	184	151-01527	FMB4APT-I	62	156-01567	MBT20HHFRFID	172
120-50010	T18RA3500	184	151-01528	FMB4APT-I	62	156-01568	MBT27HHFRFID	172
121-00680	KR6/8	192	151-01529	RCTT	71	156-01569	MBT33HHFRFID	172
121-63519	KR6/35	46	151-01530	RCINSERTA	71	157-00037	T5OSOSSB5-High-E-C-CC	58
121-63555	KR6/35	46	151-01531	RCINSERTB	71	157-00101	T6OROSSB6HEC	58
121-63560	KR6/35	46	151-01532	RCINSERTC	71	157-00118	T5OROSFTM6SO12.5A	60
122-68019	SP KR6/8 replacement blade	192	151-01533	RCINSERTD	71	157-00119	T5OROSFT6SO25A	60
126-00001	T50SL5	56	151-01556	MB2APT-I	63	157-00120	T5OROSFT8SO25A	60
130-00012	TEXTIE S	51	151-01557	MB3APT-I	63	157-00130	T5OROSFT6SO12.5A	60
130-00013	TEXTIE M	51	151-01558	MB3APT-I	63	157-00131	T5OROSFTM6SO12.5B	60
130-00014	TEXTIE M	51	151-01559	MB4APT-I	63	157-00145	T5OROSFT6SO12.5A	60
130-00016	TEXTIE M	51	151-01560	MB4APT-I	63	157-00158	T5OROSFT6SO25A	60
130-00017	TEXTIE M	51	151-01561	MB5APT-I	63	157-00164	T5OROSFT6SO25R	60
130-00018	TEXTIE M	51	151-01582	RFID HEXTAG	173	157-00165	T5OROSFT6SO12.5R	60
130-00019	TEXTIE L	51	151-01591	QM20APT-I	66	157-00169	T5OROSFT6SO25B	60
130-00020	TEXTIE SM	51	151-01592	QM20APT-I	66	157-00170	T5OROSFT8SO25B	60
130-00021	TEXTIE M	51	151-01593	QM30APT-I	66	157-00171	T5OROSFT6SO12.5B	60
130-00022	TEXTIE 25M	51	151-01594	QM30APT-I	66	157-00172	T5OROSFTM6SO25B	60
133-01553	T5OSOSWSP5E-2	58	151-01595	QM40APT-I	66	157-00196	T5OROSFT825SO	60
148-00076	SpotClip-I	145	151-01596	QM40APT-I	66	157-00197	T5OROSFT6525SO	60

Cikkszám	Típus	Oldal	Cikkszám	Típus	Oldal	Cikkszám	Típus	Oldal
157-00216	TSOROSFT612.5SO	60	166-11112	HG-SW28	110	166-24901	HGL21-T	109
161-41000	SBPE1.5	114	166-11113	HG-SW42	110	166-25000	HG13-R16	109
161-41001	SBPE1.5	114	166-11114	HG-SW54	110	166-25100	HGL13-R16	109
161-41100	SBPE4	114	166-11118	HG-SW34	110	166-25109	HGL21-R42	109
161-41101	SBPE4	114	166-21000	HG10-S-M12	108	166-25801	HG16-Y13	109
161-41200	SBPE9	114	166-21031	HG10-S-PG9	108	166-25804	HG34-Y28	109
161-41201	SBPE9	114	166-21200	HG16-SFL	109	166-25901	HGL16-Y13	109
161-41300	SBPE16	114	166-21204	HG42-SFL	109	166-25903	HGL28-Y21	109
161-41301	SBPE16	114	166-21300	HG13-SM-M16	108	170-01000	Twist-In 05	117
161-46000	SBPEMC1.5	115	166-21304	HG28-SM-M25	108	170-01001	Twist-In 08	117
161-46100	SBPEMC4	115	166-21400	HG13-SF-M16	108	170-01002	Twist-In 13	117
161-46200	SBPEMC9	115	166-21407	HG54-SF-M50	108	170-01004	Twist-In 19	117
161-46300	SBPEMC16	115	166-21500	HG13-SCG-M16	109	170-01005	Twist-In 25	117
161-60001	HAT8	112	166-21507	HG54-SCG-M50	109	170-01006	Twist-In 29	117
161-60002	HAT16	112	166-21600	HGL13-S-M16	108	170-01007	Twist-In 32	117
161-60003	HAT20	112	166-21619	HGL28-S-M32	108	170-01008	Twist-In 38	117
161-60004	HAT25	112	166-21800	HGL16-SFL	109	170-01010	Twist-In 50	117
161-60005	HAT30	112	166-21801	HGL21-SFL	109	170-01011	Twist-In 05	117
161-64101	HWPP8	111	166-21900	HGL13-SM-M16	108	170-01012	Twist-In 08	117
161-64102	HWPP8	111	166-21902	HGL16-SM-M20	108	170-01013	Twist-In 13	117
161-64103	HWPP8	111	166-22000	HGL13-SF-M16	108	170-01014	Twist-In 19	117
161-64104	HWPP8	111	166-22005	HGL34-SF-M32	108	170-01015	Twist-In 25	117
161-64201	HWPP16	111	166-22100	HGL13-SCG-M16	109	170-01016	Twist-In 29	117
161-64202	HWPP16	111	166-22107	HGL54-SCG-M50	109	170-01017	Twist-In 32	117
161-64203	HWPP16	111	166-22200	HG10-90-M12	108	170-01018	Twist-In 38	117
161-64204	HWPP16L2	112	166-22220	HG11-90-M12	108	170-01300	HEGWS20	118
161-64205	HWPP16L2	112	166-22400	HG16-90FL	109	170-01301	HEGWS25	118
161-64206	HWPP16L2	112	166-22402	HG28-90FL	109	170-01302	HEGWS30	118
161-64207	HWPP16	111	166-22500	HG13-90M-M16	108	170-01303	HEGWS35	118
161-64301	HWPP20	111	166-22513	HG21-90M-PG16	108	170-01304	HEGWS40	118
161-64302	HWPP20	111	166-22600	HG13-90F-M16	108	170-01305	HEGWS45	118
161-64303	HWPP20	111	166-22604	HG28-90F-M25	108	170-01306	HEGWS50	118
161-64304	HWPP20	111	166-22701	HGL13-90CG-M16	109	170-01307	HEGWS60	118
161-64401	HWPP25	111	166-22702	HGL16-90CG-M16	109	170-01308	HEGWS70	118
161-64402	HWPP25	111	166-22800	HGL13-90-M16	108	170-01309	HEGWS80	118
161-64403	HWPP25	111	166-22803	HGL21-90-M20	108	170-01310	HEGWS90	118
161-64404	HWPP25L2	112	166-23000	HGL16-90FL	109	170-01311	HEGWS100	118
161-64405	HWPP25L2	112	166-23001	HGL21-90FL	109	170-01312	HEGWS115	118
161-64406	HWPP25L2	112	166-23100	HGL13-90M-M16	108	170-01313	HEGWS145	118
161-64407	HWPP25	111	166-23105	HGL34-90M-M32	108	170-01314	HEGWS176	118
161-64501	HWPP30	111	166-23200	HGL13-90F-M16	108	170-01315	HEGWS200	118
161-64502	HWPP30	111	166-23206	HGL42-90F-M40	108	170-80150	HLB15	116
161-64503	HWPP30	111	166-23301	HG13-90CG-M16	109	170-80250	HLB25	116
161-64504	HWPP30	111	166-23305	HG28-90CG-M25	109	170-80350	HLB35	116
161-66000	HWPPMC8	113	166-23400	HG16-45-M20	108	170-99001	HSG0	195
161-66100	HWPPMC16	113	166-23411	HG42-45-PG36	108	173-00400	HEGEMIP04	119
161-66200	HWPPMC20	113	166-23600	HG16-45FL	109	173-00600	HEGEMIP06	119
161-66300	HWPPMC25	113	166-23601	HG21-45FL	109	173-00800	HEGEMIP08	119
161-66400	HWPPMC30	113	166-23700	HG16-45M-M20	108	173-01000	HEGEMIP10	119
164-40010	HTWD-FLEX-10	120	166-23705	HG54-45M-M50	108	173-01200	HEGEMIP12	119
164-40015	HTWD-FLEX-A-10	120	166-23800	HG16-45F-M20	108	173-01400	HEGEMIP14	119
164-40020	HTWD-FLEX-20	120	166-23903	HG16-45CG-M20	109	173-01600	HEGEMIP16	119
164-40025	HTWD-FLEX-A-20	120	166-23907	HG42-45CG-M40	109	173-01800	HEGEMIP18	119
164-40030	HTWD-FLEX-30	120	166-24000	HGL16-45-M20	108	173-02000	HEGEMIP20	119
164-40035	HTWD-FLEX-A-30	120	166-24003	HGL34-45-M32	108	181-10018	HTWD-PW-15X18	123
164-40040	HTWD-FLEX-40	120	166-24200	HGL16-45FL	109	181-10028	HTWD-PW-25X30	123
164-40045	HTWD-FLEX-A-40	120	166-24203	HGL34-45FL	109	181-10038	HTWD-PW-15X30	123
166-11100	HG-SW10	110	166-24300	HGL16-45M-M20	108	181-10058	HTWD-PW-15X40	123
166-11101	HG-SW11	110	166-24301	HGL21-45M-M20	108	181-10068	HTWD-PW-25X40	123
166-11102	HG-SW13	110	166-24400	HGL16-45F-M20	108	181-10078	HTWD-PW-40X40	124
166-11103	HG-SW16	110	166-24410	HGL34-45F-PG29	108	181-10088	HTWD-PW-60X40	124
166-11104	HG-SW21	110	166-24503	HGL16-45CG-M20	109	181-10098	HTWD-PW-80X40	124
166-11105	HG-SW28	110	166-24508	HGL54-45CG-M50	109	181-10108	HTWD-PW-100X40	124
166-11106	HG-SW34	110	166-24600	HG16-HG16	109	181-10118	HTWD-PW-15X60	123
166-11109	HG-SW67	110	166-24601	HG21-HG21	109	181-10138	HTWD-PW-25X60	123
166-11110	HG-SW16	110	166-24800	HG16-T	109	181-10148	HTWD-PW-40X60	124
166-11111	HG-SW21	110	166-24900	HGL16-T	109	181-10158	HTWD-PW-60X60	124









Cikkszám	Típus	Oldal	Cikkszám	Típus	Oldal
596-12616	TAG16TD3-1206-WH	169	710-10601	HTAPE-FLEX1000+ 19x20 PACK	131
596-12617	TAG17TD2-1206-WH	169	710-10602	HTAPE-FLEX1000+ 19x20	131
596-12627	TAG27TD2-1206-WH	169	710-10603	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	131
596-12631	TAG31TD3-1206-WH	169	710-10604	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	131
596-12634	TAG34TD3-1206-WH	169	710-10605	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	131
596-12635	TAG35TD3-1206-WH	169	710-10606	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	131
596-12661	TAG61TD3-1206-WH	169	710-10607	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	131
596-12662	TAG62TD1-1206-WH	170	710-10608	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	131
596-12663	TAG63TD1-1206-WH	170	710-10609	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	131
596-12664	TAG64TD1-1206-WH	170	710-10610	HTAPE-FLEX1000+ 19x33	131
596-12665	TAG65TD1-1206-WH	170	710-10611	HTAPE-FLEX1000+ 50x33	131
596-12666	TAG66TD1-1206-WH	170	710-10612	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	131
596-12667	TAG67TD2-1206-WH	169	710-10701	HTAPE-FLEX2000+19x20	132
596-12668	TAG68TD1-1206-WH	170	710-10705	HTAPE-FLEX2000+38x20	132
596-12669	TAG69TD2-1206-WH	170	711-00307	HTAPE-POWER 660-RM	134
596-12671	TAG71TD6-1206-WH	169	711-10000	HTAPE-SHIELD310	133
596-12672	TAG72TD1-1206-WH	170	711-10001	HTAPE-SHIELD310	133
596-12673	TAG73TD1-1206-WH	170	711-10002	HTAPE-SHIELD320	133
596-21204	TAG02TD1-1204-SR	168	711-10300	HTAPE-POWER650	134
596-21209	TAG1TD2-1209-WHCL	154	711-10400	HTAPE-POWER800	135
596-21211	TAG15-09TE-1211-YE	165	711-10401	HTAPE-POWER810	135
596-22320	TAG22TD3-323-WHCL	155	712-00200	HTAPE-TEX-19x10	138
596-23320	TAG23TD5-323-WHCL	155	712-00201	HTAPE-TEX-19x10	138
596-24320	TAG24TD1-323-WHCL	155	712-00202	HTAPE-TEX-19x10	138
596-25320	TAG25TD3-323-WHCL	155	712-00203	HTAPE-TEX-19x10	138
596-26320	TAG26TD6-323-WHCL	155	712-00204	HTAPE-TEX-19x10	138
596-31204	TAGR3TD1-1204-SR	168	712-00205	HTAPE-TEX-19x10	138
596-31209	TAG3TD3-1209-WHCL	154	712-00206	HTAPE-TEX-19x10	138
596-31211	TAG19-11TE-1211-YE	165	712-00500	HTAPE-TEX-19x50	138
596-32091	TAG22TD3-1209-WHCL	154	712-00501	HTAPE-TEX-19x50	138
596-36320	TAG36TD7-323-WHCL	155	712-00502	HTAPE-TEX-19x50	138
596-38320	TAG38TD3-323-WHCL	155	712-00503	HTAPE-TEX-19x50	138
596-41206	TAG4TD1-1206-WH	170	712-00504	HTAPE-TEX-19x50	138
596-41209	TAG91TD1-1209-WHCL	154	712-00505	HTAPE-TEX-19x50	138
596-41211	TAG38-11TE-1211-YE	165	712-00506	HTAPE-TEX-19x50	138
596-51209	TAG25TD3-1209-WHCL	154	712-10001	HTAPE-PROTECT300	137
596-51211	TAG56-22TE-1211-YE	165	712-10002	HTAPE-PROTECT180	136
596-51320	TAG51TD3-323-WHCL	155	712-10003	HTAPE-PROTECT250	136
596-61206	TAG76TD1-1206-WH	170	897-90000	CS-SB	143
596-61209	TAG2TD6-1209-WHCL	154	897-90001	CS-SD	143
596-71204	TAG97TD1-1204-SR	168	897-90003	CS-SH	143
596-71206	TAG77TD1-1206-WH	170	897-90004	CS-SA	144
596-71209	TAG07TD1-1209-WHCL	154	897-90005	CS-P4	143
596-91209	TAG9TD3-1209-WHCL	154	897-90006	CS-P5	143
598-12027	TAG120B-270-YE	164	897-90007	CS-P6	143
598-12127	TAG121B-270-YE	164	897-90008	CS-PN	143
598-12227	TAG122B-270-YE	164	897-90018	CS-AW	144
598-12427	TAG124B-270-YE	164	897-90026	CS-ACG0415	144
598-92127	TAG121FB-270-YE	164	897-90027	CS-ACG1630	144
598-92227	TAG122FB-270-YE	164	905-50026	MA47 Kit	95
598-92427	TAG124FB-270-YE	164			
598-92527	TAG125FB-270-YE	164			
710-00100	HTAPE-FLEX15-15x10	130			
710-00101	HTAPE-FLEX15-15x10	130			
710-00102	HTAPE-FLEX15-15x10	130			
710-00103	HTAPE-FLEX15-15x10	130			
710-00104	HTAPE-FLEX15-15x10	130			
710-00105	HTAPE-FLEX15-15x10	130			
710-00106	HTAPE-FLEX15-15x10	130			
710-00107	HTAPE-FLEX15-15x10	130			
710-00108	HTAPE-FLEX15-15x10	130			
710-00109	HTAPE-FLEX15-15x10	130			
710-00110	HTAPE-FLEX15-15x10	130			
710-00115	HTAPE-FLEX15-15x25	130			
710-00146	HTAPE-FLEX15-15x10	130			
710-00147	HTAPE-FLEX15-15x10	130			
710-10600	HTAPE-FLEX1000+ 19x6	131			

Típus	Cikkszám	Oldal	Típus	Cikkszám	Oldal	Típus	Cikkszám	Oldal
1108-1-G	411-08180	99	1602-1-B5W2	416-02008	103	412H623-9	422-40100	98
1108-4-G	411-08480	99	160-41-G	401-60780	99	412H624-9	422-40200	98
1121-1-G	411-21180	99	160-42-G	401-60880	99	412H625-9	422-40300	98
1122-1-G	411-22180	99	160-43-G	401-60980	99	413-1-G	404-13180	99
1123-1-G	411-23180	99	1609-1-B5W2	416-09000	103	418-4-B8W2	404-18020	101
1124-1-G	411-24180	99	1610-1-B5W2	416-10000	103	442-1-B8W	404-42022	101
1125-1-G	411-25180	99	1612-1-B5W2	416-12046	103	442-1-B8WM250	404-42009	99
1126-1-G	411-26180	99	1613-1-B5W2	416-13054	103	492H412-9	422-50000	98
1127-1-G	411-27180	99	1613-1-B5W2	416-13060	99	492H413-9	422-50101	98
1128-1-G	411-28180	99	1614-1-B5W2	416-14047	103	492H414-9	422-50202	98
1129-1-G	411-29180	99	1615-1-B5W2	416-15035	103	492H415-9	422-50302	98
113-1-G	401-13180	99	1616-1-B5W2	416-16053	103	508-5-B8W	405-08049	99
1133-1-G	411-33180	99	1617-1-B5W2	416-17033	103	573H532-9	422-60000	98
1134-1-G	411-34180	99	1620-1-B5W2	416-20028	103	573H533-9	422-60100	98
113-4-G	401-13480	99	176-1-G	401-76180	99	573H534-9	422-60202	98
1135-1-G	411-35180	99	177-1-G	401-77180	99	573H535-9	422-60302	98
1136-1-G	411-36180	99	178-1-G	401-78180	99	Autotool 2000 CPK	106-00000	182
1152-4-G	411-52480	99	179-1-G	401-79180	99	Bench mount kit CPK	106-00040	183
1154-4-G	411-54480	99	199-4-G	401-99480	99	CS-ACG0415	897-90026	144
1155-4-G	411-55480	99	201-1-G	402-01180	99	CS-ACG1630	897-90027	144
1156-4-G	411-56480	99	201-2-G	402-01220	99	CS-AW	897-90018	144
1157-4-G	411-57480	99	203-1-G	402-03180	99	CS-P4	897-90005	143
1158-4-G	411-58480	99	204-1-G	402-04180	99	CS-P5	897-90006	143
1159-4-G	411-59480	99	206-1-G	402-06180	99	CS-P6	897-90007	143
1160-4-G	411-60480	99	212-1-G	402-12180	99	CS-PN	897-90008	143
1201-1-G	412-01180	99	213-1-G	402-13180	99	CS-SA	897-90004	144
1202-1-G	412-02180	99	216-3-B8W	402-16039	100	CS-SB	897-90000	143
1203-1-G	412-03180	99	218-2-B8W	402-18051	100	CS-SD	897-90001	143
1204-1-G	412-04180	99	223-2-B8W	402-23058	100	CS-SH	897-90003	143
1205-1-G	412-05180	99	304-1-G	403-04180	99	CTM3	151-30600	68
1206-1-G	412-06180	99	306-1-G	403-06180	99	CTM3	151-30605	68
1207-1-G	412-07180	99	310-1-G	403-10180	99	E4500	391-90002	194
1209-1-G	412-09180	99	311-1-G	403-11180	99	European EVO9 tool	110-80002	191
1216-1-G	412-16180	99	313C722-9	422-00001	98	EVO7	110-70129	191
129-1-G	401-29180	99	313C732-9	422-00101	98	EVO7SP	110-70130	191
1301-1-G	413-01180	99	313C743-9	422-00201	98	EVO9HT	110-80017	191
130-1-G	401-30180	99	313C753-9	422-00302	98	EVO9SP	110-80003	191
1302-1-G	413-02180	99	313C764-9	422-00400	98	FMB4APT-I	151-01527	62
1303-1-G	413-03180	99	313C774-9	422-00501	98	FMB4APT-I	151-01528	62
1306-1-G	413-06180	99	313E445-9	422-10000	98	FMB4APT-I	151-02659	62
1311-1-G	413-11180	99	313E447-9	422-10100	98	Force measurement device with grip mount CPK	106-29010	183
131-1-G	401-31180	99	313E455-9	422-10200	98	Force measurement device with robot adapter CPK	106-29011	183
132-1-G	401-32180	99	313E457-9	422-10300	98	HA67-19.0/3.2	321-30000	96
133-1-G	401-33180	99	313F322-9	422-20000	98	HA67-33.0/5.5	321-30100	96
134-1-G	401-34180	99	313F332-9	422-20100	98	HA67-44.4/7.4	321-30200	96
135-1-G	401-35180	99	313F343-9	422-20200	98	HA67-50.8/8.3	321-30300	96
136-1-G	401-36180	99	313F353-9	422-20300	98	HA67-69.8/11.7	321-30400	96
138-1-G	401-38180	99	313F364-9	422-20400	98	HAT16	161-60002	112
152-41-G	401-52780	99	313F374-9	422-20500	98	HAT20	161-60003	112
152-42-G	401-52880	99	313F385-9	422-20600	98	HAT25	161-60004	112
153-41-G	401-53780	99	313F396-9	422-20700	98	HAT30	161-60005	112
153-42-G	401-53880	99	324-1-B8W	403-24016	100	HAT8	161-60001	112
154-41-G	401-54780	99	333F322-9	422-30000	98	HCPM Variobox 350	148-90046	140
154-42-G	401-54880	99	333F332-9	422-30004	98	HCPM-2	148-90036	140
155-42-G	401-55880	99	333F343-9	422-30100	98	HCPM-3	148-90037	140
156-41-G	401-56780	99	333F353-9	422-30200	98	HCPM-4	148-90038	140
156-42-G	401-56880	99	333F364-9	422-30301	98	HCPM-5	148-90039	140
157-41-G	401-57780	99	333F374-9	422-30400	98	HCPM-6	148-90040	140
157-42-G	401-57880	99	333F385-9	422-30500	98	HCPM-8	148-90041	140
157-43-G	401-57980	99	341-1-B8W2	403-41005	100	HCR-2	148-90043	141
158-41-G	401-58780	99	342-1-B8W2	403-42006	100	HCR-3	148-90044	141
158-42-G	401-58880	99	354-1-B8W	403-54004	100	HCR-5	148-90045	141
158-43-G	401-58980	99	403-1-G	404-03180	99	HDM19	151-00134	69
159-41-G	401-59780	99	408-2-B8W2	404-08022	101	HDM25	151-00437	69
159-42-G	401-59880	99	409-2-B8W2	404-09021	101	HDM312	151-00439	69
159-43-G	401-59980	99	411-1-G	404-11180	99	HDM321	151-07100	69
1601-1-B8W	416-01013	103	412H622-9	422-40000	98			





Típus	Cikkszám	Oldal	Típus	Cikkszám	Oldal	Típus	Cikkszám	Oldal
MST360M	111-01631	53	Q30R	109-00162	41	RCD180SM10	151-01501	71
MST360S	111-01550	53	Q30R	109-00163	41	RCD180SM12	151-01502	71
MST500M	111-01632	53	Q30R	109-00164	41	RCD180SM8	151-01499	71
MST500S	111-01551	53	Q30R	109-00165	41	RCD90LM8	151-01521	71
MST700M	111-01633	53	Q50I	109-00078	42	RCINSERTA	151-01530	71
MST700S	111-01552	53	Q50I	109-00187	41	RCINSERTB	151-01531	71
NY3256	151-25219	67	Q50I	109-00188	41	RCINSERTC	151-01532	71
Overhead suspension CPK	106-00050	183	Q50I	109-00189	41	RCINSERTD	151-01533	71
P4030 Perforator	556-04051	178	Q50I	109-00190	41	RCTT	151-01529	71
P430 Perforator	556-00456	177	Q50L	109-00022	39	REZ200	115-00106	49
P445	391-90101	194	Q50L	109-00080	42	REZ200	115-00132	49
PEC-3/1	416-00000	102	Q50L	109-00192	41	REZ200	115-00147	49
PEC-4.8/1.5	416-00003	102	Q50L	109-00193	41	REZ200	115-40200	49
PEC-6/2	416-00001	102	Q50L	109-00194	41	REZ300	115-00138	49
PEC-9/3	416-00002	102	Q50L	109-00195	41	REZ300	115-40300	49
Power pack CPK	106-00100	182	Q50R	109-00018	39	RFID CRADLE	151-01472	174
Power pack CPK with control box	106-00110	182	Q50R	109-00076	42	RFID HEXTAG	151-01582	173
Printer Roller TT4030/TT4000+	556-04053	178	Q50R	109-00182	41	RFID-H59BT-HF	556-00700	175
Printhead for TT4030	556-04052	178	Q50R	109-00183	41	RFID-H59BT-LF	556-00701	175
PT220	111-01235	44	Q50R	109-00184	41	RMS 100-30	450-20030	97
PT2A	118-00032	44	Q50R	109-00185	41	RMS 100-30	450-20031	97
PT3B	118-00116	44	QM20	151-10901	66	RMS 139-38	450-20041	97
Q120I	109-00024	39	QM20	151-10911	66	RMS 185-55	450-20050	97
Q120I	109-00082	42	QM20APT-I	151-01591	66	RMS 43-10	450-20000	97
Q120I	109-00197	41	QM20APT-I	151-01592	66	RMS 43-10	450-20001	97
Q120I	109-00198	41	QM30	151-10902	66	RMS 43-10	450-20002	97
Q120I	109-00199	41	QM30	151-10912	66	RMS 43-10	450-20004	97
Q120I	109-00200	41	QM30APT-I	151-01593	66	RMS 52-15	450-20010	97
Q120M	109-00028	39	QM30APT-I	151-01594	66	RMS 52-15	450-20011	97
Q120M	109-00086	42	QM40	151-10903	66	RMS 52-15	450-20012	97
Q120M	109-00207	41	QM40	151-10913	66	RMS 52-15	450-20014	97
Q120M	109-00208	41	QM40APT-I	151-01595	66	RMS 76-22	450-20021	97
Q120M	109-00209	41	QM40APT-I	151-01596	66	RMS 76-22	450-20022	97
Q120M	109-00210	41	QT10065R	151-10953	161	RMS 76-22	450-20024	97
Q120R	109-00084	42	QT7016R	151-10950	161	RO201-1401-WH	550-14011	157
Q120R	109-00202	41	QT7040R	151-10951	161	RO201REF-1401-WH	550-14014	157
Q120R	109-00203	41	QT7040S	151-10952	161	RO202-1401-WH	550-14012	157
Q120R	109-00204	41	RCA180LM6	151-01639	70	RO202REF-1401-WH	550-11401	157
Q120R	109-00205	41	RCA180MM6	151-01638	70	RO203-1401-WH	550-14013	157
Q18I	109-00062	42	RCA180MM8	151-01419	70	RO203REF-1401-WH	550-71401	157
Q18I	109-00152	40	RCA180SM10	151-01417	70	Robusto (LPH922)	112-00025	45
Q18I	109-00153	40	RCA180SM12	151-01418	70	Robusto (LPH942)	112-00011	45
Q18I	109-00154	40	RCA180SM6	151-01637	70	Robusto (LPH962)	112-00012	45
Q18I	109-00155	40	RCA180SM8	151-01416	70	Robusto (LPH992)	112-00013	45
Q18L	109-00007	39	RCA90LM6	151-01644	70	RT50RSF	115-07010	56
Q18L	109-00065	42	RCA90LM8	151-01437	70	S4030 Cutter	556-04050	178
Q18L	109-00157	40	RCA90SM6	151-01643	70	S430 Cutter	556-00452	177
Q18L	109-00158	40	RCB180LM6	151-01647	71	SBPE1.5	161-41000	114
Q18L	109-00159	40	RCB180MM6	151-01646	71	SBPE1.5	161-41001	114
Q18L	109-00160	40	RCB180SM10	151-01390	71	SBPE16	161-41300	114
Q18R	109-00001	39	RCB180SM12	151-01441	71	SBPE16	161-41301	114
Q18R	109-00059	42	RCB180SM6	151-01645	71	SBPE4	161-41100	114
Q18R	109-00148	40	RCB180SM8	151-01440	71	SBPE4	161-41101	114
Q18R	109-00149	40	RCB90LM6	151-01652	71	SBPE9	161-41200	114
Q18R	109-00150	40	RCB90LM8	151-01460	71	SBPE9	161-41201	114
Q30L	109-00012	39	RCB90SM6	151-01651	71	SBPEMC1.5	161-46000	115
Q30L	109-00070	42	RCB90SM8	151-01457	71	SBPEMC16	161-46300	115
Q30L	109-00167	41	RCC180LM6	151-01655	71	SBPEMC4	161-46100	115
Q30L	109-00168	41	RCC180MM6	151-01654	71	SBPEMC9	161-46200	115
Q30L	109-00169	41	RCC180SM10	151-01475	71	ShrinkKit 321 Basic	380-03001	76
Q30L	109-00170	41	RCC180SM12	151-01476	71	ShrinkKit 321 Universal	380-03002	78
Q30LR	109-00072	42	RCC180SM6	151-01653	71	ShrinkKit 321 Universal Basic	380-03005	77
Q30LR	109-00172	41	RCC180SM8	151-01474	71	ShrinkKit 321-A	380-03003	80
Q30LR	109-00173	41	RCC90LM6	151-01660	71	ShrinkKit 321-A Basic	380-03004	79
Q30LR	109-00174	41	RCC90LM8	151-01495	71	SOFTFIX L	115-11350	48
Q30LR	109-00175	41	RCC90SM6	151-01659	71	SOFTFIX M	115-11270	48
Q30R	109-00068	42	RCC90SM8	151-01492	71	SOFTFIX S	115-07270	48







Típus	Cikkszám	Oldal	Típus	Cikkszám	Oldal
TF31-3/1	333-30304	90	TULT18-6DS-2x25WH	553-71038	152
TF31-3/1	333-30305	90	TULT18-6DS-2x25YE	553-71039	152
TF31-3/1	333-30306	90	TULT2.4-0.8DS-1x50WH	553-71000	151
TF31-3/1	333-30307	90	TULT2.4-0.8DS-1x50YE	553-71001	151
TF31-40/13	333-24000	91	TULT2.4-0.8DS-2x25WH	553-71002	151
TF31-40/13	333-34004	91	TULT2.4-0.8DS-2x25YE	553-71003	151
TF31-40/13	333-34005	91	TULT24-8DS-1x50WH	553-71042	152
TF31-40/13	333-34006	91	TULT24-8DS-1x50YE	553-71043	152
TF31-40/13	333-34007	91	TULT24-8DS-2x25WH	553-71044	152
TF31-40/13	333-34009	91	TULT24-8DS-2x25YE	553-71045	152
TF31-6/2	333-30600	90	TULT3-1DS-1x50WH	553-71006	151
TF31-6/2	333-30602	90	TULT3-1DS-1x50YE	553-71007	151
TF31-6/2	333-30604	90	TULT3-1DS-2x25WH	553-71008	151
TF31-6/2	333-30605	90	TULT3-1DS-2x25YE	553-71009	151
TF31-6/2	333-30606	90	TULT39-13DS-1x50WH	553-71048	152
TF31-6/2	333-30607	90	TULT39-13DS-1x50YE	553-71049	152
TF31-9/3	333-30902	91	TULT39-13DS-2x25WH	553-71050	152
TF31-9/3	333-30904	91	TULT39-13DS-2x25YE	553-71051	152
TF31-9/3	333-30905	91	TULT4.8-1.6DS-1x50WH	553-71012	152
TF31-9/3	333-30906	91	TULT4.8-1.6DS-1x50YE	553-71013	152
TF31-9/3	333-30907	91	TULT4.8-1.6DS-2x25WH	553-71014	152
TREDUX-1.5/0.5	319-00150	85	TULT4.8-1.6DS-2x25YE	553-71015	152
TREDUX-1.5/0.5	319-00157	85	TULT6-2DS-1x50WH	553-71018	152
TREDUX-101.6/50.8	319-10200	85	TULT6-2DS-1x50YE	553-71019	152
TREDUX-12/4	319-01200	85	TULT6-2DS-2x25WH	553-71020	152
TREDUX-12/4	319-01207	85	TULT6-2DS-2x25YE	553-71021	152
TREDUX-24/8	319-02400	85	TULT9-3DS-1x50WH	553-71024	152
TREDUX-24/8	319-02407	85	TULT9-3DS-1x50YE	553-71025	152
TREDUX-3/1	319-00300	85	TULT9-3DS-2x25WH	553-71026	152
TREDUX-3/1	319-00307	85	TULT9-3DS-2x25YE	553-71027	152
TREDUX-38.1/19.1	319-03800	85	Twist-In 05	170-01000	117
TREDUX-38.1/19.1	319-03807	85	Twist-In 05	170-01011	117
TREDUX-50.8/25.4	319-05100	85	Twist-In 08	170-01001	117
TREDUX-6/2	319-00600	85	Twist-In 08	170-01012	117
TREDUX-6/2	319-00607	85	Twist-In 13	170-01002	117
TREDUX-76.2/38.1	319-07600	85	Twist-In 13	170-01013	117
TREDUX-MA47-12/3	323-50120	84	Twist-In 19	170-01004	117
TREDUX-MA47-19/6	323-50190	84	Twist-In 19	170-01014	117
TREDUX-MA47-30/8	323-50300	84	Twist-In 25	170-01005	117
TREDUX-MA47-40/12	323-50400	84	Twist-In 25	170-01015	117
TREDUX-MA47-50/16	323-50500	84	Twist-In 29	170-01006	117
TREDUX-MA47-63/19	323-50630	84	Twist-In 29	170-01016	117
TREDUX-MA47-75/22	323-50750	84	Twist-In 32	170-01007	117
TREDUX-MA47-95/30	323-50950	84	Twist-In 32	170-01017	117
TT External Reel Holder	556-00451	178	Twist-In 38	170-01008	117
TT122OUT 110mm	556-00061	179	Twist-In 38	170-01018	117
TT122OUT 60mm	556-00060	179	Twist-In 50	170-01010	117
TT4030	556-04037	178	WIC Tool	561-00001	160
TT430/TT431 300dpi Printhead	556-00453	177	WICA-AC10-25	561-06001	160
TT430/TT431 Print Roller	556-00454	177	WICA-ACT-BK	561-06000	160
TT431	556-00400	177			
TT822OUT	556-00101	179			
TT822OUT	556-00111	179			
TTAGPU11X100WH	556-25021	153			
TTAGPU11X100YE	556-25020	153			
TTAGPU11X65WH	556-25012	153			
TTAGPU11X65YE	556-25019	153			
TTAGPU15X100WH	556-25006	153			
TTAGPU15X100YE	556-25010	153			
TTAGPU15X65WH	556-25007	153			
TTAGPU15X65YE	556-25011	153			
TULT12-4DS-1x50WH	553-71030	152			
TULT12-4DS-1x50YE	553-71031	152			
TULT12-4DS-2x25WH	553-71032	152			
TULT12-4DS-2x25YE	553-71033	152			
TULT18-6DS-1x50WH	553-71036	152			
TULT18-6DS-1x50YE	553-71037	152			



# Melléklet

Megjegyzések

A large grid of small dots for taking notes.



A large grid of small dots, intended for handwritten notes or attachments.



# Melléklet

Megjegyzések

A large grid of small dots for taking notes.





A large grid of small dots covering the majority of the page, intended for handwritten notes or attachments.

## Europe

 **HellermannTyton GmbH – Austria**  
Rennbahnweg 65  
1220 Vienna  
Tel.: +43 12 59 99 55-0  
Fax: +43 12 59 99 11  
Email: office@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.at

 **HellermannTyton – Bulgaria**  
Email: officeBG@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.at


 **HellermannTyton – Czech Republic**  
Email: officeCZ@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.cz

 **HellermannTyton – Denmark**  
Industrivej 44A, 1.  
4000 Roskilde  
Tel.: +45 702 371 20  
Fax: +45 702 371 21  
Email: htdk@HellermannTyton.dk  
www.HellermannTyton.dk


 **HellermannTyton – Finland**  
Äyritie 12 B  
01510 Vantaa  
Tel.: +358 9 8700 450  
Fax: +358 9 8700 4520  
Email: myynti@HellermannTyton.fi  
www.HellermannTyton.fi

 **HellermannTyton S.A.S. – France**  
2 rue des Hêtres - CS 80543  
78197 Trappes Cedex  
Tel.: +33 1 30 13 80 00  
Fax: +33 1 30 13 80 60  
Email: info@HellermannTyton.fr  
www.HellermannTyton.fr

 **HellermannTyton GmbH – Germany**  
Großer Moorweg 45  
25436 Tornesch  
Tel.: +49 4122 701-0  
Fax: +49 4122 701-400  
Email: info@HellermannTyton.de  
www.HellermannTyton.de

 **HellermannTyton KFT – Hungary**  
Kisfaludy u. 13  
1044 Budapest  
Tel.: +36 1 369 4151  
Fax: +36 1 369 4151  
Email: officeHU@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.hu


 **HellermannTyton Ltd – Ireland**  
Unit A5 Cherry Orchard  
Business Park  
Ballyfermot, Dublin 10  
Tel.: +353 1 626 8267  
Fax: +353 1 626 8022  
Email: sales@HellermannTyton.ie  
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton S.r.l. – Italy**  
Via Visco, 3/5  
35010 Limena (PD)  
Tel.: +39 049 767 870  
Fax: +39 049 767 985  
Email: info@HellermannTyton.it  
www.HellermannTyton.it

 **HellermannTyton B.V. – Belgium/Netherlands**  
Vanadiumweg 11-C  
3812 PX Amersfoort  
Tel.: +31 33 460 06 90  
Fax: +31 33 460 06 99  
Email (NL): info@HellermannTyton.nl  
Email (BE): info@HellermannTyton.be  
www.HellermannTyton.nl  
www.HellermannTyton.be

 **HellermannTyton AS – Norway**  
Nils Hansens vei 13  
0667 Oslo  
Tel.: +47 23 17 47 00  
Fax: +47 22 97 09 70  
Email: firmapost@HellermannTyton.no  
www.HellermannTyton.no

 **HellermannTyton Sp. z o.o. – Poland**  
Kotunia 111  
62-400 Słupca  
Tel.: +48 63 2237 111  
Fax: +48 63 2237 110  
Email: info@HellermannTyton.pl  
www.HellermannTyton.pl

 **HellermannTyton – Romania**  
Email: officeRO@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.at

 **OOO HellermannTyton – Russia**  
40/4, Pulkovskoe road  
BC Technopolis Pulkovo, office A 8081  
196158, St. Petersburg  
Tel.: +7 812 386 00 09  
Fax: +7 812 386 00 08  
Email: info@HellermannTyton.ru  
www.HellermannTyton.ru

 **HellermannTyton – Slovenia**  
Branch Office Ljubljana  
Podružnica Ljubljana, Umkarjeva 2  
1000 Ljubljana  
Tel.: +386 1 433 70 56  
Fax: +386 1 433 63 21  
Email: officeSI@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.si

 **HellermannTyton España s.l. – Spain / Portugal**  
Avda. de la Industria 37 2º 2  
28108 Alcobendas, Madrid  
Tel.: +34 91 661 2835  
Fax: +34 91 661 2368  
Email:  
HellermannTyton@HellermannTyton.es  
www.HellermannTyton.es


 **HellermannTyton AB – Sweden**  
Isafjordsgatan 5  
16440 Kista  
Tel.: +46 8 580 890 00  
Fax: +46 8 580 348 02  
Email: kundsupport@HellermannTyton.se  
www.HellermannTyton.se

 **HellermannTyton Engineering GmbH – Turkey**  
Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdüz Cad. No:4  
Akkom Office Park 2. Blok Kat: 10  
34768 Ümraniye-Istanbul  
Tel.: +90 216 687 03 40  
Fax: +90 216 250 32 32  
Email: info@HellermannTyton.com.tr  
www.HellermannTyton.com.tr

 **HellermannTyton Ltd – UK**  
William Prance Road  
Plymouth International Medical  
and Technology Park  
Plymouth, Devon PL6 5WR  
Tel.: +44 1752 701 261  
Fax: +44 1752 790 058  
Email: info@HellermannTyton.co.uk  
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Ltd – UK**  
Sharston Green Business Park  
1 Robeson Way  
Altrincham Road, Wythenshawe  
Manchester M22 4TY  
Tel.: +44 161 947 2200  
Fax: +44 161 947 2220  
Email: sales@HellermannTyton.co.uk  
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Ltd – UK**  
Cley Road, Kingswood Lakeside  
Cannock, Staffordshire  
WS11 8AA  
Tel.: +44 1543 728282  
Fax: +44 1543 728284  
Email: info@HellermannTyton.co.uk  
www.HellermannTyton.co.uk


 **HellermannTyton Data Ltd – UK**  
Waterside House, Edgar Mobbs Way  
Northampton NN5 5JE  
Tel.: +44 1604 707 420  
Fax: +44 1604 705 454  
Email: sales@htdata.co.uk  
www.htdata.co.uk

## Middle East

 **HellermannTyton – UAE**  
Email: info@HellermannTyton.ae  
www.HellermannTyton.ae


## North America

 **HellermannTyton – Canada**  
Tel.: +1 905 726 1221  
Fax: +1 905 726 8538  
Email: sales@HellermannTyton.ca  
www.HellermannTyton.ca

 **HellermannTyton – Mexico**  
Tel.: +52 333 133 9880  
Fax: +52 333 133 9861  
Email: info@HellermannTyton.com.mx  
www.HellermannTyton.com

 **HellermannTyton – USA**  
Tel.: +1 414 355 1130  
Fax: +1 414 355 7341  
Email: corp@htamericas.com  
www.HellermannTyton.com

## South America

 **HellermannTyton – Argentina**  
Tel.: +54 11 4754 5400  
Fax: +54 11 4752 0374  
Email: ventas@HellermannTyton.com.ar  
www.HellermannTyton.com.ar


 **HellermannTyton – Brazil**  
Tel.: +55 11 4815 9000  
Fax: +55 11 4815 9030  
Email: vendas@HellermannTyton.com.br  
www.HellermannTyton.com.br


## Asia-Pacific


 **HellermannTyton – Australia**  
Tel.: +61 2 9525 2133  
Fax: +61 2 9526 2495  
Email: cservice@HellermannTyton.com.au  
www.HellermannTyton.com.au


 **HellermannTyton – China**  
Tel.: +86 510 8528 2536  
Fax: +86 510 8528 2731  
Email: cservice@HellermannTyton.com.cn  
www.HellermannTyton.com.cn


 **HellermannTyton – Hong Kong**  
Tel.: +852 2831 9090  
Fax: +852 2832 9381  
Email: cservice@HellermannTyton.com.hk  
www.HellermannTyton.com.sg


 **HellermannTyton – India**  
Tel.: +91 120 413 3384  
Email: cservice@HellermannTyton.co.in  
www.HellermannTyton.co.in

 **HellermannTyton – Japan**  
Tel.: +81 3 5790 3111  
Fax: +81 3 5790 3112  
Email: mkt@hellermanntyton.co.jp  
www.HellermannTyton.co.jp

 **HellermannTyton – Republic of Korea**  
Tel.: +82 32 833 8012  
Fax: +82 32 833 8013  
Email: cservice@HellermannTyton.co.kr  
www.HellermannTyton.co.kr

 **HellermannTyton – Philippines**  
Tel.: +63 2 752 6551  
Fax: +63 2 752 6553  
Email: cservice@HellermannTyton.com.ph  
www.HellermannTyton.com.ph

 **HellermannTyton – Singapore**  
Tel.: +65 6 586 1919  
Fax: +65 6 752 2527  
Email: cservice@HellermannTyton.sg  
www.HellermannTyton.com.sg

 **HellermannTyton – Thailand**  
Tel.: +662 237 6702 / 266 0624  
Fax: +662 266 8664  
Email: cservice@HellermannTyton.co.th  
www.HellermannTyton.com.sg

## Africa

 **HellermannTyton – South Africa**  
Tel.: +27 11 879 6600  
Fax: +27 11 879 6603  
Email: jhb.sales@HellermannTyton.co.za  
www.HellermannTyton.co.za