



Oplossingen voor automatische bundelsystemen

Overzicht van ATS bevestigingselementen / ATS bundel clips

MADE FOR REAL 

Effectieve en betrouwbare bundelprocessen ontwikkelen

HellermannTyton is marktleider op het gebied van automatische kabelbindprocessen. Sinds 1990 ontwikkelen en optimaliseren wij onze Autotools in nauwe samenwerking met onze klanten.

Het automatiseren van bundelen, insteken, aantrekken en afsnijden van bundelbanden kan in diverse industriële productieprocessen worden toegepast.

Met de hoge bundelsnelheden, de individueel instelbare parameters en de hoge proceszekerheid van de Autotools kunnen productieprocessen efficiënt worden ingericht.

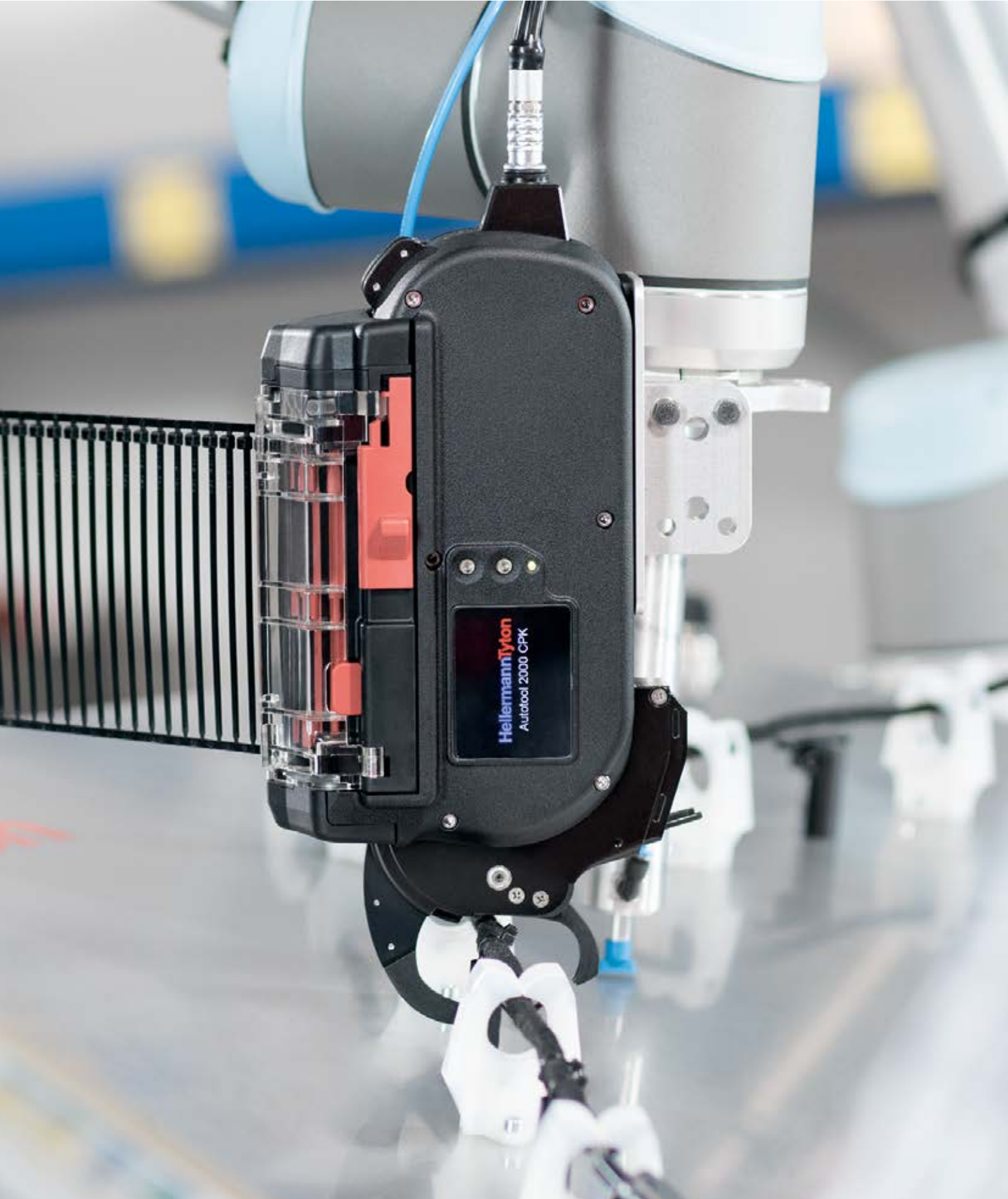
Als fabrikant en ontwerper van deze Autotool-systemen heeft HellermannTyton ruime ervaring in het samen met projectontwikkelaars implementeren van geautomatiseerde projecten.

Wij ondersteunen u graag met alle benodigde data bij het plannen van uw project en met persoonlijk en professioneel advies vanaf het begin.

Een sterk partnerschap met ons is uw weg naar succes.
Neem gerust contact met ons op!

MADE FOR REAL[®]

ATS bevestigings- elementen en bundelclips





Gereedschap

HellermannTyton biedt twee verschillende automatische gereedschappen aan - het Autotool System 3080 en de Autotool 2000 CPK. De gereedschappen werken volautomatisch en versnellen het kabelbindproces aanzienlijk. Bundelen, insteken, aanspannen en afsnijden gebeurt met één druk op de knop - en met een constante kwaliteit. Zo wordt een snellere en effectievere verwerking mogelijk.

Afvalvrij bundelsysteem tot Ø 80 mm

Autotool System 3080

Hoofdkenmerken:

- cyclustijd: 1,1-2,4 seconden, afhankelijk van de bundeldiameter
- bundeldiameters tot 80 mm
- buitenvertande band beschermt de bundel tegen beschadiging
- geen bandverspilling dankzij aparte sluitkop
- inclusief drie snel verwisselbare bekmaten met diameters van 30 mm, 50 mm en 80 mm
- verbruiksmateriaal is beschikbaar op rollen van 500 m band en 5000 stuks sluitingen - ideaal voor grootschalige productie



www.HellermannTyton.nl/ATS3080



Autotool System 3080.

TYPE	Productbeschrijving	HT art.nr.
ATS3080	Autotool System 3080	102-00000
Power pack 3080	Power pack 3080	102-00100
SP 3080 upper jaw 50mm foot parts cpl.	Autotool System 3080	102-55100
SP 3080 lower jaw 50mm foot parts cpl.	Autotool System 3080	102-55200

Technische wijzigingen voorbehouden.

Automatisch bundelen tot Ø 20 mm

Autotool 2000 CPK

Hoofdkenmerken:

- cyclustijden: 0,8-1,2 seconden per instelling afhankelijk van kwaliteit en kracht
- bundeldiameters tot 20 mm
- inclusief „HT Data Management“ software voor volledige documentatie van elke verwerkte repeterende bundelband
- speciale functies door software, bijv. definitie van de bundeldiameter onafhankelijk van de bundelgrootte
- verwerking van bandjes van 50 bundelbanden of rollen van 3.500 bundelbanden



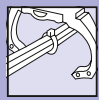
www.HellermannTyton.nl/AT2000CPK



Autotool 2000 CPK.

TYPE	Productbeschrijving	HT art.nr.
Autotool 2000 CPK	Autotool 2000 CPK	106-00000
Power pack CPK	Power pack CPK	106-00100
Power pack CPK with control box	Power pack CPK met control box	106-00110

Technische wijzigingen voorbehouden.



Bevestigingselementen voor Autotool System 3080

De productserie ATS-bevestigingselementen is op maat gemaakt voor geautomatiseerde verwerking met de ATS3080. Het benodigde paar bekken is speciaal aan de geometrie aangepast en kan in een paar eenvoudige stappen op de ATS3080 worden gemonteerd. De bundeldiameter is dan beperkt tot 50 mm.

Met dit paar bekken kan de ATS3080 het bevestigingselement op de houder vastgrijpen, de eindloze bundelband inlussen, goed op de bundel spannen en gelijk met de ingestelde spanning op de bundelbandkop afsnijden.

Het resultaat is een afvalvrije binding van een bevestigingselement aan het te bundelen product.



Edge Clips voor Autotool System 3080



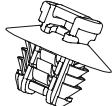
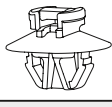
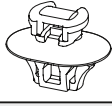

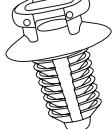
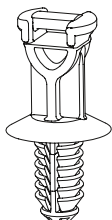
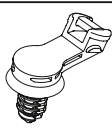
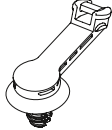
GLOBAL PART DESCRIPTION	Tekening	Plaatdikte min. - Plaatdikte max.
ATS-Clip, rand		
ATS-EC9-PA66HIRHS-BK		1,0 - 3,0
ATS-EC21-PA66HIRHS-BK		1,0 - 3,0
ATS-EC22-PA66HIRHS-BK		1,0 - 3,0
ATS-EC10-PA66HIRHS-BK		1,0 - 3,0
ATSEC35-PA66HIRHS-BK		1,5 - 4,0
ATSEC36-PA66HIRHS-BK		1,5 - 4,0
ATSEC37-PA66HIRHS-BK		1,5 - 4,0
ATSEC38-PA66HIRHS-BK		1,5 - 4,0
ATSEC19-PA66HIRHS-BK		3,0 - 6,0

Alle afmetingen in mm. Onder voorbehoud van technische wijzigingen.
Beschikbaarheid op aanvraag.

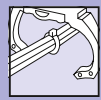
i Andere afmetingen/varianten
op aanvraag leverbaar!
Voor meer informatie kunt
u contact met ons opnemen!



Clips voor gaten voor Autotool System 3080

GLOBAL PART DESCRIPTION	Tekening	Montagegat Ø (FH)	Plaatdikte min. - Plaatdikte max.	Offsetlengte
ATS-Clip, ovaal gat, lamelvoet				
ATS62x122-2DOP-PA66HIRHS-BK		6,2 x 12,2	0,6 - 6,0	-
ATS62x122-2DOP90-PA66HIRHS-BK		6,2 x 12,2	0,6 - 6,0	-
ATS-FTOVAL-PA66HIRHS-BK		6,2 x 12,2, 6,5 x 12,5, 6,5 x 13,0, 7,0 x 12,0	0,6 - 4,5	-
ATS-FT7x12S-PA66HIRHS-BK		7,0 x 12,0	0,6 - 3,2	-
ATS-Clip, ovaal gat, spreidanker				
ATS-SFT712S-PA66HIRHS-BK		7,0 x 12,0	0,5 - 2,6	-
ATS-Clip, rond gat, lamelvoet				
ATS-FT4-PA66HIRHS-BK		3,3 - 4,0	1,0 - 3,0	-
ATSFT5LG-PA66HIRHS-BK		4,5 - 5,0	0,7 - 8,0	-
ATSFT612.5SO-PA66HIRHS-BK		6,1 - 6,9	0,6 - 4,0	12,5
ATS-FT6SO12.5A-PA66HIRHS-BK		6,3 - 6,7, 6,1 - 6,6 (hexagonal)	0,6 - 6,65	12,5
ATS-FT6SO25A-PA66HIRHS-BK		6,3 - 6,7, 6,1 - 6,6 (hexagonal)	0,6 - 6,65	25,0

Alle afmetingen in mm. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Beschikbaarheid op aanvraag.



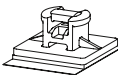
GLOBAL PART DESCRIPTION	Tekening	Montagegat Ø (FH)	Plaatdikte min. - Plaatdikte max.	Offsetlengte
ATSFT6-PA66HIRHS-BK		6,3 - 7,0	0,75 - 3,0	-
ATSFT6LG-PA66HIRHS-BK		6,5 - 7,1	0,6 - 6,0	-
ATS-FT7-PA66HIRHS-BK		6,8 - 7,2	0,6 - 4,5	-
ATSFT8GSD-PA66HIRHS-BK		8,0 - 8,5	1,5 - 4,0	-
ATS-Clip, rond gat, spreidanker				
ATS-SFT5-PA66HIRHS-BK		4,8 - 5,2	0,6 - 1,5	-
ATS-KSFT6.5-PA66HIRHS-BK		6,3 - 6,7	0,7 - 1,3	-
ATS-SFT6.5E-PT0.7-1.6-PA66HIRHS-BK		6,3 - 6,7	0,7 - 1,6	-
ATS-SFT7-PA66HIRHS-BK		6,8 - 7,2	0,6 - 1,8	-
ATS-Clip, rond gat, spreidanker, afdichting				
ATS-SFT6.5E-MD-PA66HIRHS-BK		6,3 - 6,7	0,7 - 1,6	-
ATS-SFT6.5ESO12.5A-MD-PA66HIRHS-BK		6,3 - 6,7	0,7 - 1,6	12,5
ATS-SFT6.5ESO15A-MD-PA66HIRHS-BK		6,3 - 6,7	0,7 - 1,6	15,0
ATS-SFT6.5ESO25A-MD-PA66HIRHS-BK		6,3 - 6,7	0,7 - 1,6	25,0

Alle afmetingen in mm. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Beschikbaarheid op aanvraag.

i **Andere afmetingen/varianten op aanvraag leverbaar!**
 Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen!

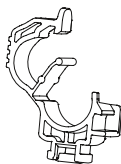


Plakzadels voor Autotool System 3080

GLOBAL PART DESCRIPTION	Tekening	Lengte (L)	Breedte (W)
ATS-Clip, lijmbevestiging			
ATS-MB3APT-A-PA66HIRHS-BK		19,0	19,0

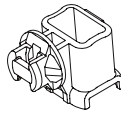

Alle afmetingen in mm. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Beschikbaarheid op aanvraag.

Harness Clips voor Autotool System 3080

GLOBAL PART DESCRIPTION	Tekening	Bundel diameter Ø min.	Bundel diameter Ø max.
Harness Clip (3), afsluitbaar			
ATSLOC5-9-PA66HIRHS-BK		5,0	9,0

Alle afmetingen in mm. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Beschikbaarheid op aanvraag.

Lasstift clips voor Autotool System 3080

GLOBAL PART DESCRIPTION	Tekening	Stift Ø
ATS-Clip, lasstift		
ATS SB5-6-PA66HIRHS-BK		5,0, 6,0
ATS-SB5-6HE-PA66HIRHS-BK		M5, M6

Alle afmetingen in mm. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Beschikbaarheid op aanvraag.

i **Andere afmetingen/varianten op aanvraag leverbaar!**
Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen!

Bundelclips voor Autotool System 3080

De productfamilie ATS-bundelclips met één of twee geleiders kan zowel met de Autotool Systems 3080 als met de Autotool 2000 CPK worden vastgebonden.

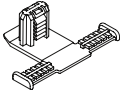
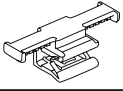
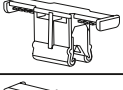
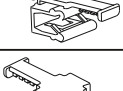
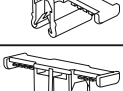
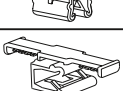
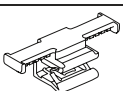
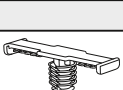

Deze speciaal ontwikkelde clipserie beschikt over een zogenaamde antislipvertanding, die voor extra houvast van de bundelband op de bundelclip zorgt.

De betreffende Autotool geleidt de band van de bundelband om de geleider, trekt deze met de ingestelde spanning strak en snijdt deze bij de bundelkop af.

Met een bundelclip wordt een veilige bevestiging op het gebundelde product gerealiseerd.



Bundelclips voor Autotool System 3080 en Autotool 2000 CPK

GLOBAL PART DESCRIPTION	Tekening	Montagegat Ø (FH)	Plaatdikte min. - Plaatdikte max.	Lengte van tape/ wikkel strook	Offsetlengte
Bundelclip, ovaal gat, lamelvoet, offset					
ATSBCSOC6.2x12.2-PA66HIRHS-BK		6,0 x 12,2	0,6 - 6,0	42,0	15,0
Bundelclip, rand					
ATSBC-SP-EC1-3-PA66HIRHS-BK		-	1,0 - 3,0	39,0	-
ATSBC-TP-EC1-3-PA66HIRHS-BK		-	1,0 - 3,0	39,0	-
ATSBC-SV-EC1-3-PA66HIRHS-BK		-	1,0 - 3,0	39,0	-
ATSBCEC35-PA66HIRHS-BK		-	1,5 - 4,0	39,0	-
ATSBCEC36-PA66HIRHS-BK		-	1,5 - 4,0	39,0	-
ATSBCEC37-PA66HIRHS-BK		-	1,5 - 4,0	39,0	-
ATSBCEC38-PA66HSW-BK		-	1,5 - 4,0	39,0	-
Bundelclip, rond gat, lamelvoet					
ATSBCFT6LG-PA66HIRHS-BK		6,3 - 7,0	0,6 - 5,1	39,0	-





Bundelclips voor Autotool System 3080 en Autotool 2000 CPK

GLOBAL PART DESCRIPTION	Tekening	Montagegat Ø (FH)	Plaatdikte min. - Plaatdikte max.	Lengte van tape/ wikkel strook	Offsetlengte
Bundelclip, rond gat, spreidanker					
ATSBCKSFT6.5-PA66HIRHS-BK		6,3 - 6,7	0,7 - 1,3	39,0	-
ATSBC2KSFT6.5-PA66HIRHS-BK		6,3 - 6,7	1,7 - 2,3	39,0	-
ATSBCOW2SFT6.5-PA46/PA46-GY		6,3 - 6,7	2,3 - 3,3	27,5	-
ATSBCOWSFT6.5-PA46-GY		6,3 - 6,7	2,3 - 3,3	27,5	-
ATSBCSFT6.5-PA66HIRHS-BK		6,3 - 6,7	2,3 - 3,3	39,0	-
ATSBCSFT6.5PT2.3-3.3-PA46-GY		6,3 - 6,7	2,3 - 3,3	39,0	-
Bundelclip, rond gat, spreidanker, afdichting					
ATSBCSFT6.5-MD-PA66HIRHS-BK		6,3 - 6,7	2,0 - 3,0	39,0	-

Meer informatie over onze automatische bundelsystemen vind u hier!



www.HellermannTyton.nl/ Kabelbinderpistolen

i **Andere afmetingen/varianten op aanvraag leverbaar!**
Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen!

Overzicht materiaalspecificaties

HellermannTyton produceert een grote serie bundel- en bevestigingscomponenten vervaardigd uit diverse grondstoffen, geschikt voor alle applicaties en omgevingen.

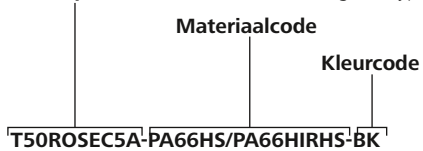
Het overzicht hieronder toont een grote verscheidenheid aan materialen inclusief technische informatie, materiaaleigenschappen en -specificaties.

MATERIAAL	Materiaal afkorting	Gebruikstemperatuur
Polyamide 4.6	PA46	-40 °C tot +150 °C, (+195 °C, 500 h)
Polyamide 6.6 slagvast, hitte bestendig	PA66HIRHS	-40 °C tot +105 °C
Polyamide 6.6 hitte- en UV bestendig	PA66HSW	-40 °C tot +105 °C

Gebruikstemperatuur verwijst naar de grondstof die wordt gebruikt.

Tip: De materiaalcode maakt deel uit van onze Global Part Description naam

Naam productreeks (met vermelding van type band, clip en variant voor het geleiden van de kabelboom)



 **MADE FOR REAL**

HellermannTyton

**HellermannTyton B.V. -
Belgium/Netherlands**

Vanadiumweg 11-C

3812 PX Amersfoort

Tel.: +31 33 460 06 90

E-Mail (NL): info@HellermannTyton.nl

E-Mail (BE): info@HellermannTyton.be

www.HellermannTyton.nl

www.HellermannTyton.be