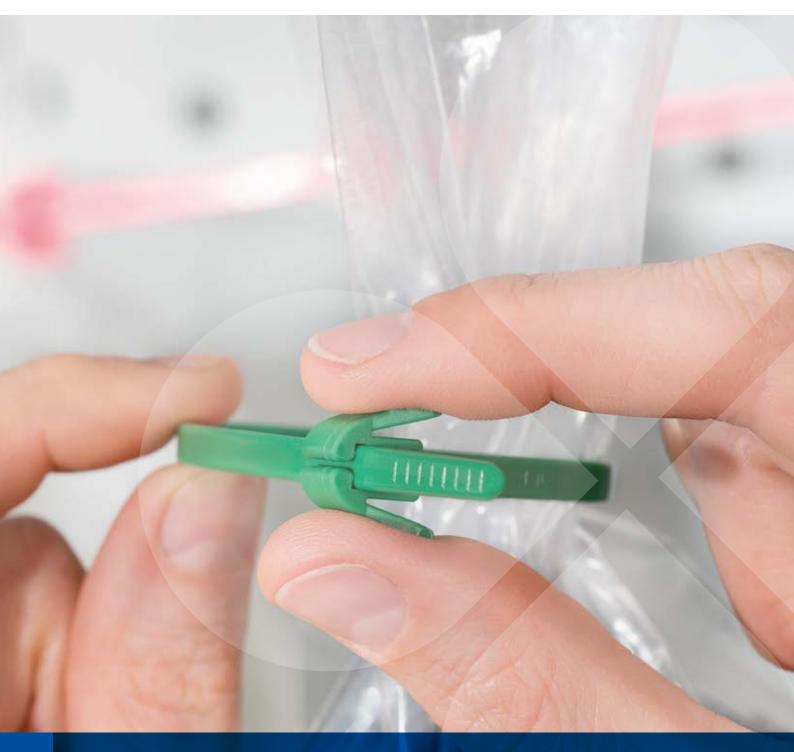
HellermannTyton



Reduzieren, Wiederverwenden, Recyceln ... Umdenken

Eine Produktauswahl, die Materialersatz, Mehrfachnutzung und Abfallreduzierung fördert.

MADE FOR REAL®



Als globales Unternehmen bemüht sich HellermannTyton aktiv, die von uns eingesetzten Ressourcen zu reduzieren und die Auswirkungen unseres Handelns auf die Umwelt zu minimieren.

Auf dem Weg hin zur CO2-Neutralität konzentriert sich die unternehmensweite Nachhaltigkeitsstrategie auf die vier Bereiche: **Mensch, Planet, Produkt und Unternehmensführung.**

Eins unserer Hauptziele ist es, Nachhaltigkeit durch Produktinnovation und Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern voranzutreiben.

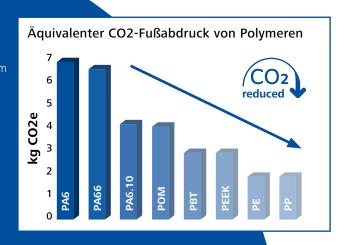
Wir wissen, dass jeder Beitrag zur Emissionsreduzierung in Form von Gewichtseinsparungen und geringerem Energieverbrauch zählt, ebenso wie die Wiederverwendbarkeit und die stetige Verbesserung der Recyclingfähigkeit unsere Produkte und ihrer Verpackungen.

Diese Auswahl aus unserem Produktportfolio bietet Ihnen die Möglichkeit, eine nachhaltigere Wahl zu treffen.



Reduzieren, Wiederverwenden. Recyceln ... Umdenken

Weniger endliche fossile Ressourcen verbrauchen. Mehrfachnutzungen ermöglichen. Entsorgte Materialien in die Kreislaufwirtschaft zurückführen. Um diese Ziele zu erreichen, müssen wir die von uns verwendeten Materialien überdenken und unsere Design- und Konstruktionsprozesse anpassen. Zum Beispiel haben die vielen Kunststoffe, die wir einkaufen und verarbeiten, unterschiedliche Kohlenstoffäquivalente. Wussten Sie zum Beispiel, dass Polypropylen (PP) einen um 75 % geringeren relativen CO2-Fußabdruck hat als Polyamid 6.6 (PA66/Nylon)? Aus diesem Grund suchen wir gemeinsam mit unseren Lieferanten aktiv nach alternativen Materialien, deren Herstellung weniger Energie verbraucht und die einen höheren Anteil an Recyclingmaterial und Polymeren aus erneuerbaren natürlichen Ressourcen enthalten.



HellermannTyton



Alternative Materialien zu Polyamid 6.6 (PA66)

Seit Jahrzehnten ist PA66 (Nylon) der technische Thermoplast erster Wahl für die meisten Produkte, die wir entwickeln und herstellen. PA66 verursacht jedoch höhere Emissionskosten im Lebenszyklus der daraus hergestellten Teile. Biobasierte Kunststoffe (aus nachwachsenden Rohstoffen statt aus fossilen Rohstoffen) und eine Mischung aus Neuware und Recyclingmaterial leisten ebenfalls einen guten Beitrag zur Reduzierung von Treibhausgasen.



Wiederverwendbare Produktlösungen

Wir bieten eine große Auswahl an Standardbefestigungen, Clips, Schutzschläuche und RFID-Tags, die für den mehrfachen Einsatz in verschiedenen Szenarien entwickelt wurden, z. B. für die vorübergehende Bündelung, das Entfernen und Ersetzen bei Wartungsarbeiten oder die flexible Verfolgung von Geräten.

Durch ihre Wiederverwendbarkeit tragen sie dazu bei, den Material- und Energieaufwand für die Herstellung von Ersatzprodukten zu reduzieren.



Abfallreduzierte Lösungen

Als führender Anbieter von Lösungen für das industrielle Kabelmanagement hat HellermannTyton eine Vielzahl von Systemlösungen für das Bündeln und Befestigen von Kabel und Leitungen mit genau der richtigen Menge an Material entwickelt, um die Aufgabe professionell und zuverlässig zu erledigen.

Wenn Sie täglich tausende von Kabelbindern zum Bündeln oder Verpacken Ihrer Produkte verarbeiten, laden wir Sie ein, unsere einzigartigen Lösungen für abfallfreies Bündeln und Kennzeichnen kennen zu lernen.





Besprechen Sie Ihre Bedürfnisse mit uns

Wir begrüßen und unterstützen die Initiativen unserer Kunden, die für ihre Anwendungsszenarien benötigten Teile und Materialien zu überdenken. HellermannTyton berät Sie gerne, welche unserer Produkte alle Anwendungsanforderungen mit der geringsten Umweltbelastung erfüllen.



| | Alternative Materialien | Wiederverwendbare Produktlösungen | Abfallreduzierte Produktlösungen |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Kabelbinder innenverzahnt, T-Serie | Х | | |
| Kabelbinder, lösbar, innenverzahnt mit Hebelverschluss, REL-Serie | | Х | |
| Kabelbinder, lösbar, innenverzahnt, RELK-Serie | | Х | |
| Kabelbinder, lösbar, innenverzahnt mit praktischem Flügelverschluss, REZ-Serie | | Х | |
| Kabelbinder, lösbar, innenverzahnt, RLT-Serie | | Х | |
| Kabelbinder für Solarkabel, Galvalok-Serie | х | | |
| Kabelbinder mit Glasfaserstift-Verschluss, KR-Serie einteilig | х | | |
| Endlosband mit separatem Verschlusskopf und Abstandshalter, EL-TY-Serie | Х | | Х |
| Kabelbinder außenverzahnt, RT-Serie | х | | |
| Kabelbinder für die Lebensmittelindustrie, detektierbar, MCT-Serie | х | | |
| Kabelbinder aus nachwachsenden Rohstoffen, Robusto-Serie | х | | |
| Wiederverschließbarer Gewebeschutzschlauch mit Klettverschluss, HELAHOOK | | Х | |
| Klettkabelbinder, TEXTIE-Serie | Х | Х | Х |
| Kabelbinder außenverzahnt, lösbar, LR55-Serie | | Х | |
| Kabelbinder lösbar, LRT-Serie | | Х | |
| Wiederöffnungsbinder mit außenverzahntem Hebelverschluss, ORF-Serie | | Х | |
| Kabelbinder außenverzahnt, RT-Serie | | Х | |
| Kabelbinder ohne Verzahnung aus flexiblem TPU Material, SOFTFIX Familie | | Х | |
| Kabelbinder mit Schnellverschluss Speedy-Click, parallele Bündelung, SpeedyTie | | Х | |
| Kabelbinder ohne Verzahnung aus flexiblem TPU Material, SRT-Serie | | Х | |
| Befestigungsbinder 2-teilig mit Lamellenfuß, mit Teller, T50RFT6 | х | | |
| Befestigungsbinder 1-teilig mit Spreizniet, lösbar, RI 120 | Х | | |
| Wanddübel, LOK-Serie | Х | | |
| Anwickelclips für Ecken | Х | | |
| Befestigungsbinder 1-teilig mit Schrauböse, ESD Serie | х | | |

HellermannTyton



| | Alternative Materialien | Wiederverwendbare Produktlösungen | Abfallreduzierte Produktlösungen |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Befestigungsbinder 2-teilig zur Kantenbefestigung, EdgeClip-Familie | x | | |
| Befestigungselemte mit automatischem Verschluß, GalvaLok EdgeClips | х | | |
| Befestigungsbinder 2-teilig mit Schlauchaufnahme, drehbar 360°, T50SVC4S | x | | |
| Befestigungssockel schraubbar, KR mit Wölbung für KR-Kabelbinder | | X | |
| Kabelbinder 2-teilig mit Rohrclip, 360° verdrehbar, für mehrfaches Routing | | | х |
| Selbstschließender Gewebeschutzschlauch, Helagaine Twist-In | | | х |
| Kabelbinder mit Glasfaserstiftverschluss, KR-Serie zweiteilig, endlos | | | х |

Kabelbinder innenverzahnt

T-Serie

| | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|-----|---------------|--------------|------------------|-------------|-----------|
| 2,5 | 100,0 | 19,0 | PP | 111-01922 🖣 | |
| | 2,5 | 100,0 | 19,0 | PP | 111-01917 |
| | 2,5 | 100,0 | 22,0 | PA11 | 111-01718 |
| | 2,5 | 100,0 | 22,0 | PP | 111-01723 |
| | 3.5 | 150.0 | 35.0 | PA11 | 111-01719 |

Bitte klicken Sie auf die Artikelnummer, um detaillierte Informationen zu diesem Produkt auf der HellermannTyton Website zu erhalten.



Kabelbinder innenverzahnt

T-Serie in verschiedenen Materialien

| | Breite | Länge | Bündel | I | |
|--------|--------|-------|--------|----------|-----------|
| TYP | (W) | (L) | Ø max. | Material | ArtNr. |
| | 2,5 | 100,0 | 19,0 | PP | 111-01922 |
| T40D | 2,5 | 100,0 | 19,0 | PP | 111-01917 |
| T18R | 2,5 | 100,0 | 22,0 | PA11 | 111-01718 |
| | 2,5 | 100,0 | 22,0 | PP | 111-01723 |
| T30R | 3,5 | 150,0 | 35,0 | PA11 | 111-01719 |
| T40S | 3,5 | 153,0 | 37,0 | PA11 | 111-00884 |
| T30R | 3,6 | 148,0 | 32,0 | PP | 111-03017 |
| T50S | 4,6 | 150,0 | 35,0 | PA11 | 111-01720 |
| | 4,6 | 202,0 | 44,5 | PP | 111-04931 |
| T50R | 4,6 | 202,0 | 44,5 | PP | 111-04929 |
| | 4,6 | 202,0 | 44,5 | PP | 111-04928 |
| T50M | 4,6 | 245,0 | 65,0 | PA11 | 111-02218 |
| T50I | 4,6 | 300,0 | 85,0 | PA11 | 111-02217 |
| ESD200 | 4,7 | 202,0 | 50,0 | PPCOND | 111-01705 |
| T120S | 7,6 | 225,0 | 55,0 | PP | 111-12827 |
| 11203 | 7,6 | 225,0 | 55,0 | PP | 111-01730 |
| T120I | 7,6 | 301,6 | 80,0 | PP | 111-01729 |
| T120R | 7,6 | 387,0 | 104,0 | PP | 111-08313 |
| T120L | 7,6 | 760,0 | 225,0 | PA11 | 111-12470 |
| T30L | 3,5 | 190,0 | 50,0 | PP | 111-01724 |
| T30R | 3,5 | 150,0 | 35,0 | PP | 111-01725 |
| T50I | 4,6 | 305,0 | 85,0 | PP | 111-01726 |
| T50L | 4,6 | 390,0 | 110,0 | PP | 111-01727 |
| T50R | 4,6 | 200,0 | 50,0 | PP | 111-01728 |



Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Kabelbinder für Solarkabel

Galvalok-Serie, PA11

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|-------|---------------|--------------|------------------|----------|-----------|
| GL200 | 4,7 | 203,2 | 50,0 | PA11W | 111-01264 |
| GL250 | 4,8 | 252,0 | 65,0 | PA11W | 111-01265 |
| GL300 | 4,8 | 302,3 | 80,0 | PA11W | 111-01266 |
| GL150 | 3,5 | 153,0 | 36,0 | PA11W | 111-01546 |
| GL380 | 4,8 | 383,0 | 105,0 | PA11W | 111-01641 |



Alternative Materialien zu PA66



Kabelbinder mit Glasfaserstift-Verschluss

KR-Serie einteilig, PA12

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|-----------------------|---------------|--------------|------------------|----------|-----------|
| KR8/33 | 8,0 | 337,0 | 86,0 | PA12 | 121-83380 |
| KR8/33 RAISED DOTS | 8,0 | 337,0 | 86,0 | PA12 | 121-71299 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Endlosband mit separatem Verschlusskopf und Abstandshalter

EL-TY-Serie, PP

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Binderbreite max. (G) | Material | ArtNr. |
|-----------------------|---------------|--------------|--------------------------|----------|-----------|
| EL-TY (TELS- SPK2) | 53,3 | 30,5 | 12,7 | PP | 111-32000 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Kabelbinder außenverzahnt

RT-Serie, PA12

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|-------|---------------|--------------|------------------|----------|-----------|
| RT250 | 9,0 | 250,0 | 71,0 | PA12 | 131-12520 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Kabelbinder für die Lebensmittelindustrie, detektierbar

MCT-Serie, PPMP

| | Breite | Länge | Bündel | | |
|-----------|--------|-------|--------|----------|-----------|
| TYP | (W) | (L) | Ø max. | Material | ArtNr. |
| MCTPP120R | 7,6 | 387,0 | 100,0 | PPMP+ | 111-01668 |
| MCTPP18R | 2,4 | 100,0 | 22,0 | PPMP+ | 111-01664 |
| MCTPP30R | 3,5 | 150,0 | 35,0 | PPMP+ | 111-01665 |
| MCTPP50L | 4,6 | 390,0 | 110,0 | PPMP+ | 111-01667 |
| MCTPP50R | 4,6 | 203,2 | 50,0 | PPMP+ | 111-01666 |
| MCTS200 | 4,7 | 201,0 | 50,0 | PPMP+ | 111-01386 |





Kabelbinder aus nachwachsenden Rohstoffen

Robusto-Serie, PA11

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|---------------------|---------------|--------------|------------------|----------|-----------|
| Robusto (LPH922) | 9,0 | 123,0 | 22,0 | PA11 | 112-00025 |
| Robusto (LPH942) | 9,0 | 180,0 | 42,0 | PA11 | 112-00011 |
| Robusto (LPH962) | 9,0 | 260,0 | 62,0 | PA11 | 112-00012 |
| Robusto (LPH992) | 9,0 | 355,0 | 92,0 | PA11 | 112-00013 |

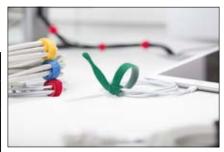


Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Klettkabelbinder

TEXTIE-Serie

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|-----------|---------------|--------------|------------------|------------|-----------|
| | 12,5 | 200,0 | 60,0 | PA66 PP | 130-00018 |
| | 12,5 | 200,0 | 60,0 | PA66 PP | 130-00017 |
| техтіе м | 12,5 | 200,0 | 60,0 | PA66 PP | 130-00016 |
| | 12,5 | 200,0 | 60,0 | PA66 PP | 130-00014 |
| | 12,5 | 200,0 | 60,0 | PA66 PP | 130-00013 |
| TEXTIE L | 12,5 | 330,0 | 100,0 | PA66 PP | 130-00019 |
| техтіе м | 12,5 | 200,0 | 60,0 | PA66 PP | 130-00021 |
| TEXTIE S | 12,5 | 150,0 | 45,0 | PA66 PP | 130-00012 |
| TEXTIE 1M | 13,0 | 1000,0 | 300,0 | PA66 PP | 130-00008 |
| техтіе м | 13,0 | 200,0 | 60,0 | PA66 PP | 130-00062 |
| TEXTIE S | 12,5 | 150,0 | 45,0 | PA66 PP | 130-00079 |

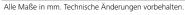


Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Befestigungsbinder 2-teilig

Mit Lamellenfuß und Teller für Rundlöcher

| ТҮР | Ø Befesti- gungsloch (FH) | Blech- stärke | Breite (W) | Material | ArtNr. |
|----------------------|---------------------------------|------------------|---------------|-------------------|-----------|
| T50RFT6 | 6,4 - 7,1 | 0,75 - 3,0 | 4,6 | PA11 PA66HIRHS | 156-02584 |
| OS150-WPM712 | 7,0 x 12,0 | 1,2 - 3,5 | 6,0 | PA610 | 126-00273 |
| T50RDHA8.4x20- TP | 8,3 - 8,5 | 20,0 | 4,6 | PA46 PP | 156-04087 |





Alternative Materialien zu PA66



Befestigungsbinder 1-teilig mit Spreizniet, lösbar

RI-Serie, PA12

| ТҮР | Ø Befesti- gungsloch (FH) | Breite (W) | Länge (L) | Material | ArtNr. |
|--------|---------------------------------|---------------|--------------|----------|-----------|
| RI 120 | 6,9 - 7,1 | 9,0 | 120,0 | PA12 | 131-14120 |
| RI 80 | 6,9 - 7,1 | 7,0 | 80,0 | PA12 | 131-14080 |
| RI160 | 6,9 - 7,1 | 9,0 | 160,0 | PA12 | 131-14160 |



Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Wanddübel

LOK-Serie, PA11

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Länge (L2) | Material | ArtNr. |
|-------|---------------|--------------|---------------|----------|-----------|
| LOK01 | 12,0 | 44,0 | 6,5 | PA11 | 151-01277 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Anwickelclips für Kanten

Für Bleckstärken von 1,4 - 5,0 mm

| TYP | Blech- stärke | Material | ArtNr. |
|---------|------------------|-----------|-----------|
| TEC97 | 1,4 - 2,8 | PP MET | 133-04383 |
| TC58CIC | 3,0 - 5,0 | PP | 151-02532 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Befestigungsbinder 1-teilig mit Schrauböse

ESD-Serie, PPCOND

| TYP | Material | ArtNr. | |
|---------|----------|-----------|--|
| ESD135M | PPCOND | 113-00068 | |
| ESD200 | PPCOND | 111-01705 | |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Befestigungsbinder 2-teilig zur Kantenbefestigung

EdgeClip-Familie

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|----------|---------------|--------------|------------------|-----------------|-----------|
| T50REC20 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | PP PA66HIRHS | 156-00993 |
| T50REC23 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | PP PA66HIRHS | 156-00994 |





Befestigungselemte mit automatischem Verschluß

GalvaLok EdgeClips, PA11W

| ТҮР | Blech- stärke | Material | ArtNr. |
|------------|------------------|----------|-----------|
| GLEC1-2J-7 | 1,0 - 3,0 | PA11W | 151-02060 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Befestigungsbinder 2-teilig mit Schlauchaufnahme, drehbar 360°

T50SVC4S für Schlauchdurchmesser von 3,8 bis 4,2 mm

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Material | ArtNr. |
|----------|---------------|--------------|--------------|-----------|
| T50SVC4S | 4,7 | 155,0 | PA66HS PP | 156-00318 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Befestigungssockel schraubbar

KR-Serie, PP

| ТҮР | Breite (W) | Länge (L) | Höhe (H) | Material | ArtNr. |
|-------|---------------|--------------|-------------|----------|-----------|
| KR6G5 | 12,0 | 18,0 | 9,0 | PP | 151-03286 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Kabelbinder 2-teilig mit Rohrclip, 360° verdrehbar

Für mehrfaches Routing

| TYP | Breite (W) | Material | ArtNr. |
|--------------|---------------|-----------------|-----------|
| T50SOSASVC4S | 4,6 | PA66HIRHS PP | 156-03032 |





$Wieder verschlie {\tt Sbarer\ Gewebeschutzschlauch\ mit\ Klettverschluss}$

HELAHOOK

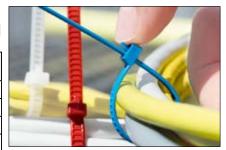
| ТҮР | Bündel Ø min. | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|------------|------------------|------------------|----------|-----------|
| HELAHOOK10 | 3,0 | 15,0 | PET | 170-05100 |
| HELAHOOK15 | 10,0 | 20,0 | PET | 170-05150 |
| HELAHOOK20 | 15,0 | 30,0 | PET | 170-05200 |
| HELAHOOK25 | 20,0 | 40,0 | PET | 170-05250 |
| HELAHOOK30 | 25,0 | 50,0 | PET | 170-05300 |



Kabelbinder außenverzahnt zur farblichen Kennzeichnung, lösbar

LR55-Serie

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|-------|---------------|--------------|------------------|----------|-----------|
| | 4,8 | 196,0 | 50,0 | PA66 | 115-00004 |
| | 4,8 | 196,0 | 50,0 | PA66 | 115-00003 |
| | 4,8 | 196,0 | 50,0 | PA66HS | 131-55000 |
| LR55R | 4,7 | 196,0 | 50,0 | PA66 | 115-00005 |
| LKSSK | 4,8 | 196,0 | 50,0 | PA66HS | 115-00002 |
| | 4,8 | 196,0 | 50,0 | PA66 | 131-55009 |
| | 4,8 | 195,0 | 50,0 | PA66 | 115-00006 |
| | 4,8 | 196,0 | 50,0 | PA66 | 115-00008 |



Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Kabelbinder innenverzahnt, lösbar

LRT-Serie

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|--------|---------------|--------------|------------------|----------|-----------|
| LRT230 | 7,6 | 230,0 | 52,0 | PA66 | 111-70400 |



Wiederverwendbare Produktlösungen



Wiederöffnungsbinder mit außenverzahntem Hebelverschluss

ORF-Serie

| | Breite | Länge | Bündel | | |
|----------|--------|-------|--------|----------|-----------|
| TYP | (W) | (L) | Ø max. | Material | ArtNr. |
| | 4,7 | 150,0 | 36,0 | PA66 | 115-00160 |
| ORF150-S | 4,7 | 150,0 | 36,0 | PA66 | 115-00159 |
| | 4,7 | 150,0 | 36,0 | PA66W | 115-00161 |
| ORF200-S | 4,7 | 200,0 | 50,0 | PA66W | 115-00164 |
| | 7,4 | 202,0 | 45,0 | PA66 | 115-00121 |
| ORF200 | 7,4 | 202,0 | 45,0 | PA66 | 115-00119 |
| | 7,4 | 202,0 | 45,0 | PA66W | 115-00120 |
| ORF200-S | 4,7 | 200,0 | 50,0 | PA66 | 115-00162 |
| UKF200-3 | 4,7 | 200,0 | 50,0 | PA66 | 115-00163 |
| | 7,4 | 301,0 | 78,0 | PA66 | 115-00124 |
| ORF300 | 7,4 | 301,0 | 78,0 | PA66 | 115-00122 |
| | 7,4 | 301,0 | 78,0 | PA66W | 115-00123 |



Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Kabelbinder innenverzahnt mit Hebelverschluss

REL-Serie

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. | | | |
|---------------------|----------------------------------------------------|--------------|------------------|----------|-----------|--|--|--|
| DEI 400 | 6,7 | 100,0 | 21,0 | PA66 | 131-21019 | | | |
| REL100 | 6,7 | 100,0 | 21,0 | PA66 | 131-21010 | | | |
| DEI 440 | 7,6 | 150,0 | 35,0 | PA66 | 131-21410 | | | |
| REL140 | 7,6 | 150,0 | 35,0 | PA66 | 131-21419 | | | |
| REL180 | 6,5 | 180,0 | 46,0 | PA66 | 115-00027 | | | |
| | 7,6 | 250,0 | 68,0 | PA66 | 131-22510 | | | |
| REL250 | 7,6 | 250,0 | 68,0 | PA66 | 131-22519 | | | |
| | 7,6 | 250,0 | 68,0 | PA66W | 131-22560 | | | |
| Alle Maße in mm. Te | Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorhebalten | | | | | | | |



Kabelbinder innenverzahnt, lösbar

RELK-Serie

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|----------|---------------|--------------|------------------|----------|-----------|
| RELK2I | 4,6 | 300,0 | 81,0 | PA66 | 115-06760 |
| RELNZI | 4,6 | 300,0 | 81,0 | PA66 | 115-02101 |
| RELK2L | 4,6 | 350,0 | 95,0 | PA66 | 115-02302 |
| RELNZL | 4,6 | 350,0 | 95,0 | PA66 | 115-02300 |
| RELK2M | 4,6 | 250,0 | 65,0 | PA66 | 115-06729 |
| KELKZIVI | 4,6 | 250,0 | 65,0 | PA66 | 115-02000 |
| RELK2R | 4,6 | 200,0 | 50,0 | PA66 | 115-02202 |

Wiederverwendbare Produktlösungen



Kabelbinder innenverzahnt mit praktischem Flügelverschluss

REZ-Serie

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|--------|---------------|--------------|------------------|----------|-----------|
| | 4,7 | 200,0 | 50,0 | PA66 | 115-40200 |
| REZ200 | 4,7 | 200,0 | 50,0 | PA66 | 115-00132 |
| REZZUU | 4,7 | 200,0 | 50,0 | PA66 | 115-00106 |
| | 4,7 | 200,0 | 50,0 | PA66 | 115-00147 |
| | 4,7 | 305,0 | 80,0 | PA66 | 115-40300 |
| REZ300 | 4,7 | 305,0 | 80,0 | PA66 | 115-00043 |
| | 4,7 | 305,0 | 80,0 | PA66 | 115-00138 |



Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Kabelbinder innenverzahnt, lösbar

RLT-Serie

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|---------|---------------|--------------|------------------|----------|-----------|
| RLT120 | 7,6 | 340,0 | 90,0 | PA66 | 111-70319 |
| KLI 120 | 7,6 | 340,0 | 90,0 | PA66 | 111-70361 |
| | 8,9 | 770,0 | 225,0 | PA66 | 111-70119 |
| RLT150 | 8,9 | 770,0 | 225,0 | PA66 | 111-70110 |
| KLI IOU | 8,9 | 770,0 | 225,0 | PA66W | 111-70160 |
| | 8,9 | 770,0 | 225,0 | PA66HS | 111-70159 |



Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Kabelbinder außenverzahnt, lösbar

RT-Serie

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|-------------|---------------|--------------|------------------|----------|-----------|
| RT250 | 9,0 | 250,0 | 71,0 | PA12 | 131-12520 |
| RT250R | 12,5 | 515,0 | 125,0 | PA66 | 131-75019 |
| RT250M | 12,5 | 565,3 | 150,0 | PA66 | 131-75610 |
| K I Z SUIVI | 12,5 | 565,3 | 150,0 | PA66UV | 131-75620 |
| RT250I | 12,5 | 730,0 | 203,0 | PA66 | 115-41401 |
| RT250S | 12,5 | 230,0 | 50,0 | PA66UV | 115-41803 |
| RT250XL | 12,5 | 1030,0 | 305,0 | PA66 | 131-75519 |
| KIZSUAL | 12,5 | 1030,0 | 305,0 | PA66 | 131-75510 |
| RT40R | 4,0 | 215,9 | 51,0 | PA66 | 115-06219 |
| RT50S | 4,6 | 160,0 | 35,0 | PA66 | 115-06319 |

Chart.



Kabelbinder ohne Verzahnung aus flexiblem TPU Material

SOFTFIX Familie

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|------------|---------------|--------------|------------------|----------|-----------|
| SOFTFIX L | 11,0 | 340,0 | 90,0 | TPU | 115-11350 |
| SOFTFIX M | 11,0 | 260,0 | 65,0 | TPU | 115-11270 |
| SOFTFIX S | 7,0 | 260,0 | 70,0 | TPU | 115-07270 |
| SOFTFIX XL | 28,0 | 580,0 | 150,0 | TPU | 115-28590 |
| SOFTFIX XS | 7,0 | 180,0 | 45,0 | TPU | 115-07190 |



Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Kabelbinder mit Schnellverschluss Speedy-Click, parallele Bündelung SpeedyTie

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|-------------------------|---------------|--------------|------------------|------------|-----------|
| | 13,0 | 752,0 | 210,0 | PA66 | 115-00001 |
| SpeedyTie (RTT750HR) | 13,0 | 752,0 | 210,0 | PA66 | 115-00000 |
| (KIT730III) | 13,0 | 752,0 | 210,0 | PA66HIR(S) | 115-00030 |

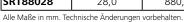




Kabelbinder ohne Verzahnung aus flexiblem TPU Material

SRT-Serie

| Breite | Länge | Bündel | | |
|--------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (W) | (L) | Ø max. | Material | ArtNr. |
| 7,0 | 180,0 | 45,0 | TPU | 115-07189 |
| 11,0 | 260,0 | 65,0 | TPU | 115-11269 |
| 7,0 | 260,0 | 70,0 | TPU | 115-07269 |
| 11,0 | 340,0 | 90,0 | TPU | 115-11349 |
| 28,0 | 580,0 | 150,0 | TPU | 115-28589 |
| 28,0 | 880,0 | 240,0 | TPU | 115-28889 |
| | 7,0 11,0 7,0 11,0 28,0 28,0 | (W) (L) 7,0 180,0 11,0 260,0 7,0 260,0 11,0 340,0 28,0 580,0 | (W) (L) Ø max. 7,0 180,0 45,0 11,0 260,0 65,0 7,0 260,0 70,0 11,0 340,0 90,0 28,0 580,0 150,0 28,0 880,0 240,0 | (W) (L) Ø max. Material 7,0 180,0 45,0 TPU 11,0 260,0 65,0 TPU 7,0 260,0 70,0 TPU 11,0 340,0 90,0 TPU 28,0 580,0 150,0 TPU 28,0 880,0 240,0 TPU |





Wiederverwendbare Produktlösungen



Klettkabelbinder

TEXTIE-Serie, farbig

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|------------|---------------|--------------|------------------|------------|-----------|
| | 12,5 | 200,0 | 60,0 | PA66 PP | 130-00014 |
| TEXTIE M | 12,5 | 200,0 | 60,0 | PA66 PP | 130-00013 |
| TEXTIE L | 12,5 | 330,0 | 100,0 | PA66 PP | 130-00019 |
| | 12,5 | 200,0 | 60,0 | PA66 PP | 130-00018 |
| TEXTIE M | 12,5 | 200,0 | 60,0 | PA66 PP | 130-00016 |
| TEXTIE IVI | 12,5 | 200,0 | 60,0 | PA66 PP | 130-00017 |
| | 12,5 | 200,0 | 60,0 | PA66 PP | 130-00021 |
| TEXTIE S | 12,5 | 150,0 | 45,0 | PA66 PP | 130-00012 |



Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Selbstschließender Gewebeschutzschlauch

Helagaine Twist-In

| ТҮР | Bündel Ø min. | Bündel Ø max. | Material | ArtNr. |
|-----------------|------------------|------------------|----------|-----------|
| Twist-In-FR 05 | 4,0 | 5,0 | PET | 170-01100 |
| Twist-In 05-5 m | 4,0 | 5,0 | PET | 170-01011 |
| Twist-In 05 | 4,0 | 5,0 | PET | 170-01000 |
| Twist-In-FR 08 | 5,0 | 8,0 | PET | 170-01101 |
| Twist-In 08-5 m | 5,0 | 8,0 | PET | 170-01012 |
| Twist-In 08 | 5,0 | 8,0 | PET | 170-01001 |
| Twist-In-FR 13 | 10,0 | 13,0 | PET | 170-01102 |
| Twist-In 13-5 m | 10,0 | 13,0 | PET | 170-01013 |
| Twist-In 13 | 10,0 | 13,0 | PET | 170-01002 |
| Twist-In-FR 19 | 16,0 | 19,0 | PET | 170-01104 |
| Twist-In 19-2 m | 16,0 | 19,0 | PET | 170-01014 |
| Twist-In 19 | 16,0 | 19,0 | PET | 170-01004 |
| Twist-In 25-2 m | 19,0 | 25,0 | PET | 170-01015 |
| Twist-In 25 | 19,0 | 25,0 | PET | 170-01005 |
| Twist-In 29-2 m | 25,0 | 29,0 | PET | 170-01016 |
| Twist-In 29 | 25,0 | 29,0 | PET | 170-01006 |
| Twist-In 32-2 m | 29,0 | 32,0 | PET | 170-01017 |
| Twist-In 32 | 29,0 | 32,0 | PET | 170-01007 |
| Twist-In 38-2 m | 32,0 | 38,0 | PET | 170-01018 |
| Twist-In 38 | 32,0 | 38,0 | PET | 170-01008 |
| Twist-In 50 | 38,0 | 50,0 | PET | 170-01010 |
| Twist-In-FR 25 | 19,0 | 25,0 | PET | 170-01105 |
| Twist-In-FR 29 | 25,0 | 29,0 | PET | 170-01106 |
| Twist-In-FR 32 | 29,0 | 32,0 | PET | 170-01107 |
| Twist-In-FR 38 | 32,0 | 38,0 | PET | 170-01108 |
| Twist-In-FR 50 | 38,0 | 50,0 | PET | 170-01109 |





Klettkabelbinder auf Rolle

TEXTIE-Serie, schwarz

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Material | ArtNr. |
|------------|---------------|--------------|------------|-----------|
| TEXTIE 25M | 13,0 | 25000,0 | PA66 PP | 130-00022 |
| TEXTIE 5M | 12,5 | 5000,0 | PA66 PP | 130-00020 |

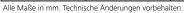




Kabelbinder mit Glasfaserstiftverschluss

KR-Serie zweiteilig, endlos

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Material | ArtNr. |
|--------|---------------|--------------|----------|-----------|
| KR8/C5 | 11,7 | 38,0 | PA66HS | 121-58551 |
| | 11,7 | 38,0 | PA66W | 121-58560 |
| KR8/S1 | 8,0 | 50,0 m | PA66W | 121-98160 |
| | 8,0 | 50,0 m | PA66HS | 121-98151 |
| | 8,0 | 50,0 m | PA66 | 121-98119 |





Endlosband mit separatem Verschlusskopf und Abstandshalter

EL-TY-Serie, endlos

| TYP | Breite (W) | Länge (L) | Höhe (H) | Material | ArtNr. |
|-----------------------|---------------|--------------|-------------|----------|-----------|
| EL-TY (TELS1) | 12,7 | 15,2 m | - | POM | 111-30000 |
| EL-TY (TELSH) | 20,3 | 15,8 | 12,4 | POM | 111-31000 |
| EL-TY (TELS- SPK2) | 53,3 | 30,5 | 17,0 | PP | 111-32000 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Abfallfreies Bündeln bis Ø 100 mm

Autotool System ATS flex

| TYP | Bezeichnung | Gewicht | Material | ArtNr. |
|----------|-----------------------------|----------|----------|-----------|
| ATS_flex | Autotool System ATS flex | 2,443 kg | MET | 102-60000 |



Abfallreduzierte Produktlösungen



Verarbeitungswerkzeug für KR-Serie

EVO KR

| TYP | Für Binder | Binderbreite max. | Material | ArtNr. |
|--------|------------|----------------------|----------|-----------|
| EVO-KR | KR6, KR8 | 8,0 | PL | 121-68000 |

