

# KABELBINDERS



## KABELBINDERS RVS A4-316 POLYESTER COATED



Deze kabelbinders uit roestvrijstaal worden vervaardigd uit INOX AISI 316 en vinden hun toepassing in applicaties waar zeer goede weerstand tegen omgevingsfactoren vereist is. Deze kabelbinders hebben een volledig vlakke band en een "ball-lock" mechanisme om de verbinding te maken. Een verbinding wordt gemaakt door de lichtjes afgeschuinde tip van de kabelbinder door de kop van de kabelbinder te steken. Bij het door de kop trekken van de kabelbinder vormt zich een permanente verbinding tussen het ingesloten bolletje aan de kabelbinderkop en de vlakke band. Roestvrijstaal kabelbinders zijn voor éénmalig gebruik, ze kunnen zowel manueel (niet aan te bevelen) als met de geschikte spantang aangetrokken worden. Het wordt aanbevolen om deze kabelbinders enkel te gebruiken in licht samendrukbare toepassingen. Aanbevolen toepassing : Algemene en industriële toepassingen waar weerstand tegen corrosie, door zeewater, chloordampen, en chemische stoffen een vereiste is. De polyester coating dient om contactcorrosie tussen verschillende materialen te vermijden.



COUNTRY OF ORIGIN = Cn  
HS CODE = 7318153000

# Productomschrijving

De polyester coated inox kabelbinder met **Ball Lock mechanisme** is ontworpen voor toepassingen in extreme omstandigheden waar maximale treksterkte, corrosiebestendigheid en duurzaamheid vereist zijn. Dankzij de hoogwaardige polyester coating biedt deze kabelbinder extra bescherming tegen galvanische corrosie, UV-straling en hoge temperaturen.

Het geïntegreerde **zelfvergrendelende ball lock systeem** garandeert een snelle, veilige en trillingsbestendige montage zonder bijkomende bevestigingsmiddelen.

---

## Belangrijkste Productkenmerken

Kenmerk	Specificatie
Materiaal	RVS A4-316
Coating	Polyester coating
Vergrendelingsysteem	Ball Lock mechanisme
Temperatuurbereik	-80°C tot +150°C
Corrosiebestendigheid	Zeer hoog
UV-bestendig	Ja
Brandveiligheid	Niet-brandbaar
Gebruik	Binnen- en buitentoepassingen
Weerstand tegen trillingen	Uitstekend
Installatie	Snel en eenvoudig
Geschikt voor	Chemische, maritieme, offshore en industriële toepassingen

---

# Productvoordelen

## ✓ Maximale Corrosiebescherming

De combinatie van inox A4-316 en polyester coating biedt uitstekende weerstand tegen:

- Zout water
- Chemicaliën
- Vochtige omgevingen
- Industriële vervuiling
- UV-straling

## ✓ Hoge Mechanische Sterkte

De inox constructie zorgt voor:

- Hoge treksterkte
- Lange levensduur
- Betrouwbare bundeling van kabels en leidingen

## ✓ Zelfvergrendelend Ball Lock Systeem

Het geïntegreerde kogelslot:

- Vergrendelt automatisch
- Voorkomt loskomen door trillingen
- Vereist geen schroeven of extra onderdelen

## ✓ Veilig en Betrouwbaar

- Niet-brandbaar
- Bestand tegen extreme temperaturen
- Geschikt voor kritische installaties

# ✓ Beschermende Polyester Coating

De coating:

- Voorkomt beschadiging van kabelmantels
- Vermindert risico op galvanische corrosie
- Verhoogt elektrische isolatie

---

## Typische Toepassingen

- Offshore installaties
- Maritieme sector
- Chemische industrie
- Petrochemie
- Energiecentrales
- Tunnelbouw
- Spoorwegen
- HVAC-installaties
- Zonnepaneleninstallaties
- Voedingsindustrie



# Eigenschappen van RVS STAAL A4-316

## Materiaalspecificaties

Eigenschap	Beschrijving
Materiaaltype	Austenitisch roestvast staal
Kwaliteit	A4 / 316
Corrosiebestendigheid	Uitstekend
Molybdeen gehalte	± 2-3%
Weerstand tegen chloriden	Hoog
Magnetisch	Nauwelijks magnetisch
Temperatuurbestendigheid	Zeer hoog
Toepassing	Aggressieve en maritieme omgevingen

## Voordelen van A4-316

### ✓ Uitstekende Corrosiebestendigheid

A4-316 bevat molybdeen waardoor het beter bestand is tegen:

- Zout water
- Chloriden
- Zure omgevingen
- Industriële dampen



## ✓ Geschikt voor Buiteninstallaties

Ideaal voor langdurige blootstelling aan:

- Regen
- UV-straling
- Vocht
- Temperatuurschommelingen

## ✓ Lange Levensduur

Minimale onderhoudsbehoefte en uitstekende duurzaamheid.

---

# Stapsgewijze Gebruiksaanwijzing

### Stap 1 – Kabels Bundelen

Plaats de kabelbinder rond de kabels of leidingen.

### Stap 2 – Uiteinde Invoeren

Steek het uiteinde van de kabelbinder door de ball lock kop.

### Stap 3 – Aantrekken

Trek de kabelbinder stevig aan tot de gewenste spanning.

### Stap 4 – Automatische Vergrendeling

Het ball lock mechanisme vergrendelt automatisch.

### Stap 5 – Overtollig Deel Afknippen

Knip het overtollige deel af met een geschikte tang.

---

# Montage-handleiding

Roestvrijstaal kabelbinder met polyester coating



Gebruik deze gereedschappen :

GBKTSWT-PRO079-E001



GBKTSWT-PRO120-E001



1



## Vorbereiden

Controleer de kabelbinder op beschadigingen. Zorg dat de juiste maat is gekozen.

2



## Om de bundel plaatsen

Plaats de kabelbinder om de bundel en steek het vrije uiteinde door de sluiting.

3



## Aantrekken

Trek het vrije uiteinde met de hand aan totdat de bundel stevig is vastgezet.

4



## Verder aantrekken

Gebruik een geschikt gereedschap (kabelbindertang) voor extra aantrekking.

5



## Spannen

Plaats het gereedschap op de sluiting en trek de kabelbinder strak aan tot de gewenste spanning.

6



## Afknippen

Knip het overtollige uiteinde af met het gereedschap. Het afgeknipte uiteinde wordt netjes weggewerkt.

7



## Controle

Controleer of de bundel stevig vastzit en of de kabelbinder correct is afgesloten.

8



## Resultaat

De roestvrijstalen kabelbinder met polyester coating is veilig en duurzaam gemonteerd.

9



Roestvrijstaal (RVS)  
Corrosiebestendig



UV-bestendige  
polyester coating  
voor extra bescherming



Temperatuurbestendig  
-80°C tot +150°C



Geschikt voor binnen-  
en buitentoepassingen

# Technische Samenvatting

Eigenschap	Voordeel
Polyester coating	Extra bescherming en isolatie
Inox A4-316	Hoge corrosiebestendigheid
Ball lock systeem	Snelle en veilige montage
Hoge treksterkte	Betrouwbare bevestiging
UV- en weerbestendig	Geschikt voor buitengebruik
Niet-brandbaar	Verhoogde veiligheid

---

## Beschikbare Uitvoeringen

Verkrijgbaar in verschillende:


- Lengtes
- Breedtes
- Treksterktes
- Kleuren van coating

Geschikt voor zowel standaard industriële toepassingen als zware offshore-omgevingen.

---

## Conclusie

De polyester coated inox kabelbinder met ball lock mechanisme combineert maximale betrouwbaarheid, corrosiebestendigheid en gebruiksgemak in één professionele bevestigingsoplossing. Dankzij het gebruik van RVS A4-316 is deze kabelbinder uitermate geschikt voor zware industriële en maritieme toepassingen waar duurzaamheid essentieel is.

 Een kleine stalen ridder met polyester pantser, klaar voor offshore stormen, chemische dampen en kabelchaos.



WT INDUSTRIAL PACK  
 VERPAKT IN LDPE KUNSTSTOF ZAK  
 Per 10 zakjes verpakt in LDPE KUNSTSTOF omzak  
 Daarna in karton overdoos.



Artikel ID	EAN/UPCBarcode	Omschrijving	Artikelgroep	Pack Norm	Bestel Hoeveelheid	Karton Aantal
BRA4ICT-P460150-0100	'	KABELBINDER RVS 316 (A4)-Poly-gecoat 4.60X 150	BRA4IWT	Industrial pack / no barcode	100 Pcs.	7000
BRA4ICT-P460200-0100	'	KABELBINDER RVS 316 (A4)-Poly-gecoat 4.60X 200	BRA4IWT	Industrial pack / no barcode	100 Pcs.	6000
BRA4ICT-P460300-0100	'	KABELBINDER RVS 316 (A4)-Poly-gecoat 4.60X 300	BRA4IWT	Industrial pack / no barcode	100 Pcs.	5000
BRA4ICT-P460360-0100	'	KABELBINDER RVS 316 (A4)-Poly-gecoat 4.60X 360	BRA4IWT	Industrial pack / no barcode	100 Pcs.	4000
BRA4ICT-P460520-0100	'	KABELBINDER RVS 316 (A4)-Poly-gecoat 4.60X 520	BRA4IWT	Industrial pack / no barcode	100 Pcs.	4500
BRA4ICT-P790200-0100	'	KABELBINDER RVS 316 (A4)-Poly-gecoat 7.90X 200	BRA4IWT	Industrial pack / no barcode	100 Pcs.	4000
BRA4ICT-P790300-0100	'	KABELBINDER RVS 316 (A4)-Poly-gecoat 7.90X 300	BRA4IWT	Industrial pack / no barcode	100 Pcs.	4000
BRA4ICT-P790360-0100	'	KABELBINDER RVS 316 (A4)-Poly-gecoat 7.90X 360	BRA4IWT	Industrial pack / no barcode	100 Pcs.	3000
BRA4ICT-P790520-0100	'	KABELBINDER RVS 316 (A4)-Poly-gecoat 7.90X 520	BRA4IWT	Industrial pack / no barcode	100 Pcs.	2500