

Ty-Met™

Edelstahlkabelbinder

Die perfekte Lösung



Thomas&Betts

Ty-Met™

Edelstahlkabelbinder



Ball-Lock-Typ (Kugelverriegelung)

Einfache und schnelle Montage von Hand und starker Selbstverriegelungsmechanismus (Stahlkugel) mit niedriger Steckkraft



Abgerundete Kanten und glatte Oberflächen für eine schnelle, einfache Montage von Hand

Unbeschichtet oder vollständig beschichtet mit ungiftigem, halogenfreiem Polyester

Schrägangeschnittenes oder abgerundetes Binderende für einen sichere Handhabung und leichteres Einfädeln

Schnellbinder mit Schlitzraster (Leiterform)

Selbstschließmechanismus



Flaches Profil und flacher Kopf (ohne scharfe Kanten) für eine leichte, sichere Montage

Unbeschichtet oder vollständig beschichtet mit ungiftigem, halogenfreiem Polyester

Eine große Öffnung am Ende ermöglicht die Verwendung eines hakenähnlichen Werkzeugs zum Festziehen des Schnellbinders

Wiederlösbare Ausführung

Durch die besondere Ausführung der Verschlusschleife, kann der Binder leicht und schnell befestigt, wieder gelöst und erneut verwendet werden



Über den befestigten Binder können zusätzliche Fahnen umgebogen werden, um die Zugfestigkeit zu erhöhen

Vollständig beschichtet mit ungiftigem, halogenfreiem Polyester

Von Hand montierbar; falls erforderlich, ermöglichen die Öffnungen am Ende den Gebrauch eines hakenähnlichen Werkzeugs zum Anziehen

Ty-Met™

Edelstahlkabelbinder

Die Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder wurden für extreme Einsatzbedingungen entwickelt. Sie sind die perfekte Lösung, um Kabel, Rohre, Leitungen, usw. in Innen-, Außen- und Sicherheitsbereichen, sowie in aggressiven Umgebungen zu montieren:

z. B. in der Petrochemie, in der Nahrungsmittelindustrie, in Kraft- und Bergwerken, in Schiffswerften, im Off-Shore-Bereich, im Fahrzeugbau, bei Erdverlegungen uvm.



Die Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder zeichnen sich durch sehr hohe mechanische, chemische und thermische Festigkeit aus.

Sie sind in drei verschiedenen Ausführungen lieferbar:

- **Ball-Lock-Typ** (Kugelverriegelung): schneller und zuverlässiger Selbstschließmechanismus
- **Schnellbinder mit Schlitzraster (Leiterform)**: einfache Anwendung und fest verriegelndes System
- **Wiedertrennbare Ausführung**: kann nach dem Wiederöffnen weiterverwendet werden

Alle Ausführungen sind in verschiedenen Längen und **zwei verschiedenen Breiten** erhältlich und bieten eine extrem hohe Zugfestigkeit.

- **Edelstahl Klasse 316**, antimagnetisch, für besonders hohe Korrosionsbeständigkeit.
- **Unbeschichtete Ausführung** für den Einsatz bei hohen Temperaturen.
- **Vollständig beschichtete** Ausführung mit einer ungiftigen, halogenfreien Polyesterbeschichtung für eine sichere Handhabung, einen erhöhten Schutz der Kabel und eine verbesserte Isolation zwischen verschiedenen Materialien.
- **Betriebstemperatur**: -80°C bis +538°C (bis +150°C bei der beschichteten Ausführung).
- In **Beuteln mit 100 Kabelbindern** erhältlich
- **Zulassungen**: UL, Germanischer Lloyd, Lloyd's Register und Det Norske Veritas. RoHS erfüllt.
- **Halogenfrei, korrosions- und salzwasserbeständig.**
- Farbe der Beschichtung: **schwarz.**



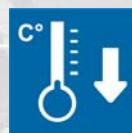
UV-beständig



Flammwidrig



Hitzebelastbar



Flexibel bei niedrigen Temperaturen



Witterungsbeständig



Beständig gegen Radioaktivität



Chemisch belastbar

Ball-Lock Typ (Kugelverriegelung)

Die Ball-Lock Edelstahlbinder von Thomas & Betts verriegeln sich selbst. Das zeitaufwendige Verpressen und Zusammenlegen entfällt.

- Starker Selbstschließmechanismus (Stahlkugel) mit niedriger Steckkraft
- Schnelle, leichte und zuverlässige Installation
- 2 Edelstahltypen: Typ 304 für Standardanwendungen und Typ 316 für besondere Korrosionsbeständigkeit



Ball-Lock Typ: unbeschichtet

PRODUKT-NUMMER EDELSTAHL 304	PRODUKT-NUMMER EDELSTAHL 316	LÄNGE X BREITE [mm]	MAX. BUNDEL- DURCHMESSER [mm]	MINDESTZUG- FESTIGKEIT [N]
YLS-4.6-100A	YLS-4.6-100B	100 x 4.6	20	440
YLS-4.6-125A	YLS-4.6-125B	125 x 4.6	22	440
YLS-4.6-150A	YLS-4.6-150B	150 x 4.6	24	440
YLS-4.6-200A	YLS-4.6-200B	200 x 4.6	50	440
YLS-4.6-300A	YLS-4.6-300B	300 x 4.6	80	440
YLS-4.6-360A	YLS-4.6-360B	360 x 4.6	100	440
YLS-4.6-520A	YLS-4.6-520B	520 x 4.6	150	440
YLS-4.6-680A	YLS-4.6-680B	680 x 4.6	200	440
YLS-4.6-840A	YLS-4.6-840B	840 x 4.6	250	440
YLS-4.6-1000A	YLS-4.6-1000B	1000 x 4.6	300	440
YLS-4.6-1200A	YLS-4.6-1200B	1200 x 4.6	365	440
YLS-4.6-1400A	YLS-4.6-1400B	1400 x 4.6	425	440
YLS-7.9-100A	YLS-7.9-100B	100 x 7.9	20	1110
YLS-7.9-125A	YLS-7.9-125B	125 x 7.9	22	1110
YLS-7.9-150A	YLS-7.9-150B	150 x 7.9	24	1110
YLS-7.9-200A	YLS-7.9-200B	200 x 7.9	50	1110
YLS-7.9-300A	YLS-7.9-300B	300 x 7.9	80	1110
YLS-7.9-360A	YLS-7.9-360B	360 x 7.9	100	1110
YLS-7.9-520A	YLS-7.9-520B	520 x 7.9	150	1110
YLS-7.9-680A	YLS-7.9-680B	680 x 7.9	200	1110
YLS-7.9-840A	YLS-7.9-840B	840 x 7.9	250	1110
YLS-7.9-1000A	YLS-7.9-1000B	1000 x 7.9	300	1110
YLS-7.9-1200A	YLS-7.9-1200B	1200 x 7.9	365	1110
YLS-7.9-1400A	YLS-7.9-1400B	1400 x 7.9	425	1110

Ball-Lock Typ: beschichtet

PRODUKT-NUMMER EDELSTAHL 316 POLYESTER-BESCHICHTET	LÄNGE X BREITE [mm]	MAX. BUNDEL- DURCHMESSER [mm]	MINDESTZUG- FESTIGKEIT [N]
YLS-4.6-100BC	100 x 4.6	20	440
YLS-4.6-125BC	125 x 4.6	22	440
YLS-4.6-150BC	150 x 4.6	24	440
YLS-4.6-200BC	200 x 4.6	50	440
YLS-4.6-300BC	300 x 4.6	80	440
YLS-4.6-360BC	360 x 4.6	100	440
YLS-4.6-520BC	520 x 4.6	150	440
YLS-4.6-680BC	680 x 4.6	200	440
YLS-4.6-840BC	840 x 4.6	250	440
YLS-4.6-1000BC	1000 x 4.6	300	440
YLS-4.6-1200BC	1200 x 4.6	365	440
YLS-4.6-1400BC	1400 x 4.6	425	440
YLS-7.9-100BC	100 x 7.9	20	530
YLS-7.9-125BC	125 x 7.9	22	530
YLS-7.9-150BC	150 x 7.9	24	530
YLS-7.9-200BC	200 x 7.9	50	530
YLS-7.9-300BC	300 x 7.9	80	530
YLS-7.9-360BC	360 x 7.9	100	530
YLS-7.9-520BC	520 x 7.9	150	530
YLS-7.9-680BC	680 x 7.9	200	530
YLS-7.9-840BC	840 x 7.9	250	530
YLS-7.9-1000BC	1000 x 7.9	300	530
YLS-7.9-1200BC	1200 x 7.9	365	530
YLS-7.9-1400BC	1400 x 7.9	425	530

Verarbeitungswerkzeuge

Artikelnummer CT3

- Werkzeug zum Spannen und manuellem Abschneiden
- Für Ball-Lock-Kabelbinder und Schlitzraster (Leitertyp), beschichtet und unbeschichtet

Artikelnummer CT5 und CT6

- Werkzeug mit variabler Spannungseinstellung zum automatischen Abschneiden
- CT5: für Schlitzraster (Leitertyp), beschichtet und unbeschichtet
- CT6: für Ball-Lock-Kabelbinder, beschichtet und unbeschichtet



CT3

Schnellbinder mit Schlitzraster (Leiterform)

Der neue Schnellbinder mit Schlitzraster von Thomas & Betts hat einen flachen Profilkopf für die leichte Montage.

- Starker Selbstschließmechanismus (Schlitzraster). Das zeitaufwendige Verpressen und Zusammenlegen entfällt.
- Flacher Profilkopf (ohne scharfe Kanten) für eine leichte Installation.
- Größere nutzbare Länge (Schlitze bis zum Binderende), erlaubt größere Bündeldurchmesser mit derselben Binderlänge



Schnellbinder mit Schlitzraster: unbeschichtet

PRODUKT-NUMMER EDELSTAHL 316	LÄNGE X BREITE [mm]	MAX. BUNDEL- DURCHMESSER [mm]	MINDESTZUG- FESTIGKEIT [N]
YLD-7-150-B	150 x 7.0	43	445
YLD-7-225-B	225 x 7.0	67	445
YLD-7-300-B	300 x 7.0	91	445
YLD-7-450-B	450 x 7.0	139	445
YLD-7-610-B	610 x 7.0	190	445
YLD-12-150-B	150 x 12.0	43	890
YLD-12-225-B	225 x 12.0	67	890
YLD-12-300-B	300 x 12.0	91	890
YLD-12-450-B	450 x 12.0	139	890
YLD-12-610-B	610 x 12.0	190	890

Schnellbinder mit Schlitzraster: beschichtet

PRODUKT-NUMMER EDELSTAHL 316 POLYESTER-BESCHICHTET	LÄNGE X BREITE [mm]	MAX. BUNDEL- DURCHMESSER [mm]	MINDESTZUG- FESTIGKEIT [N]
YLD-7-150-BC	150 x 7.0	43	445
YLD-7-225-BC	225 x 7.0	67	445
YLD-7-300-BC	300 x 7.0	91	445
YLD-7-450-BC	450 x 7.0	139	445
YLD-7-610-BC	610 x 7.0	190	445
YLD-12-150-BC	150 x 12.0	43	890
YLD-12-225-BC	225 x 12.0	67	890
YLD-12-300-BC	300 x 12.0	91	890
YLD-12-450-BC	450 x 12.0	139	890
YLD-12-610-BC	610 x 12.0	190	890

Wiederlösbare Ausführung

Die neuen, wiederlösbaren Edelstahlkabelbinder von Thomas & Betts haben eine besondere Ausführung einer Befestigungsschleife, durch die die Binder wieder gelöst und erneut verwendet werden können.

- Wiederlösbar und wieder verwendbar
- Schnelle, leichte und zuverlässige Installation - von Hand montierbar
- Die zusätzlichen Fahnen können über den befestigten Binder gebogen werden, um die Zugfestigkeit zu erhöhen



Wiederlösbare Ausführung: beschichtet

PRODUKT-NUMMER EDELSTAHL 316 POLYESTER-BESCHICHTET	LÄNGE X BREITE [mm]	MAX. BUNDEL- DURCHMESSER [mm]	MINDESTZUG- FESTIGKEIT [N]
YRL-5-150-BC	150 x 5.0	35	334 (1334 für DNV)
YRL-5-230-BC	230 x 5.0	60	334 (1334 für DNV)
YRL-5-330-BC	330 x 5.0	95	334 (1334 für DNV)
YRL-5-450-BC	450 x 5.0	130	334 (1334 für DNV)
YRL-5-650-BC	650 x 5.0	195	334 (1334 für DNV)
YRL-10-150-BC	150 x 10.0	35	1112 (2000 für DNV)
YRL-10-230-BC	230 x 10.0	60	1112 (2000 für DNV)
YRL-10-330-BC	330 x 10.0	95	1112 (2000 für DNV)
YRL-10-450-BC	450 x 10.0	130	1112 (2000 für DNV)
YRL-10-650-BC	650 x 10.0	195	1112 (2000 für DNV)
YRL-10-750-BC	750 x 10.0	225	1112 (2000 für DNV)
YRL-10-900-BC	900 x 10.0	270	1112 (2000 für DNV)

THOMAS & BETTS
European Headquarters
Chaussée de Waterloo 200
B-1640 Rhode-St-Genèse
BELGIUM
Tel: +32 (0)2 359 82 00
Fax: +32 (0)2 359 82 01
EUROPEAN CUSTOMER SERVICE
Tel: +32 (0)64 88 63 88
Fax: +32 (0)64 88 65 50

DEUTSCHLAND / ÖSTERREICH
SCHWEIZ / OST-EUROPA
BENELUX / SKANDINAVIEN
THOMAS & BETTS Vertriebs GmbH
Lindberghstrasse 5
D-64625 Bensheim
DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0) 6251 669 0
Fax: +49 (0) 6251 669 155
CUSTOMER SERVICE
Tel: +49 (0)6251 669 199/165/132
Fax: +49 (0)6251 669 176

⇒ www.tnb.com

Fachhändler



Ref: ELP-FL-TYM-5DU

Thomas & Betts