

Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder

Ball-Lock Typ mit Kugelverriegelung – Standardbreite unbeschichtet

Eigenschaften

Die ABB "Ball-Lock" Edelstahlkabelbinder sind selbstverriegelnd und beanspruchen kein zeitaufwendiges Verpressen und Zusammenlegen.

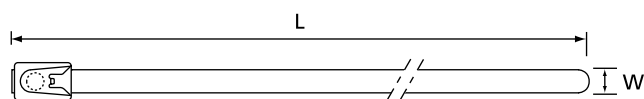
- "Ball-Lock" Selbstverriegelungsmechanismus
- Schnelle und einfache Installation
- Standard-Breiten (4,6 mm und 7,9 mm), für viele Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Diese Kabelbinder sind in zwei Edelstahltypen lieferbar:
 - Antimagnetischer Edelstahl Klasse 304 für Standardanwendungen
 - Antimagnetischer Edelstahl Klasse 316 bei extrem hohem Korrosionsrisiko
- Anwendungsbereiche: Die perfekte Lösung, um Kabel, Rohre, Leitungen, usw. in Innen-, Außen- und Sicherheitsbereichen sowie in aggressiven Umgebungen zu montieren: Petrochemie und Nahrungsmittelindustrie, Kraft- und Bergwerke, Schiffswerften, Off-Shore

Technische Daten

Material	A. antimagnetischer Edelstahl Klasse 304 B. antimagnetischer Edelstahl Klasse 316
Betriebstemperatur	-40°C bis +300°C
Farbe	metallic-silber
Entflammbarkeitsklasse	absolut feuerfest
Weitere Eigenschaften	UV-beständig



Produktnummer Edelstahl 304	Produktnummer Edelstahl 316	Länge L [mm]	Breite W [mm]	Band- stärke [mm]	Bündeldurch- messer [mm]	Mindestzug- festigkeit [N]	VPE [Stück]	Werkzeuge
YLS-4.6-100A	YLS-4.6-100B	100	4,6	0,26	20-25	778	100	CT3 CT6
YLS-4.6-125A	YLS-4.6-125B	125	4,6	0,26	20-25	778	100	
YLS-4.6-150A	YLS-4.6-150B	150	4,6	0,26	20-35	778	100	
YLS4.6-200A	YLS-4.6-200B	200	4,6	0,26	20-50	778	100	
YLS-4.6-300A	YLS-4.6-300B	300	4,6	0,26	20-83	778	100	
YLS4.6-360A	YLS-4.6-360B	360	4,6	0,26	20-100	778	100	
YLS4.6-520A	YLS-4.6-520B	520	4,6	0,26	20-150	778	100	
YLS-4.6-680A	YLS-4.6-680B	680	4,6	0,26	20-200	778	100	
YLS-4.6-840A	YLS-4.6-840B	840	4,6	0,26	20-250	778	100	
YLS-4.6-1000A	YLS-4.6-1000B	1000	4,6	0,26	20-300	778	100	
YLS-4.6-1200A	YLS-4.6-1200B	1200	4,6	0,26	20-365	778	100	
YLS-4.6-1400A	YLS-4.6-1400B	1400	4,6	0,26	20-425	778	100	
YLS-7.9-100A	YLS-7.9-100B	100	7,9	0,26	20-20	1112	100	
YLS-7.9-125A	YLS-7.9-125B	125	7,9	0,26	20-22	1112	100	
YLS-7.9-150A	YLS-7.9-150B	150	7,9	0,26	20-35	1112	100	
YLS7.9-200A	YLS-7.9-200B	200	7,9	0,26	20-50	1112	100	
YLS-7.9-300A	YLS-7.9-300B	300	7,9	0,26	20-83	1112	100	
YLS7.9-360A	YLS-7.9-360B	360	7,9	0,26	20-100	1112	100	
YLS7.9-520A	YLS-7.9-520B	520	7,9	0,26	20-150	1112	100	
YLS-7.9-680A	YLS-7.9-680B	680	7,9	0,26	20-200	1112	100	
YLS-7.9-840A	YLS-7.9-840B	840	7,9	0,26	20-250	1112	100	
YLS-7.9-1000A	YLS-7.9-1000B	1000	7,9	0,26	20-300	1112	100	
YLS-7.9-1200A	YLS-7.9-1200B	1200	7,9	0,26	20-365	1112	100	
YLS-7.9-1400A	YLS-7.9-1400B	1400	7,9	0,26	20-425	1112	100	



* Einige Zulassungen sind nicht auf alle Produktnummern zutreffend. Fragen Sie unser Vertriebsbüro nach Zulassungseinschränkungen

Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder

Ball-Lock Typ mit Kugelverriegelung – Standardbreite beschichtet

Eigenschaften

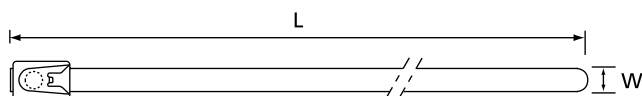
- Die ABB "Ball-Lock" Edelstahlkabelbinder sind selbstverriegelnd und beanspruchen kein zeitaufwendiges Verpressen und Zusammenlegen
- "Ball-Lock" Selbstverriegelungsmechanismus
 - Schnelle und einfache Installation
 - Standard-Breiten (4,6 mm und 7,9 mm), für viele Anwendungen im Innen- und Außenbereich
 - Antimagnetischer Edelstahl Klasse 316 bei extrem hohem Korrosionsrisiko
 - Werkzeuge: Produktnummer CT3 für manuelles Abschneiden oder Produktnummer CT6 mit Anzugschraubenschlüssel und automatischem Abschnitt
 - Anwendungsbereiche: Die perfekte Lösung, um Kabel, Rohre, Leitungen, usw. in Innen-, Außen- und Sicherheitsbereichen, sowie in aggressiven Umgebungen zu montieren: Petrochemie und Nahrungsmittelindustrie, Kraft- und Bergwerke, Schiffswerften, Off-Shore

Technische Daten

Material	antimagnetischer Edelstahl Klasse 316
Beschichtung	Polyester
Betriebstemperatur	-40°C bis +165°C
Farbe	schwarz
Weitere Eigenschaften	UV-beständig, halogenfrei, ungiftig



Produkt-nummer	Länge L [mm]	Breite W [mm]	Bandstärke [mm]	Bündeldurchmesser [mm]	Mindestzugfestigkeit [N]	VPE [Stück]	Werkzeuge
YLS-4.6-100BC	100	4,6	0,36	20-25	778	100	
YLS-4.6-125BC	125	4,6	0,36	20-25	778	100	
YLS-4.6-150BC	150	4,6	0,36	20-35	778	100	
YLS-4.6-200BC	200	4,6	0,36	20-50	778	100	
YLS-4.6-300BC	300	4,6	0,36	20-83	778	100	
YLS-4.6-360BC	360	4,6	0,36	20-100	778	100	
YLS-4.6-520BC	520	4,6	0,36	20-150	778	100	
YLS-4.6-680BC	680	4,6	0,36	20-200	778	100	
YLS-4.6-840BC	840	4,6	0,36	20-250	778	100	
YLS-4.6-1000BC	1000	4,6	0,36	20-300	778	100	
YLS-4.6-1200BC	1200	4,6	0,36	20-365	778	100	
YLS-4.6-1400BC	1400	4,6	0,36	20-425	778	100	
YLS-7.9-100BC	100	7,9	0,36	20-20	1112	100	CT3 CT6
YLS-7.9-125BC	125	7,9	0,36	20-22	1112	100	
YLS-7.9-150BC	150	7,9	0,36	20-35	1112	100	
YLS-7.9-200BC	200	7,9	0,36	20-50	1112	100	
YLS-7.9-300BC	300	7,9	0,36	20-83	1112	100	
YLS-7.9-360BC	360	7,9	0,36	20-100	1112	100	
YLS-7.9-520BC	520	7,9	0,36	20-150	1112	100	
YLS-7.9-680BC	680	7,9	0,36	20-200	1112	100	
YLS-7.9-840BC	840	7,9	0,36	20-250	1112	100	
YLS-7.9-1000BC	1000	7,9	0,36	20-300	1112	100	
YLS-7.9-1200BC	1200	7,9	0,36	20-365	1112	100	
YLS-7.9-1400BC	1400	7,9	0,36	20-425	1112	100	



* Einige Zulassungen sind nicht auf alle Produktnummern zutreffend. Fragen Sie unser Vertriebsbüro nach Zulassungseinschränkungen

Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder

Ball-Lock Typ mit Kugelverriegelung – hoch belastbar, unbeschichtet

Eigenschaften

Die ABB "Ball-Lock" Edelstahlkabelbinder sind selbstverriegelnd und beanspruchen kein zeitaufwendiges Verpressen und Zusammenlegen

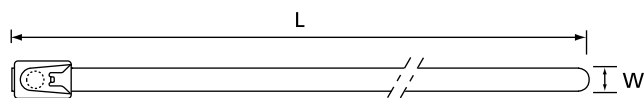
- "Ball-Lock" Selbstverriegelungsmechanismus
- Schnelle und einfache Installation
- Hochbelastbare Version (12 mm und 16 mm) für extreme Anwendungen
- Unbeschichtete Version, geeignet für Umgebungen mit hohen Temperaturen
- Korrosionsbeständiger antimagnetischer Edelstahl Klasse 316 für hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Anwendungsbereiche: Die perfekte Lösung, um Kabel, Rohre, Leitungen, usw. in Innen-, Außen- und Sicherheitsbereichen sowie in aggressiven Umgebungen zu montieren, wie z.B. Petrochemie und Nahrungsmittelindustrie, Kraft- und Bergwerke

Technische Daten

Material	antimagnetischer Edelstahl Klasse 316
Betriebstemperatur	-40°C bis +300°C
Farbe	metallic-silber
Entflammbarkeitsklasse	absolut feuerfest
Weitere Eigenschaften	UV-beständig



Produkt-nummer	Länge L [mm]	Breite W [mm]	Bandstärke [mm]	Bündeldurchmesser [mm]	Mindestzugfestigkeit [N]	VPE [Stück]	Werkzeuge
YLS-12-200B	200	12,0	0,32	25-50	1117	50	
YLS-12-300B	300	12,0	0,32	25-83	1117	50	
YLS-12-360B	360	12,0	0,32	25-100	1117	50	
YLS-12-440B	440	12,0	0,32	25-125	1117	50	
YLS-12-520B	520	12,0	0,32	25-150	1117	50	
YLS-12-600B	600	12,0	0,32	25-175	1117	50	
YLS-12-680B	680	12,0	0,32	25-200	1117	50	CT3 CT7
YLS-12-760B	760	12,0	0,32	25-225	1117	50	
YLS-12-840B	840	12,0	0,32	25-250	1117	50	
YLS-12-1000B	1000	12,0	0,32	25-300	1117	25	
YLS-12-1200B	1200	12,0	0,32	25-365	1117	25	
YLS-12-1400B	1400	12,0	0,32	25-425	1117	25	
YLS-16-200B	200	16,0	0,32	40-50	4005	50	
YLS-16-300B	300	16,0	0,32	40-80	4005	50	
YLS-16-360B	360	16,0	0,32	40-100	4005	50	
YLS-16-440B	440	16,0	0,32	40-125	4005	50	
YLS-16-520B	520	16,0	0,32	40-150	4005	50	
YLS-16-600B	600	16,0	0,32	40-185	4005	50	
YLS-16-680B	680	16,0	0,32	40-200	4005	50	CT7
YLS-16-760B	760	16,0	0,32	40-225	4005	50	
YLS-16-840B	840	16,0	0,32	40-250	4005	50	
YLS-16-1000B	1000	16,0	0,32	40-300	4005	25	
YLS-16-1200B	1200	16,0	0,32	40-365	4005	25	
YLS-16-1400B	1400	16,0	0,32	40-425	4005	25	



E49405

* Some approvals may not be applicable to all the Product References. Contact your Sales Office for approvals limitations

Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder

Ball-Lock Typ mit Kugelverriegelung – hoch belastbar, beschichtet

Eigenschaften

Die ABB "Ball-Lock" Edelstahlkabelbinder sind selbstverriegelnd und beanspruchen kein zeitaufwendiges Verpressen und Zusammenlegen

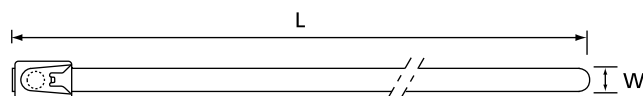
- "Ball-Lock" Selbstverriegelungsmechanismus
- Schnelle und einfache Installation
- Hochbelastbare Version (12 mm und 16 mm) für extreme Anwendungen
- Korrosionsbeständiger antimagnetischer Edelstahl Klasse 316 für hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Ungiftige, halogenfreie Polyester-Beschichtung zum erhöhten Schutz von Kabeln und zur verbesserten Isolation zwischen verschiedenen Materialien
- Anwendungsbereiche: Die perfekte Lösung, um Kabel, Rohre, Leitungen, usw. in Innen-, Außen- und Sicherheitsbereichen sowie in aggressiven Umgebungen zu montieren, wie z.B. Petrochemie und Nahrungsmittelindustrie, Kraft- und Bergwerke

Technische Daten

Material	antimagnetischer Edelstahl Klasse 316
Betriebstemperatur	-40°C bis +165°C
Farbe	schwarz
Weitere Eigenschaften	UV-beständig, halogenfrei, ungiftig



Produkt-nummer	Länge L [mm]	Breite W [mm]	Bandstärke [mm]	Bündeldurchmesser [mm]	Mindestzugfestigkeit [N]	VPE [Stück]	Werkzeuge
YLS-12-200BC	200	12,0	0,42	25-50	1335	50	CT3 CT7
YLS-12-300BC	300	12,0	0,42	25-83	1335	50	
YLS-12-360BC	360	12,0	0,42	25-100	1335	50	
YLS-12-440BC	440	12,0	0,42	25-125	1335	50	
YLS-12-520BC	520	12,0	0,42	25-150	1335	50	
YLS-12-600BC	600	12,0	0,42	25-175	1335	50	
YLS-12-680BC	680	12,0	0,42	25-200	1335	50	
YLS-12-760BC	760	12,0	0,42	25-225	1335	50	
YLS-12-840BC	840	12,0	0,42	25-250	1335	50	
YLS-12-1000BC	1000	12,0	0,42	25-300	1335	25	
YLS-12-1200BC	1200	12,0	0,42	25-365	1335	25	
YLS-12-1400BC	1400	12,0	0,42	25-425	1335	25	
YLS-16-200BC	200	16,0	0,42	40-50	2002	50	CT7
YLS-16-300BC	300	16,0	0,42	40-80	2002	50	
YLS-16-360BC	360	16,0	0,42	40-100	2002	50	
YLS-16-440BC	440	16,0	0,42	40-125	2002	50	
YLS-16-520BC	520	16,0	0,42	40-150	2002	50	
YLS-16-600BC	600	16,0	0,42	40-185	2002	50	
YLS-16-680BC	680	16,0	0,42	40-200	2002	50	
YLS-16-760BC	760	16,0	0,42	40-225	2002	50	
YLS-16-840BC	840	16,0	0,42	40-250	2002	50	
YLS-16-1000BC	1000	16,0	0,42	40-300	2002	25	
YLS-16-1200BC	1200	16,0	0,42	40-365	2002	25	
YLS-16-1400BC	1400	16,0	0,42	40-425	2002	25	



Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder

Schnellbinder mit Schlitzraster – unbeschichtet

Eigenschaften

Der neue Schnellbinder mit Schlitzraster von ABB hat einen flachen Profilkopf für die leichte Montage.

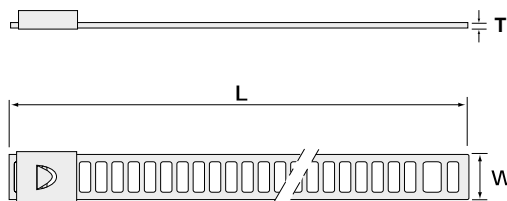
- Starker Selbstschließmechanismus (Schlitzraster). Das zeitaufwendige Verpressen und Zusammenlegen entfällt
- Flacher Profilkopf ohne scharfe Kanten für eine leichte Installation
- Edelstahl Klasse 316, antimagnetisch, für besonders hohe Korrosionsbeständigkeit, hohe mechanische und chemische Festigkeit
- Unbeschichtete Ausführung für den Einsatz bei hohen Temperaturen
- Eine große Öffnung am Ende ermöglicht die Verwendung eines hakenähnlichen Werkzeugs zum Festziehen des Schnellbinders
- Größere nutzbare Länge (Schlitze bis zum Binderende), erlaubt größere Bündeldurchmesser mit derselben Binderlänge
- Anwendungsbereiche: Die perfekte Lösung, um z.B. Kabel, Rohre und Leitungen in Innen-, Außen- und Sicherheitsbereichen sowie in aggressiven Umgebungen zu montieren: Petrochemie und Nahrungsmittelindustrie, Kraft- und Bergwerke, Schiffswerften, Off-Shore, Fahrzeugbau, Erdverlegungen

Technische Daten

Material	Edelstahl Klasse 316
Betriebstemperatur	-40°C bis +300°C
Farbe	metallic-silber
Weitere Eigenschaften	UV-beständig



Produkt-nummer	Länge L [mm]	Breite W [mm]	Bandstärke [mm]	Bündeldurchmesser [mm]	Mindestzugfestigkeit [N]	VPE [Stück]	Werkzeuge
YLD-7-150-B	150	7,0	0,30	20-45	529	100	CT1-TB CT2-TB CT3 CT4-TB CT5 WT3S
YLD-7-225-B	225	7,0	0,30	20-70	529	100	
YLD-7-300-B	300	7,0	0,30	20-95	529	100	
YLD-7-450-B	450	7,0	0,30	20-140	529	100	
YLD-7-610-B	610	7,0	0,30	20-190	529	100	
YLD-12-150-B	150	12,0	0,35	20-43	529	100	
YLD-12-225-B	225	12,0	0,35	20-60	529	100	
YLD-12-300-B	300	12,0	0,35	20-80	529	100	
YLD-12-450-B	450	12,0	0,35	20-135	529	100	
YLD-12-610-B	610	12,0	0,35	20-185	529	100	



* Einige Zulassungen sind nicht auf alle Produktnummern zutreffend. Fragen Sie unser Vertriebsbüro nach Zulassungseinschränkungen

Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder

Schnellbinder mit Schlitzraster – beschichtet

Eigenschaften

Der neue Schnellbinder mit Schlitzraster von ABB hat einen flachen Profilkopf für die leichte Montage.

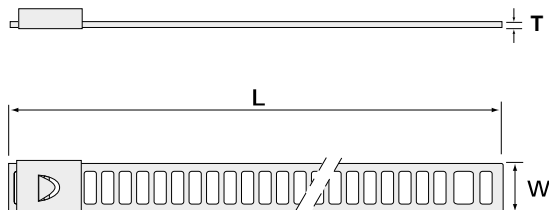
- Starker Selbstschließmechanismus (Schlitzraster). Das zeitaufwendige Verpressen und Zusammenlegen entfällt
- Flacher Profilkopf ohne scharfe Kanten für eine leichte Installation
- Edelstahl Klasse 316, antimagnetisch, für besonders hohe Korrosionsbeständigkeit, hohe mechanische und chemische Festigkeit
- Vollständig beschichtete Ausführung mit einer ungiftigen, halogenfreien Polyesterbeschichtung für eine sichere Handhabung, einen erhöhten Schutz der Kabel und eine verbesserte Isolation zwischen verschiedenen Materialien
- Eine große Öffnung am Ende ermöglicht die Verwendung eines hakenähnlichen Werkzeugs zum Festziehen des Schnellbinders
- Größere nutzbare Länge (Schlitze bis zum Binderende), erlaubt größere Bündeldurchmesser mit der selben Binderlänge
- Anwendungsbereiche: Die perfekte Lösung, um z.B. Kabel, Rohre und Leitungen in Innen-, Außen- und Sicherheitsbereichen sowie in aggressiven Umgebungen zu montieren: Petrochemie und Nahrungsmittelindustrie, Kraft- und Bergwerke, Schiffswerften, Off-Shore, Fahrzeugbau, Erdverlegungen

Technische Daten

Material	Edelstahl Klasse 316
Beschichtung	Polyester
Betriebstemperatur	-60°C bis +165°C
Farbe	schwarz
Weitere Eigenschaften	UV-beständig, halogenfrei, ungiftig



Produkt-nummer	Länge L [mm]	Breite W [mm]	Bandstärke [mm]	Bündeldurchmesser [mm]	Mindestzugfestigkeit [N]	VPE [Stück]	Werkzeuge
YLD-7-150-BC	150	7,0	0,41	20-45	778	100	CT1-TB CT2-TB CT3 CT4-TB CT5 WT3S
YLD-7-225-BC	225	7,0	0,41	20-70	778	100	
YLD-7-300-BC	300	7,0	0,41	20-95	778	100	
YLD-7-450-BC	450	7,0	0,41	20-140	778	100	
YLD-7-610-BC	610	7,0	0,41	20-190	778	100	
YLD-12-150-BC	150	12,0	0,46	20-43	778	100	
YLD-12-225-BC	225	12,0	0,46	20-60	778	100	
YLD-12-300-BC	300	12,0	0,46	20-80	778	100	
YLD-12-450-BC	450	12,0	0,46	20-135	778	100	
YLD-12-610-BC	610	12,0	0,46	20-185	778	100	



* Einige Zulassungen sind nicht auf alle Produktnummern zutreffend. Fragen Sie unser Vertriebsbüro nach Zulassungseinschränkungen

Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder

Kabelbinder mit Bandverschluss

Eigenschaften

Die Kabelbinder mit Bandverschluss haben eine einfach anzuwendende selbstschließende Arretiervorrichtung (Verschlussmechanismus) und sind in vorgefertigten Längen oder als Bandware mit einzelnen Köpfen verfügbar

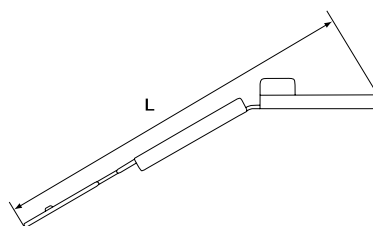
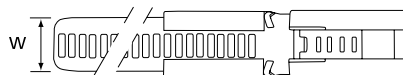
- Ein solider Verschlussmechanismus mit Rücklaufsperrung / Sperrvorrichtung macht weitere Arbeitsgänge wie Crimpen, Falten oder Abkanten überflüssig
- Kopf und Trägerkörper sind aus korrosions- und säurebeständigen Stahlsorten (Chrom-Nickel-Stahl mit Molybdänzusatz) gefertigt, konzipiert für hohe mechanisch und chemische Widerstandsfähigkeit
- Unbeschichtet, besonders geeignet für Anwendungen im Hochtemperaturbereich
- Verfügbar in vorgefertigten Längen bis zu 728 mm oder in 2 Rollen von 152,4 Meter pro Rolle mit einzelnen Köpfen – dies verhindert Verschwendung von Material
- Anwendungsgebiete: Montage von Kabeln und Schläuchen unter schwierigen Bedingungen oder in gefährlichen Bereichen, wie in der petrochemischen, erdölverarbeitenden und nahrungsmittelverarbeitenden Industrie, im Kraftwerksbereich, im Bergbau, im Schiffbau sowie auf hoher See und unter anderen ähnlich gelagerten Bedingungen mit extremen Umwelteinflüssen

Technische Daten

Material	Chrom-Nickel-Stahl mit Molybdänzusatz
Beschichtung	dauerbeständiger Korrosionsschutz
Temperaturbereich	-80°C bis +300°C
Farbe	metallic
Entflammbarkeitsklasse	uneingeschränkte Feuerbeständigkeit
Andere Eigenschaften	UV-beständig



Produkt-nummer	Länge L [mm]	Breite W [mm]	Max. Bündel-durchmesser [mm]	Mindest-zugfestigkeit [N]	VPE [Stück]	Werkzeuge
VORMONTIERTE KABELBINDER						
TYS8	271	7,9	50	890	50	CT1-TB
TYS14	372	7,9	101	890	50	CT2-TB CT3
TYS22	575	7,9	152	890	50	CT4-TB, CT5
TYS28	728	7,9	203	890	50	WT3S
BANDWARE						
TYS1000	304,8 m (2 Rollen von 152,4m)	7,9	Variable	890		CT1-TB, CT2-TB CT3, CT4-TB CT5, WT3S
VERSCHLUSSKÖPFE						
TYS5200H					50	



Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder

Wiederlösbarer Edelstahlkabelbinder – beschichtet

Eigenschaften

Die wiederlösbaren Edelstahlkabelbinder von ABB haben eine besondere Befestigungsschleife, durch die Binder wieder gelöst und erneut verwendet werden können.

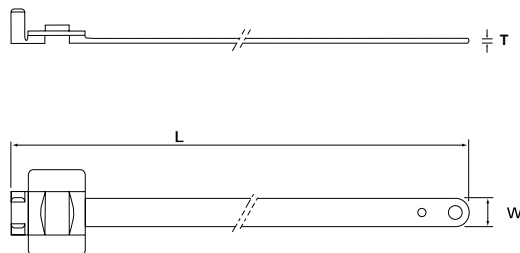
- Wiederlösbar und dadurch wieder verwendbar
- Edelstahl Klasse 316, antimagnetisch, für besonders hohe Korrosionsbeständigkeit sowie hohe mechanische und chemische Festigkeit
- Vollständig beschichtete Ausführung mit einer ungiftigen, halogenfreien Polyesterbeschichtung für eine sichere Handhabung, einen erhöhten Schutz der Kabel und eine verbesserte Isolation zwischen verschiedenen Materialien
- Schnelle, leichte und zuverlässige Installation – von Hand montierbar, falls erforderlich ermöglichen die Öffnungen am Ende den Gebrauch eines hakenähnlichen Werkzeugs zum Anziehen
- Über den befestigten Binder können zusätzliche, integrierte Fahnen umgebogen werden, um die Zugfestigkeit zu erhöhen
- Anwendungsbereiche: Die perfekte Lösung, um z.B. Kabel, Rohre und Leitungen in Innen-, Außen- und Sicherheitsbereichen sowie in aggressiven Umgebungen zu montieren: Petrochemie und Nahrungsmittelindustrie, Kraft- und Bergwerke, Schiffswerften, Off-Shore, Fahrzeugbau, Erdverlegungen

Technische Daten

Material	Edelstahl Klasse 316
Beschichtung	Polyester
Betriebstemperatur	-60°C bis +165°C
Farbe	schwarz
Weitere Eigenschaften	UV-beständig, halogenfrei, ungiftig



Produkt-nummer	Länge L [mm]	Breite W [mm]	Bandstärke [mm]	Bündeldurchmesser [mm]	Mindestzugfestigkeit [N]	VPE [Stück]	Werkzeuge
YRL-5-150-BC	150	5,0	0,61	30-36	1300	100	
YRL-5-230-BC	230	5,0	0,61	30-60	1300	100	
YRL-5-330-BC	330	5,0	0,61	30-95	1300	100	
YRL-5-450-BC	450	5,0	0,61	30-130	1300	100	
YRL-5-650-BC	650	5,0	0,61	30-190	1300	100	CT1-TB
YRL-10-150-BC	150	10,0	0,61	40-40	2200	100	CT2-TB
YRL-10-230-BC	230	10,0	0,61	40-60	2200	100	CT4-TB
YRL-10-330-BC	330	10,0	0,61	40-95	2200	100	
YRL-10-450-BC	450	10,0	0,61	40-130	2200	100	
YRL-10-650-BC	650	10,0	0,61	40-190	2200	100	
YRL-10-750-BC	750	10,0	0,61	40-230	2200	100	
YRL-10-900-BC	900	10,0	0,61	40-275	2200	100	



* Einige Zulassungen sind nicht auf alle Produktnummern zutreffend. Fragen Sie unser Vertriebsbüro nach Zulassungseinschränkungen

Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder Edelstahl-Markierungssystem

Eigenschaften

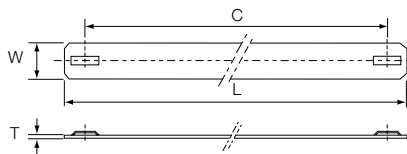
Ein neues langlebiges Kennzeichnungssystem, ideal für schwierige Umgebungen und extreme Bedingungen, sowohl im Außen- als auch im Innenbereich

- Geprägte Markierungszeichen (Buchstaben, Zahlen und Symbole)
- Die geprägten Zeichen sind an den Kanten aufgebogen und dadurch leicht zu lesen, selbst wenn sie mit Staub, Farbe oder Schmutz bedeckt sind
- 6, 10 oder 16 Markierungszeichen können auf die Kennzeichnungsträger aufgeschoben werden
- Die Markierungszeichen können auf Kennzeichnungsträger (die mit Ty-Met™ Edelstahlkabelbindern gesichert werden) oder direkt auf Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder mit einer Breite bis zu 7,9 mm aufgeschoben werden



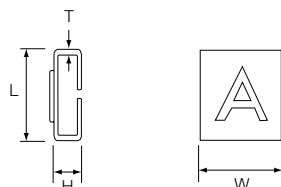
Produkt- nummer	Beschrei- bung	L [mm]	W [mm]	H [mm]	T [mm]	VPE [Stück]	Produkt- nummer	Beschrei- bung	L [mm]	W [mm]	H [mm]	T [mm]	VPE [Stück]
MARKIERUNGSZEICHEN MIT GEPRÄGTEN ZEICHEN, EDELSTAHL KLASSE 316 – UNBESCHICHTET													
YID-CHAR-A	Buchstabe "A"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-U	Buchstabe "U"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-B	Buchstabe "B"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-V	Buchstabe "V"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-C	Buchstabe "C"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-W	Buchstabe "W"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-D	Buchstabe "D"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-X	Buchstabe "X"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-E	Buchstabe "E"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-Y	Buchstabe "Y"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-F	Buchstabe "F"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-Z	Buchstabe "Z"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-G	Buchstabe "G"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-1	Ziffer "1"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-H	Buchstabe "H"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-2	Ziffer "2"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-I	Buchstabe "I"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-3	Ziffer "3"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-J	Buchstabe "J"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-4	Ziffer "4"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-K	Buchstabe "K"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-5	Ziffer "5"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-L	Buchstabe "L"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-6	Ziffer "6" oder "9"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-M	Buchstabe "M"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-7	Ziffer "7"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-N	Buchstabe "N"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-8	Ziffer "8"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-O	Buchstabe "O"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-BLANK	Leerzeichen	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-P	Buchstabe "P"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-PLUS	Symbol "+"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-Q	Buchstabe "Q"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-MINUS	Symbol "-"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-R	Buchstabe "R"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-SLASH	Symbol "/"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-S	Buchstabe "S"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-EARTH	Symbol "⏏"	9,2	8	2,5	0,25	100
YID-CHAR-T	Buchstabe "T"	9,2	8	2,5	0,25	100	YID-CHAR-SINE	Symbol "≈"	9,2	8	2,5	0,25	100

Für die Zahl „9“ (neun) benutzen Sie bitte die Zahl „6“ (sechs), für die Zahl „0“ (null) den Buchstaben "O"



Produkt- nummer	Beschreibung	L [mm]	W [mm]	T [mm]	C [mm]	VPE [Stück]
KENNZEICHNUNGSTRÄGER, EDELSTAHL KLASSE 316 – UNBESCHICHTET						
YID-STRIP-6	Kennzeichnungsträger für 6 Zeichen	93	7,9	0,25	75	100
YID-STRIP-10	Kennzeichnungsträger für 10 Zeichen	133	7,9	0,25	115	100
YID-STRIP-16	Kennzeichnungsträger für 16 Zeichen	188	7,9	0,25	170	100

Die Kennzeichnungsträger können mit Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder mit einer Breite bis zu 7,9 mm befestigt werden



Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder

Edelstahlkabelbinder als Bandware mit separaten Verschlussköpfen

Eigenschaften

Neue, erweiterte Auswahl von Edelstahlkabelbindern als Rollenware mit separaten Verschlussköpfen für eine kostensparende Installation ohne Bandverschnitt

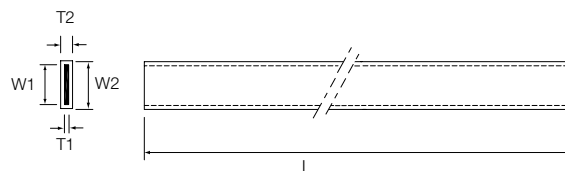
- Die Binder und die separaten Verschlussköpfe sind aus korrosionsbeständigem, antimagnetischem Edelstahl 316 für hohe mechanische oder chemische Beständigkeit
- Die Binder sind vollständig mit ungiftigem, halogenfreiem Polypropylen beschichtet und bieten ausgezeichneten Schutz für eine sichere Handhabung, zum erhöhten Schutz der Kabel und einer verbesserten Isolation zwischen unterschiedlichen Materialien
- Große Kostenersparnis durch 25 m Rolle und individuelle Längenverarbeitung für alle Größen und Anforderungen
- Geeignete Verschlussköpfe für einfaches Installieren
- In 5 Breiten bis zu 19,1 mm verfügbar für eine große Auswahl an Anwendungen

Technische Daten

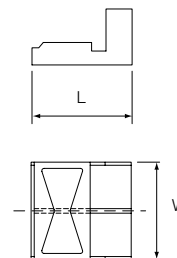
Material	Edelstahl Klasse 316
Beschichtung	Polypropylen
Betriebstemperatur	-25°C bis +90°C
Farbe	Binder und Köpfe: metallic Beschichtung: schwarz
Weitere Eigenschaften	UV-beständig, halogenfrei, ungiftig



Produktnummer	W1 [mm]	W2 [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	Länge [m]	Werkzeug
ROLLENWARE, VOLLSTÄNDIG MIT POLYPROPYLEN BESCHICHTET						
YBR-6.4-25BC	6,4	7,2	0,48	1,25	25	CT8
YBR-9.5-25BC	9,5	10,3	0,48	1,25	25	
YBR-12.7-25BC	12,7	13,5	0,48	1,25	25	
YBR-15.9-25BC	15,9	16,7	0,48	1,25	25	
YBR-19.1-25BC	19,1	18,9	0,48	1,25	25	



Produkt- nummer	Länge L [mm]	Breite W [mm]	VPE [Stück]
SEPARATE VERSCHLUSSKÖPFE, UNBESCHICHTET			
YBRH-6.4	9,3	15,9	100
YBRH-9.5	12,0	15,9	100
YBRH-12.7	16,5	22,3	100
YBRH-15.9	19,4	22,3	100
YBRH-19.1	21,7	22,3	100

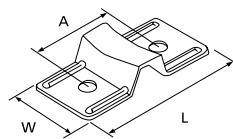


Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder Befestigungssockel

Eigenschaften

- Befestigungssockel aus korrosionsbeständigem Edelstahl 316 mit Molybdänzusatz
- Unbeschichtet, eignet sich für Anwendungen im Hochtemperaturbereich (-80°C bis +300°C)

Produkt- nummer	Länge L [mm]	Breite W [mm]	Abmessung A [mm]	Montageloch- durchmesser [mm]	Für Edelstahlkabel- binderbreiten bis zu [mm]	VPE [Stück]
TCS25	57,1	25,4	31,8	6,7 (x2)	8,7	50



Ty-Met™ Edelstahlkabelbinder

Auswahltabelle & Spezifikationen

Typ	Material	Beschichtung	Serie	Form	Bereich		VPE	Menge	
					Breite [mm]	Länge [mm]			
Ball-Lock	Edelstahl 304	unbeschichtet	YLS-4.6-...A		4,6	125 - 1400	Beutel	100 Binder im Beutel	
			YLS-7.9-...A		7,9	125 - 1400	Beutel	100 Binder im Beutel	
	Edelstahl 316	unbeschichtet	YLS-4.6-...B		4,6	125 - 1400	Beutel	100 Binder im Beutel	
			YLS-7.9-...B		7,9	125 - 1400	Beutel	100 Binder im Beutel	
		Polyester	YLS-4.6-...BC		4,6	125 - 1400	Beutel	100 Binder im Beutel	
			YLS-7.9-...BC		7,9	125 - 1400	Beutel	100 Binder im Beutel	
Ball-Lock	Edelstahl 316	unbeschichtet	YLS-12-...B		12,0	200 - 1400	Beutel	50 / 25 Binder im Beutel	
			YLS-16-...B		16,0	200 - 1400	Beutel	50 / 25 Binder im Beutel	
		Polyester	YLS-12-...BC		12,0	200 - 1400	Beutel	50 / 25 Binder im Beutel	
			YLS-16-...BC		16,0	200 - 1400	Beutel	50 / 25 Binder im Beutel	
			unbeschichtet	YLD-7-...-B		7,0	150 - 610	Beutel	100 Binder im Beutel
				YLD-12-...-B		12,0	150 - 610	Beutel	100 Binder im Beutel
Schnellbinder mit Schlitzraster (Leiter-Typ)	Edelstahl 316	Polyester	YLD-7-...-BC		7,0	150 - 610	Beutel	100 Binder im Beutel	
			YLD-12-...-BC		12,0	150 - 610	Beutel	100 Binder im Beutel	
Bügel Typ	Edelstahl 316	unbeschichtet	TYS8 bis TYS28	mit vorgefertigtem Bügel	7,9	271 - 728	Beutel	50 Binder im Beutel	
			TYS1000	Bügel	7,9	152,4 m	Rolle (1)	304,8 m (2x152,4 m)	
			TYS5200H	Köpfe	7,9		Beutel	50 Stück pro Beutel	
Wiederlösbare Ausführung	Edelstahl 316	Polyester	YRL-5-...-BC		5,0	150 - 650	Beutel	100 Binder im Beutel	
			YRL-10-...-BC		10,0	150 - 900	Beutel	100 Binder im Beutel	
Kennzeichnungssystem	Edelstahl 316	unbeschichtet	YID-CHAR-...	alle Buchstaben u. Ziffern + 6 Symbole			Beutel	100 Stück pro Beutel	
			YID-STRIP-...	Markierungszeichen		93 - 188	Beutel	100 Stück pro Beutel	
Binder als Rollenware mit separaten Verschlussköpfen	Edelstahl 316	Polypropylen	YBR-...-BC	Kennzeichnungsträger	6,4 - 9,5 - 12,7 - 15,9 - 19,1		Rolle (1)	25 Meter Rolle	
		unbeschichtet	YBRH-...	Verschlussköpfe	6,4 - 9,5 - 12,7 -		Beutel	100 Stück pro Beutel	

Rolle (1): Rolle im Karton