



# **BAND-IT<sup>®</sup>**

**THE CLAMPING EXPERTS**

**The World's Leader in  
Quality Engineered  
Band Clamping Systems**



**Produkt Katalog**

[www.band-it.co.uk](http://www.band-it.co.uk)



# BAND-IT® - The Standard of Excellence

## Über 70 Jahre Erfahrung mit Edelstahleinbindesystemen, Bündelungs-, Befestigungs- und Kennzeichnungssystemen

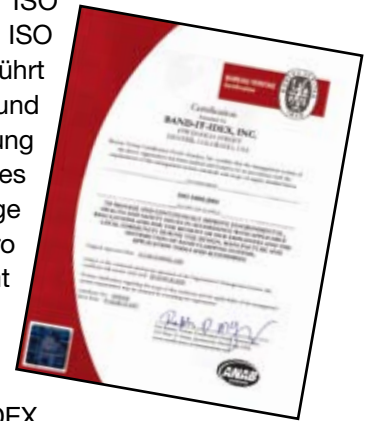
1937 in Denver, Colorado gegründet, gilt BAND-IT als weltweiter Marktführer in hochqualitativ entwickelten Einbindesystemen. BAND-IT, eine Tochtergesellschaft der IDEX Corporation verfügt über ein internationales Netzwerk von Handelsvertretern und Distributoren mit Produktions- und Distributionseinrichtungen, um Kunden weltweit zu bedienen.



Sämtliche Industriebereiche (Landwirtschaft und Bauindustrie inkl.), Militär, Energie, Kommunen, technischer Handel, Automobil Aftersales - und OEM Markt - fast jede Branche verwendet heute BAND-IT®-Schellen!!

Als Beweis unseres laufenden Engagements für Exzellenz, Qualitäts- und Umweltmanagement, ist BAND-IT stolz auf die Zertifizierung nach renommierten internationalen Standards wie ISO 9001, ISO 14001 und TS16949. Seit der ISO 14001 Zertifizierung 1997, führt BAND-IT kontinuierlich neue und innovative Wege zur Verringerung der Umweltbelastung ein. Dieses Engagement hat uns in die Lage

versetzt, sowohl kontinuierlich unsere Industrieabfälle um 120 Tonnen pro Jahr als auch unseren Verbrauch von Energie und Rohstoffen insgesamt zu reduzieren. BAND-IT zeigt täglich sein Engagement für unsere Kunden, unsere Mitarbeiter und unsere Umwelt.



Alle Bänder, Schellen, Kabelbinder und Schlaufen werden von BAND-IT-IDEX, Inc. nach der EU RoHS Richtlinie, 2002/95/EC produziert. Siehe Seite 42 für eine Liste der kompatiblen Produktgruppen.

### Core Values

Als Grundlage unseres Geschäftsmodells dienen unsere Grundwerte, die weltweit unsere Partner verbinden und die Maßstäbe für unser Team setzen. Diese Werte gelten für alle Aktivitäten:

Unsere Kunden sind unsere Priorität.

Wir steigern das Wachstum unseres Unternehmens.

Unsere Integrität ist herausragend.

Wir streben nach Spitzenleistung.

Erfolg ist unsere Leidenschaft.

Um die aktuellsten Band-It Kataloge,

Produktinformationen und Geschäftsbedingungen zu erhalten besuchen Sie unsere Website

[www.BAND-IT-IDEX.com](http://www.BAND-IT-IDEX.com)

## Gelistete Mitglieder bei:



**BAND-IT Mitarbeiter sind unterstützende Mitglieder der SAE.**



|                                  | Produkt Systeme                                     | Seite                    |
|----------------------------------|---|--------------------------|
| Band und Schlaufen Systeme       | Ultra-Lok® Band und Schlaufen Systeme               | 10                       |
|                                  | BAND-FAST™ geschnitten und vormontiert              | 11                       |
|                                  | COLOR-IT™   | 12                       |
|                                  | BAND-IT® Band und Schlaufen                         | 13                       |
|                                  | Handwerkzeuge für Band und Schlaufen                | 13                       |
|                                  | VALU-STRAP™ und Clips                               | 14                       |
|                                  | Verzinktes Stahlband und Schlaufen                  | 14-15                    |
|                                  | Korrosionsbeständige Edelstahlbänder                | 15-16                    |
|                                  | Scru-Lokt Schlaufen                                 | 15                       |
|                                  | Allzweck Band                                       | 16                       |
|                                  | Q-Band™ und Q-Clip™                                 | 16                       |
|                                  | Schlauchtüllen                                      | 16                       |
|                                  | Komplettssets                                       | 17                       |
|                                  | Brack-Its und Montagebügel                          | Brack-Its Schilderhalter |
| Montageplatten                   |   | 19                       |
| BAND-IT® Schraubenschelle        |   | 19                       |
| Schilderhalter                   |   | 19                       |
| Kennzeichnungssysteme            | ID Kennschildersysteme                              | 20-21                    |
| Edelstahl Kabelbinder            | Tie-Lok® Bänder                                     | 23                       |
|                                  | Ultra-Lok® Bänder                                   | 24                       |
|                                  | Ball-Lok Bänder                                     | 24                       |
|                                  | Multi-Lok Bänder                                    | 24                       |
|                                  | BAND-IT® Bänder                                     | 25                       |
|                                  | Kundenspezifische Anwendungen                       | 26                       |
|                                  | IT Serie - pneumatische Hochleistungswerkzeuge      | 27                       |
| Tie-Dex® Systeme                 | 28-29   |                          |
| Vorgeformte Schellensysteme      | SET 9000™ elektronische Spannwerkzeuge für Schellen | 31                       |
|                                  | Ultra-Lok® Schellensysteme                          | 32                       |
|                                  | Junior® Smooth ID Schellensysteme                   | 33-34                    |
|                                  | Universal Schellensysteme                           | 34                       |
|                                  | Center Punch Schellensysteme                        | 35                       |
|                                  | BAND-FAST™ Open End mit Center Punch Clip           | 35                       |
| Einstellbare Befestigungssysteme | Schneckenschellen                                   | 36                       |
|                                  | Scru-Seal Befestigungssysteme                       | 36                       |
|                                  | Scru-Band Befestigungssysteme                       | 36                       |
| Schlauchnippel                   | Tri-Lokt® Schlauchnippel                            | 37-38                    |
|                                  | Geschmiedeter Schlauchnippel                        | 38                       |
|                                  | Schlauchnippel mit vollem Durchgang                 | 38                       |
|                                  | Schlauchnippel mit Außengewinde                     | 38-39                    |
|                                  | Schlauchreparaturverbindung                         | 39                       |
| Werkzeuge                        | Handwerkzeuge                                       | 40                       |
|                                  | Elektrische Tools                                   | 41                       |
| Technische Daten                 | Patente, Markenzeichen, Kodierungen, Zulassungen    | 42                       |
|                                  | Abkürzungen, techn. Erläuterungen                   | 43                       |
|                                  | Metallurgische Daten                                | 44-45                    |
|                                  | Index   | 46-47                    |

Farbeinteilung zur Übersichtlichkeit



Sie finden nicht was Sie suchen? Kundenspezifische Anwendungen und **COLOR-IT™** stehen für die meisten unserer Produkte zur Verfügung. Rufen Sie uns unter der +44 1246-479480 an.

# Anwendungen

## Pfostenbefestigungen, Verkehrszeichenbefestigung



Verkehrszeichen



Befestigung von Auslegern



Gehäuse Montagen mit Profilschienen



Befestigung von Auslegern

## Schlaucheinbindungen und Befestigung



Chemikalien transport



Landwirtschaft



Molkereien und Kellereien



Einbindung von Schlauchkupplungen



# Anwendungen

## Bergbau- und Bauindustrie



Zellstoff und Papier



Schlauchschirmung



Kühlturmelemente



U - Bahn - Verkabelung

## Transport



Hitzeschilder an  
Auspuffanlagen



Achsmanschetteneinbindungen



Abgasregulierung



Seitenairbagbefestigungen



Luftkühlerzufuhr



Hitze - und Schallschirmung



Hybrid Kabelstecker

# Anwendungen

## Kabelfernsehen und Telekommunikation



Antennenmasten



Telekommunikation

## Luftfahrtindustrie

Kabelabschirmung



## Allgemeine Anwendungen



Bremsschläuche



Trommeleinbindungen



Bewässerungssysteme



Rohr- und Schlauchbündelung



Landwirtschaft



# Anwendungen

## Schiffbau



Kennzeichnungssysteme



Kabelbündelung



## Petrochemie

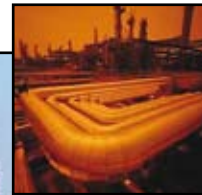
Kennzeichnung



Bohrlochinstrumentierung



Isolierung

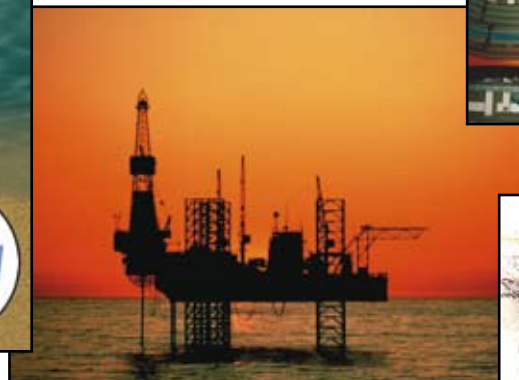
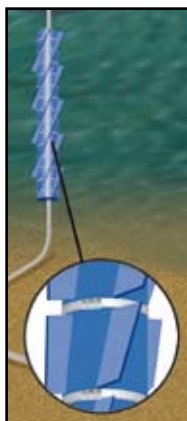


Schlaucheinbindungen



## Marine und Tiefsee

Stringer



Marinekabelbündelung



Pfahlschirmung



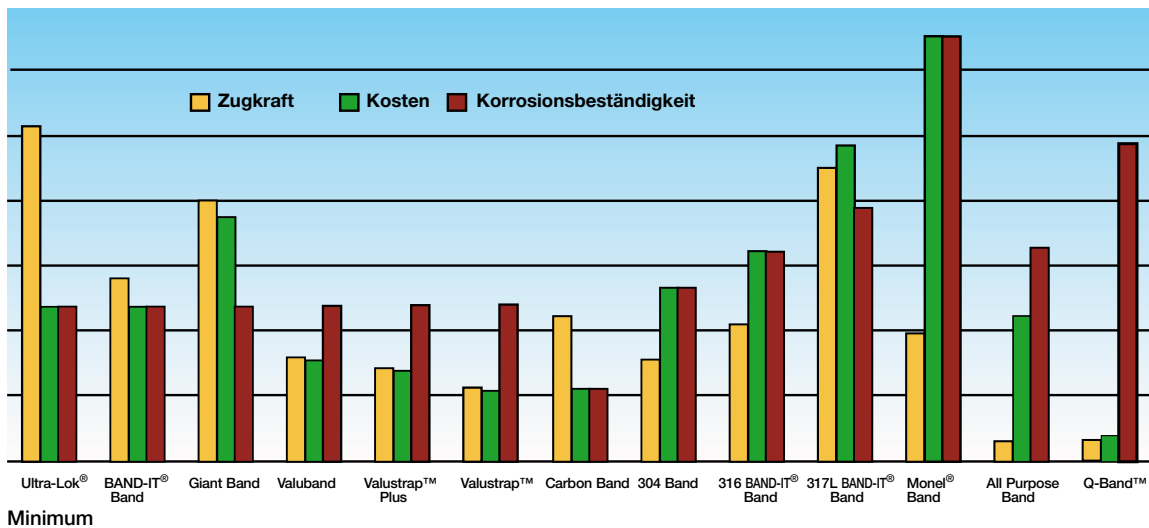
# Band und Schlaufen Systeme

- Befestigung und Einbindung mit hohen Zugfestigkeiten.
- Grosse Auswahl an Materialien, Breiten und Stärken.
- Können praktisch jedem Durchmesser angepasst werden



BAND-IT® Band

## Übersichtstabelle der Systeme und Materialien



Ultra-Lok® Träger

**ANMERKUNG:** Vergleiche von Zugkräften und Kosten basieren auf gleichen Stärken und Breiten.  
Diese Tabelle dient lediglich der Veranschaulichung.

### Ultra-Lok® Systeme

- 4 mal schnellere Einbindung als mit Handwerkzeugen.
- Verschleißt unter voller Spannung, geringerer Versatz.
- Korrekte Montage durch Anpassung der Führungspfeile auf Schellen und Schlaufen.
- Bietet guten Widerstand gegen Oxidation und viele korrosive Medien.
- 201 Edelstahlband bietet höhere Zugfestigkeit für engere Einbindungen und kann für noch größere Festigkeit auch doppelt geschlauft werden.
- 3/4" Band ist in Plastikträgern mit Schlaufenfach verfügbar, 1/2" Band in Kartons.
- Werkzeuge: UL4000 Ultra-Lok® akkubetriebenes Werkzeug und UL9010 Ultra-Lok® 110-volt & 240-volt AC, transportables elektrisches Werkzeug.



UL4000 Werkzeug mit Ultra-Lok® Schellen

### AKTUELLE PRODUKTE

#### BAND-FAST™

- Ready to Use.
- Vorgeschnitten und vorgefertigt mit Clip, Schlaufe oder Verschluss.
- Spart bis 30 % Zeit und Kosten bei grossen Projekten.
- Reduziert Materialkosten und Verschnitt durch fertige Bandlängen.
- Erhältlich in Standard- und kundenspezifischen Größen und Materialien.
- Jetzt mit COLOR-IT™ verfügbar.
- Werkzeuge: C00169, C00369, C07569, und C40099.

#### COLOR-IT™

- verfügbar in vielen Sorten und Farben.
- überdurchschnittliche Leistungsfähigkeit, UV resistent langlebig.



BAND-IT kann jede beliebige Farbe fertigen.  
Fragen Sie uns nach einem Angebot.



BAND-FAST™





## ALLGEMEINE NUTZUNG

### BAND-IT® Band

- 201 SS, glänzend geglähtes Material setzt den Standard mit einer Kombination von hoher Spannkraft und Produktqualität.
- Bietet guten Widerstand gegen Oxidation und viele andere korrosive Medien.
- EASY SCALE – Patentierte Markierung auf dem Band bietet schnelle Bemessung der Bandlänge ohne Verschnitt.
- In haltbaren Kunststoffträgern verfügbar.
- Spannwerkzeuge: C00169, C00369, C07569, C08569, und C40099.



BAND-IT® Träger

BAND-IT®  
EASY SCALE

### Giant Band

- das breiteste und stärkste Band bietet ein Maximum an Festigkeit.
- Erhältlich in 201 SS matt oder glänzend.
- Spannwerkzeuge: C00369 für 3/4" Band sowie G40269.



Giant Band

### VALU-STRAP™, VALU-STRAP Plus™, und Valuband

- ökonomisches Band für leichte Anwendungen.
- Stärke: 0.015", 0.020", 0.025".
- nicht-magnetisch.
- Spannwerkzeuge: C00169, C00369, C07569, C08569, und C40099.



VALU-STRAP™

### Verzinkter Carbon Stahl

- kostengünstiger Einsatz.
- minimale Korrosionsbeständigkeit.
- Spannwerkzeuge: C00169, C00369, C07569, C08569, und C40099.



Galvanized Carbon  
Steel Band

### 304 Edelstahl Band

- ökonomisches Band für leichte Anwendungen.
- Spannwerkzeuge: C00169, C00369, C07569, C08569, und C40099.

### 316 Edelstahl Band unbeschichtet und beschichtet

- Hohe Korrosionsbeständigkeit in der typischen Atmosphäre und Frischwasser.
- Erhältlich mit halogenfreier Beschichtung (PPA 571) für zusätzliche Korrosionsbeständigkeit und glattere Kanten.
- Spannwerkzeuge für unbeschichtetes Band: C00169, C00369, C07569, C08569, und C40099.
- Spannwerkzeuge für beschichtetes Band: C07569, C08569, und C40099.



316 Edelstahl Band

### 317L Edelstahl Band

- Extreme Korrosionsbeständigkeit sowohl für industrielle Anwendungen als auch Marine / Salzwasser und leichten Chemikalien.
- Spannwerkzeuge: C00169, C00369, und C40069.



Monel® 400 Band

### Monel® 400 Band

- Extreme Korrosionsbeständigkeit in Marine, Salzwasser und aggressiven Chemikalien.
- Spannwerkzeuge: C00169, C00369, und C40069.

### Allzweckband

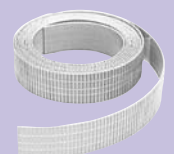
- Lochband ermöglicht die Befestigung mit Schrauben und Muttern.
- Unbeschichtet oder beschichtet mit halogenfreiem Material (PPA 571).
- Einfache Installation mit üblichen Handwerkzeugen.



Allzweck Band

### Q-Band™

- Polypropylen Band - ideal für Hunderte von leichten Anwendungen.
- UV beständig.
- kann per Hand oder mit dem einfach zu bedienenden Q-Band™ Handwerkzeug befestigt werden (Q72099).
- Wiederverwendbare Schellen.



Q70499 Q-Band™

## KORROSIONSBESTÄNDIG

## SONDERANWENDUNGEN

Andere Sondermaterialien verfügbar. Fragen Sie nach einem Angebot.

## Ultra-Lok® Band

| Artikelnummer | Material* | Bandbreite |      | Maximaler Schlaufendurchmesser |                             |                      |     | Bandlänge |      | Verpackungseinheit (VE) | Gewicht |     |
|---------------|-----------|------------|------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----|-----------|------|-------------------------|---------|-----|
|               |           | Inches     | mm   | einfach geschlauft<br>In mm    | doppelt geschlauft<br>In mm | In                   | mm  | In        | mm   |                         | Lbs     | Kg  |
| UL1018**      | 201 SS    | 1/2        | 12.7 | 3                              | 76                          | Nicht empfehlenswert |     | 18        | 457  | 50/Karton               | 4.1     | 1.9 |
| UL1024**      | 201 SS    | 1/2        | 12.7 | 5                              | 127                         | 2.5                  | 64  | 24        | 610  | 50/Karton               | 5.3     | 2.4 |
| UL1028**      | 201 SS    | 1/2        | 12.7 | 6                              | 152                         | 3.0                  | 76  | 28        | 711  | 50/Karton               | 6.4     | 2.9 |
| UL1032**      | 201 SS    | 1/2        | 12.7 | 7                              | 178                         | 3.5                  | 89  | 32        | 813  | 50/Karton               | 7.2     | 3.3 |
| UL1036**      | 201 SS    | 1/2        | 12.7 | 8                              | 203                         | 4.0                  | 102 | 36        | 914  | 50/Karton               | 8.0     | 3.6 |
| UL1046**      | 201 SS    | 1/2        | 12.7 | 11                             | 279                         | 5.5                  | 140 | 46        | 1168 | 25/Karton               | 5.9     | 2.7 |
| UL1056**      | 201 SS    | 1/2        | 12.7 | 14                             | 356                         | 7.0                  | 178 | 56        | 1422 | 25/Karton               | 7.1     | 3.2 |
| UL1070**      | 201 SS    | 1/2        | 12.7 | 18                             | 457                         | 9.0                  | 229 | 70        | 1778 | 25/Karton               | 8.5     | 3.9 |
| UL1086**      | 201 SS    | 1/2        | 12.7 | 22                             | 559                         | 11.0                 | 280 | 86        | 2184 | 25/Karton               | 10.2    | 4.6 |
| UL1096**      | 201 SS    | 1/2        | 12.7 | 25                             | 635                         | 12.5                 | 318 | 96        | 2438 | 25/Karton               | 11.2    | 5.1 |
| UL1106**      | 201 SS    | 1/2        | 12.7 | 28                             | 711                         | 14.0                 | 356 | 106       | 2692 | 25/Karton               | 12.3    | 5.6 |
| UL1116**      | 201 SS    | 1/2        | 12.7 | 31                             | 787                         | 15.5                 | 394 | 116       | 2946 | 25/Karton               | 13.3    | 6.0 |
| UL2020        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 4                              | 102                         | Nicht empfehlenswert |     | 20        | 508  | 30/tote                 | 4.3     | 2.0 |
| UL2024        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 5                              | 140                         | Nicht empfehlenswert |     | 24        | 610  | 25/tote                 | 4.1     | 1.9 |
| UL2028        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 6                              | 152                         | Nicht empfehlenswert |     | 28        | 711  | 21/tote                 | 4.3     | 2.0 |
| UL2032        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 7                              | 178                         | 3.5                  | 89  | 32        | 813  | 19/tote                 | 4.3     | 2.0 |
| UL2036        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 8                              | 252                         | 4.0                  | 102 | 36        | 914  | 33/tote                 | 8.2     | 3.7 |
| UL2040        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 10                             | 254                         | 4.5                  | 127 | 40        | 1016 | 30/tote                 | 7.75    | 3.5 |
| UL2044        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 11                             | 267                         | 5.5                  | 140 | 44        | 1118 | 27/tote                 | 8.2     | 3.7 |
| UL2048        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 12                             | 305                         | 6.0                  | 153 | 48        | 1219 | 25/tote                 | 8.2     | 3.7 |
| UL2052        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 13                             | 330                         | 6.5                  | 165 | 52        | 1321 | 23/tote                 | 8.2     | 3.7 |
| UL2060        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 15                             | 381                         | 7.5                  | 191 | 60        | 1524 | 20/tote                 | 8.2     | 3.7 |
| UL2068        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 17                             | 445                         | 8.5                  | 216 | 68        | 1727 | 17/tote                 | 8.2     | 3.7 |
| UL2076        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 20                             | 508                         | 10.0                 | 254 | 76        | 1930 | 15/tote                 | 8.2     | 3.7 |
| UL2084        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 22                             | 559                         | 11.0                 | 280 | 84        | 2134 | 14/tote                 | 8.2     | 3.7 |
| UL2092        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 24                             | 622                         | 12.0                 | 305 | 92        | 2337 | 13/tote                 | 8.2     | 3.7 |
| UL2120        | 201SS     | 3/4        | 19.1 | 32                             | 826                         | 16.0                 | 407 | 120       | 3048 | 10/tote                 | 8.2     | 3.7 |
| UL2150        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 41                             | 1029                        | 20.5                 | 508 | 150       | 3810 | 8/tote                  | 8.2     | 3.7 |
| UL2175        | 201 SS    | 3/4        | 19.1 | 48                             | 1232                        | 24.0                 | 610 | 175       | 4445 | 7/tote                  | 8.2     | 3.7 |

\*\* 1/2" Bänder benötigen M09387 für UL4000 und UL9010 Werkzeuge. Kontaktieren Sie Ihren Händler  
3/4" Bänder in Längen ab 36" Länge in 100' Trägern; 3/4" oder kürzer in 50' Trägern erhältlich.  
Ultra-Lok® ist auch in vorgeformten Schellen verfügbar, siehe Seite 32.

## Ultra-Lok® Buckle

| Artikelnummer | Material | Beschreibung             | Verpackungseinheit (VE) | Gewicht |     |
|---------------|----------|--------------------------|-------------------------|---------|-----|
|               |          |                          |                         | Lbs.    | Kg  |
| UB2549        | 201 SS   | Ultra-Lok® Buckles, 1/2" | 100/Karton              | 3.7     | 1.7 |
| UB2569        | 201 SS   | Ultra-Lok® Buckles, 3/4" | 100/Karton              | 3.7     | 1.7 |

## Ultra-Lok® Tools

| Artikelnummer | Beschreibung  | Verpackungseinheit (VE) | Gewicht |     |
|---------------|---|-------------------------|---------|-----|
|               |   |                         | Lbs.    | Kg  |
| UL4000        | Ultra-Lok® 18-volt akkubetriebenes Werkzeug   | Stück                   | 17.5    | 7.9 |
| UL9010        | Ultra-Lok® 110-volt AC/ 240-volt AC, transportables, elektrisches Werkzeug                      | Stück                   | 15      | 6.8 |
| ULK249        | Set; zur Verbesserung der Zugfestigkeit der UL9000 und das UL9010                               | Stück                   | 0.4     | 0.2 |
| M09387        | 1/2" Schneidplatte für UL4000, wertet UL9000 und 9010 von 3/4" Ultra Lok auf 1/2" Ultra Lok auf | Stück                   | 0.1     | 0.1 |

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.



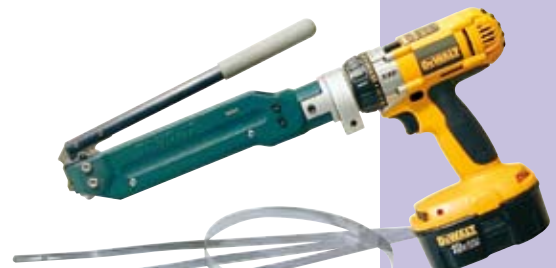
Ultra-Lok® Schelle und Schlaufe zum kompletten Schluss geformt.



1/2" Ultra-Lok® Schellen



Ultra-Lok® Träger



Ultra-Lok® UL4000



Ultra-Lok® UL9010

siehe Seite 32 für mehr Informationen über die Ultra - Lok Werkzeuge



# BAND-FAST™

**BAND-FAST™** ist ein gebrauchsfertiges Band, vorgeschritten und vormontiert mit einem Clip, Schlaufe oder Verschluss. Vorgefertigte Produkte bieten Ihnen einen Vorteil gegenüber Ihrem Wettbewerb, da Sie bis zu 30% Zeit- und Kosten bei großen Projekten sparen. Wo auch immer Sie Bänder und Schlaufen für traditionellen Einsatz verwenden, oder bei neuen, innovativen Projekten benötigen, kann **BAND-FAST™** die Arbeit schneller und mit weniger Verschnitt erledigen! **BAND-FAST™** ist in vielen Materialien verfügbar, einschließlich: Monel®, Inconel®, AL6XN®, Titanium, AL2003™, 316SS. Andere Materialien auf Anfrage.



Bestimmen Sie die genaue Länge des BAND FAST durch Abmessung von Bandende zu Bandende

## BAND-FAST™ Vorgeschritten und mit Clip montiert

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | Stärke |      | Fixlänge |     | Maximaler Durchmesser |                    |                      |     | VE          | Gewicht |     | Spannwerkzeug                                   |
|---------------|-----------|--------|------|--------|------|----------|-----|-----------------------|--------------------|----------------------|-----|-------------|---------|-----|---|
|               |           | In     | mm   | In     | mm   | In       | cm  | einfach geschlauft    | doppelt geschlauft | In                   | mm  |             | Lbs     | Kg  |   |
| L20399        | 201 SS    | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 10       | 25  | 2                     | 50                 | Nicht empfehlenswert |     | 100/ Karton | 2.2     | 0.9 | C00169<br>C00369<br>C07569<br>J02069†<br>C40099 |
| L20499        | 201 SS    | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 16       | 40  | 3-1/2                 | 88                 | 1-1/2                | 38  | 100/ Karton | 3.1     | 1.4 |   |
| L20799        | 201 SS    | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 19       | 48  | 5                     | 127                | 2-1/2                | 63  | 100/ Karton | 3.5     | 1.6 |   |
| L20899        | 201 SS    | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 26       | 68  | 7                     | 177                | 3-1/2                | 88  | 100/ Karton | 4.6     | 2.1 |   |
| L21099        | 201 SS    | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 34       | 86  | 9                     | 228                | 4-1/2                | 114 | 100/ Karton | 5.6     | 2.6 |   |
| L22199        | 201 SS    | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 16       | 40  | 3-1/2                 | 88                 | 1-1/2                | 38  | 100/ Karton | 6.2     | 2.8 |   |
| L22999        | 201 SS    | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 44       | 112 | 12                    | 305                | 6                    | 152 | 25/ Karton  | 3.6     | 1.6 |   |
| L24299        | 201 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 18       | 45  | 4                     | 102                | 2                    | 50  | 100/ Karton | 10.5    | 4.8 |   |
| L24699        | 201 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 31       | 78  | 8                     | 203                | 4                    | 101 | 25/ Karton  | 4.7     | 2.1 |   |
| L26399        | 201 SS    | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 21       | 53  | 5                     | 127                | 2-1/2                | 63  | 100/ Karton | 15.1    | 6.8 |   |
| L27199        | 201 SS    | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 56       | 142 | 16                    | 406                | 8                    | 203 | 25/ Karton  | 9.0     | 4.1 |   |
| L27399        | 201 SS    | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 69       | 508 | 20                    | 508                | 10                   | 175 | 25/ Karton  | 10.7    | 4.8 |   |
| L28499        | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 24       | 60  | 6                     | 152                | 3                    | 76  | 50/ Karton  | 10.9    | 4.9 |   |
| L28899        | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 37       | 93  | 10                    | 254                | 5                    | 127 | 25/ Karton  | 7.6     | 3.5 |   |
| L29099        | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 50       | 127 | 14                    | 355                | 7                    | 177 | 25/ Karton  | 9.7     | 4.4 |   |
| L29299        | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 62       | 157 | 18                    | 457                | 9                    | 228 | 25/ Karton  | 11.6    | 5.3 |   |

† J02069 Werkzeug kann mit max. 3/8" Bandbreite verwendet werden.

## BAND-FAST™ Vorgeschritten und mit Ear-Lokt Schlaufe montiert

| Artikelnummer  | Material* | Breite |      | Stärke |      | Fixlänge |     | Maximaler Durchmesser |                    |     |     | VE         | Spannwerkzeug              |
|----------------|-----------|--------|------|--------|------|----------|-----|-----------------------|--------------------|-----|-----|------------|----------------------------|
|                |           | In     | mm   | In     | mm   | In       | cm  | einfach geschlauft    | doppelt geschlauft | In  | mm  |            |                            |
| BFES-A0830-020 | 201 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 20       | 51  | 4                     | 102                | 2   | 51  | 25/ Karton | C00169<br>C00369<br>C40099 |
| BFES-A0830-024 | 201 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 24       | 61  | 5                     | 127                | 2.5 | 64  | 25/ Karton |                            |
| BFES-A0830-027 | 201 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 27       | 69  | 6                     | 152                | 3   | 76  | 25/ Karton |                            |
| BFES-A0830-034 | 201 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 34       | 86  | 8                     | 203                | 4   | 102 | 25/ Karton |                            |
| BFES-A0830-041 | 201 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 41       | 104 | 10                    | 254                | 5   | 127 | 25/ Karton |                            |
| BFES-A0830-048 | 201 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 48       | 122 | 12                    | 305                | 6   | 152 | 25/ Karton |                            |
| BFES-A0830-055 | 201 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 55       | 140 | 14                    | 356                | 7   | 178 | 25/ Karton |                            |
| BFES-A0830-069 | 201 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 69       | 175 | 18                    | 457                | 9   | 229 | 25/ Karton |                            |
| BFES-A0830-076 | 201 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 76       | 193 | 20                    | 508                | 10  | 254 | 15/ Karton |                            |
| BFES-A0830-090 | 201 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 90       | 229 | 24                    | 610                | 12  | 305 | 15/ Karton |                            |
| BFES-A1230-020 | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 20       | 51  | 4                     | 102                | 2   | 51  | 25/ Karton |                            |
| BFES-A1230-024 | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 24       | 61  | 5                     | 127                | 2.5 | 64  | 25/ Karton |                            |
| BFES-A1230-027 | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 27       | 69  | 6                     | 152                | 3   | 76  | 25/ Karton |                            |
| BFES-A1230-034 | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 34       | 86  | 8                     | 203                | 4   | 102 | 25/ Karton |                            |
| BFES-A1230-041 | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 41       | 104 | 10                    | 254                | 5   | 127 | 25/ Karton |                            |
| BFES-A1230-048 | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 48       | 122 | 12                    | 305                | 6   | 152 | 25/ Karton |                            |
| BFES-A1230-055 | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 55       | 140 | 14                    | 356                | 7   | 178 | 25/ Karton |                            |
| BFES-A1230-069 | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 69       | 175 | 18                    | 457                | 9   | 229 | 25/ Karton |                            |
| BFES-A1230-076 | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 76       | 193 | 20                    | 508                | 10  | 254 | 15/ Karton |                            |
| BFES-A1230-090 | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 90       | 229 | 24                    | 610                | 12  | 305 | 15/ Karton |                            |

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.



**BAND-FAST™** ist ab sofort in Standardlängen sowie kundenspezifischen Längen und Materialien verfügbar. Sonderlängen auf Anfrage.



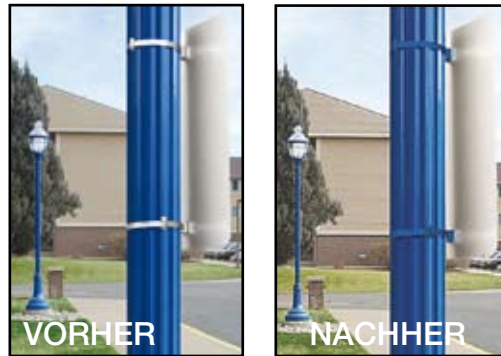
Siehe Seite 3.

[www.BAND-IT-IDEX.com](http://www.BAND-IT-IDEX.com) 11

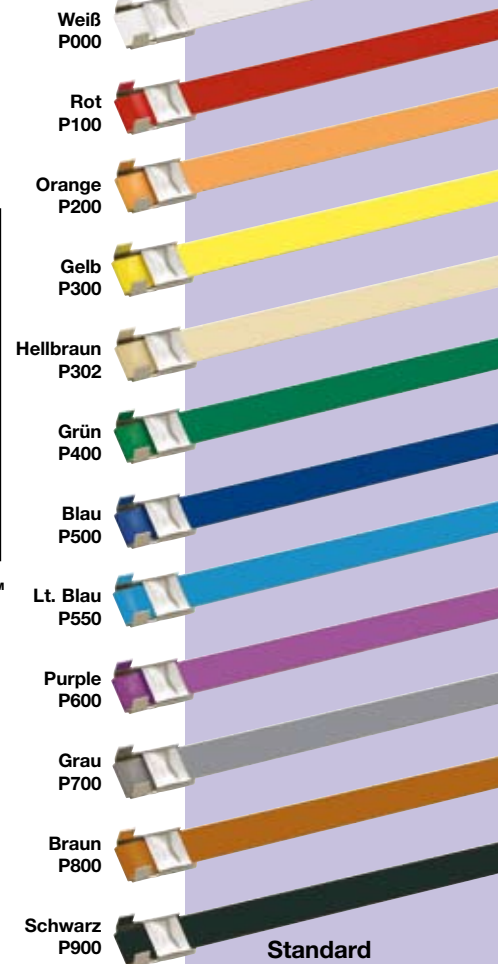
# COLOR-IT™

## Polyester

COLOR-IT™ Beschichtungen sind in einer Vielzahl von Farben und Typen verfügbar und bieten überragende Eigenschaften auf Ihre speziellen Anwendungen zugeschnitten. Ob Sie Lichtmasten farblich anpassen, Produkte kennzeichnen oder passende Hardware für existierende Projekte benötigen, COLOR-IT™ hat die richtige Beschichtung für Ihre Bedürfnisse. COLOR-IT™ beschichtete Produkte werden mit Standard-Werkzeugen verarbeitet.



COLOR-IT™



Standard  
COLOR-IT™ Farbe

### Rollenware mit COLOR IT™ Polyester

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | Stärke |      | VE        | Gewicht |     | Farbe     | RAL  | Werkzeug                             |
|---------------|-----------|--------|------|--------|------|-----------|---------|-----|-----------|------|--------------------------------------|
|               |           | In mm  | mm   | In mm  | mm   |           | Lbs.    | Kg  |           |      |                                      |
| C204C9-P000   | 201SS     | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 100'/roll | 5.1     | 2.3 | Weiß      | 9016 | C00169<br>C00369<br>C40099<br>C08569 |
| C204C9-P100   | 201SS     | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 100'/roll | 5.1     | 2.3 | Rot       | 3001 |                                      |
| C204C9-P200   | 201SS     | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 100'/roll | 5.1     | 2.3 | Orange    | 2008 |                                      |
| C204C9-P300   | 201SS     | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 100'/roll | 5.1     | 2.3 | Gelb      | 1018 |                                      |
| C204C9-P302   | 201SS     | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 100'/roll | 5.1     | 2.3 | Hellbraun | 1001 |                                      |
| C204C9-P400   | 201SS     | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 100'/roll | 5.1     | 2.3 | Grün      | 6032 |                                      |
| C204C9-P500   | 201SS     | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 100'/roll | 5.1     | 2.3 | Blau      | 5002 |                                      |
| C204C9-P550   | 201SS     | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 100'/roll | 5.1     | 2.3 | Lt. Blau  | 5012 |                                      |
| C204C9-P600   | 201SS     | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 100'/roll | 5.1     | 2.3 | Purple    | 4008 |                                      |
| C204C9-P700   | 201SS     | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 100'/roll | 5.1     | 2.3 | Grau      | 7036 |                                      |
| C204C9-P800   | 201SS     | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 100'/roll | 5.1     | 2.3 | Braun     | 8002 |                                      |
| C204C9-P900   | 201SS     | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 100'/roll | 5.1     | 2.3 | Schwarz   | 9004 |                                      |
| C206C9-P900   | 201SS     | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 100'/roll | 7.6     | 3.4 | Schwarz   | 9004 |                                      |

### EAR Lokt Schlaufe mit COLOR IT™ Polyester

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | VE         | Gewicht |     | Farbe   | RAL  | Werkzeug                  |
|---------------|-----------|--------|------|------------|---------|-----|---------|------|---------------------------|
|               |           | In mm  | mm   |            | Lbs.    | Kg  |         |      |                           |
| C25499-D900   | 201SS     | 1/2    | 12.7 | 100/Karton | 1.7     | 0.8 | Schwarz | 9004 | C00169, C00369,<br>C08569 |
| C25699-D900   | 201SS     | 3/4    | 19.1 | 100/Karton | 3.5     | 1.6 | Schwarz | 9004 |                           |



BAND-IT kann jede Farbe produzieren. Fragen Sie nach einem Angebot.



Rollen mit  
COLOR-IT™ Polyester

### BAND FAST™ mit EAR Lokt Schlaufe mit COLOR IT™ Polyester

| Artikelnummer         | Material* | Breite                |        | Stärke |      | Fixlänge |                    |                    | Max. Durchmesser |     | VE  | Farbe      | Werkzeug |     |
|-----------------------|-----------|-----------------------|--------|--------|------|----------|--------------------|--------------------|------------------|-----|-----|------------|----------|-----|
|                       |           | In mm                 | mm     | In mm  | mm   | In cm    | einfach geschlauft | doppelt geschlauft | In mm            | mm  |     |            |          |     |
|                       |           | BFES-A0830-020-P900C† | 201 SS | 1/2    | 12.7 | 0.030    | 0.76               | 20                 | 51               | 4   |     |            |          | 102 |
| BFES-A0830-024-P900C† | 201 SS    | 1/2                   | 12.7   | 0.030  | 0.76 | 24       | 61                 | 5                  | 127              | 2.5 | 64  | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A0830-027-P900C† | 201 SS    | 1/2                   | 12.7   | 0.030  | 0.76 | 27       | 69                 | 6                  | 152              | 3   | 76  | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A0830-034-P900C† | 201 SS    | 1/2                   | 12.7   | 0.030  | 0.76 | 34       | 86                 | 8                  | 203              | 4   | 102 | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A0830-041-P900C† | 201 SS    | 1/2                   | 12.7   | 0.030  | 0.76 | 41       | 104                | 10                 | 254              | 5   | 127 | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A0830-048-P900C† | 201 SS    | 1/2                   | 12.7   | 0.030  | 0.76 | 48       | 122                | 12                 | 305              | 6   | 152 | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A0830-055-P900C† | 201 SS    | 1/2                   | 12.7   | 0.030  | 0.76 | 55       | 140                | 14                 | 356              | 7   | 178 | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A0830-069-P900C† | 201 SS    | 1/2                   | 12.7   | 0.030  | 0.76 | 69       | 175                | 18                 | 457              | 9   | 229 | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A0830-076-P900C† | 201 SS    | 1/2                   | 12.7   | 0.030  | 0.76 | 76       | 193                | 20                 | 508              | 10  | 254 | 15/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A0830-090-P900C† | 201 SS    | 1/2                   | 12.7   | 0.030  | 0.76 | 90       | 229                | 24                 | 610              | 12  | 305 | 15/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A0830-020-P900C  | 201 SS    | 3/4                   | 19.1   | 0.030  | 0.76 | 20       | 51                 | 4                  | 102              | 2   | 51  | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A1230-024-P900C  | 201 SS    | 3/4                   | 19.1   | 0.030  | 0.76 | 24       | 61                 | 5                  | 127              | 2.5 | 64  | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A1230-027-P900C  | 201 SS    | 3/4                   | 19.1   | 0.030  | 0.76 | 27       | 69                 | 6                  | 152              | 3   | 76  | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A1230-034-P900C  | 201 SS    | 3/4                   | 19.1   | 0.030  | 0.76 | 34       | 86                 | 8                  | 203              | 4   | 102 | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A1230-041-P900C  | 201 SS    | 3/4                   | 19.1   | 0.030  | 0.76 | 41       | 104                | 10                 | 254              | 5   | 127 | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A1230-048-P900C  | 201 SS    | 3/4                   | 19.1   | 0.030  | 0.76 | 48       | 122                | 12                 | 305              | 6   | 152 | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A1230-055-P900C  | 201 SS    | 3/4                   | 19.1   | 0.030  | 0.76 | 55       | 140                | 14                 | 356              | 7   | 178 | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A1230-069-P900C  | 201 SS    | 3/4                   | 19.1   | 0.030  | 0.76 | 69       | 175                | 18                 | 457              | 9   | 229 | 25/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A1230-076-P900C  | 201 SS    | 3/4                   | 19.1   | 0.030  | 0.76 | 76       | 193                | 20                 | 508              | 10  | 254 | 15/ Karton | Schwarz  |     |
| BFES-A1230-090-P900C  | 201 SS    | 3/4                   | 19.1   | 0.030  | 0.76 | 90       | 229                | 24                 | 610              | 12  | 305 | 15/ Karton | Schwarz  |     |

†BAND-FAST™ in 1/2" Breite 201 SS ist auch in anderen COLOR-IT™ Farben und Schlaufen verfügbar. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.

Ear Lokt Schlaufe  
mit COLOR-IT™  
schwarzem Polyester

BAND-FAST™ mit  
COLOR-IT™  
schwarzem Polyester



## 201 BAND IT® Edelstahlband

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | Stärke |      | Durchschnittliche Reißfestigkeit (lbs) | VE                    | Gewicht |     | Werkzeug  |
|---------------|-----------|--------|------|--------|------|--|-----------------------|---------|-----|---|
|               |           | In     | mm   | In     | mm   |  |                       | Lbs     | Kg  |   |
| C20299        | 201 SS    | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 500                                    | 100'/roll             | 1.7     | 0.7 | C00169<br>C00369<br>C40099<br>C08569<br>J02069† |
| C20399        | 201 SS    | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 900                                    | 100'/roll             | 3.2     | 1.5 |   |
| C203Y9        | 201 SS    | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 900                                    | 100'/roll Gelb Träger | 3.6     | 1.6 |   |
| C20499        | 201 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 1500                                   | 100'/roll             | 5.1     | 2.3 |   |
| C204B9        | 201 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 1500                                   | 100'/roll Blau Träger | 5.5     | 2.5 |   |
| C20599        | 201 SS    | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 1875                                   | 100'/roll             | 6.4     | 2.9 |   |
| C205G9        | 201 SS    | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 1875                                   | 100'/roll Grün Träger | 6.8     | 3.1 |   |
| C20699        | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 2250                                   | 100'/roll             | 7.7     | 3.5 |   |
| C206R9        | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 2250                                   | 100'/roll Rot Träger  | 8.2     | 3.7 |   |

† J02069 Werkzeug kann mit max. 3/8" Bandbreite verwendet werden.

## BAND IT® EAR LOKT Schlaufe

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | VE          | Gewicht |     |
|---------------|-----------|--------|------|-------------|---------|-----|
|               |           | In     | mm   |             | Lbs     | Kg  |
| C25299**      | SS        | 1/4    | 6.4  | 100/ Karton | 0.3     | 0.1 |
| C25399        | SS        | 3/8    | 9.6  | 100/ Karton | 0.8     | 0.4 |
| C25499        | SS        | 1/2    | 12.7 | 100/ Karton | 2.1     | 1.0 |
| C25599        | SS        | 5/8    | 15.9 | 100/ Karton | 2.4     | 1.1 |
| C25699        | SS        | 3/4    | 19.1 | 100/ Karton | 3.7     | 1.7 |

\*\*Schlaufentyp.

## Giant Band

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | Stärke |      | Durchschnittliche Reißfestigkeit (lbs) | VE        | Gewicht |     | Werkzeug |
|---------------|-----------|--------|------|--------|------|--|-----------|---------|-----|----------|
|               |           | In     | mm   | In     | mm   |  |           | Lbs     | Kg  |          |
| G43099        | 201 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.044  | 1.10 | 3300                                   | 100'/roll | 11.6    | 5.4 | G40269   |
| G43199        | 201 SS    | 1      | 25.4 | 0.044  | 1.10 | 4400                                   | 100'/roll | 13.7    | 6.4 |          |
| G43299        | 201 SS    | 1 1/4  | 31.8 | 0.044  | 1.10 | 5500                                   | 100'/roll | 17.2    | 8.0 |          |

Auch in verzinktem Stahl erhältlich.

## GIANT EAR LOKT SCHLAUFE

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | VE         | Gewicht |     |
|---------------|-----------|--------|------|------------|---------|-----|
|               |           | In     | mm   |            | Lbs     | Kg  |
| G44099        | SS        | 3/4    | 19.1 | 25/ Karton | 1.8     | 0.8 |
| G44199        | SS        | 1      | 25.4 | 25/ Karton | 2.4     | 1.1 |
| G44299        | SS        | 1 1/4  | 31.8 | 25/ Karton | 3.2     | 1.4 |

## Handwerkzeuge für Band und Schlaufen

| Artikelnummer | Beschreibung  | Gewicht |     |
|---------------|---|---------|-----|
|               |   | Lbs.    | Kg  |
| C00199        | BAND-IT® Werkzeug – für Bandbreiten von 3/16" bis 3/4"  | 4.3     | 1.8 |
| C00399        | BAND-IT® Heavy Duty Werkzeug - für Bandbreiten von 3/16" bis 3/4"   | 4.3     | 1.8 |
| C07599        | Bantam Werkzeug - für Bandbreiten von 3/16" bis 3/4"  | 2.6     | 1.1 |
| C08599        | Bantam Ratschenwerkzeug - für geringe Zugkräfte für Bandbreiten von 3/16" bis 3/4"                          | 2.6     | 1.1 |
| C40099        | Ratschen Werkzeug – für Bandbreiten von 3/16" bis 3/4" Als Alternative zu C001                              | 3.3     | 1.4 |
| G40299        | Giant Werkzeug- für den Einsatz nur mit Giant Band von 3/4" bis 1 1/4"                                      | 10.4    | 4.5 |
| J02099        | Pok-It II Werkzeug mit Schneidvorrichtung - für Bandbreiten von 3/16" bis 3/8"                              | 0.8     | 0.3 |
| J07599        | Thriftool, VE 10 Stck.- bringt Zugspannung für 3/16" - 3/8" breites Band, BAND-FAST™, BAND-IT® Jr. Schellen | 5.9     | 2.7 |

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.



Handwerkzeuge für Bänder & Schlaufen



C00199 BAND-IT® Tool

BAND-IT® Band



Ear-Lokt Schlaufen



C00399 BAND-IT® Heavy Duty Werkzeug



C07599 Bantam Werkzeug



Giant Ear-Lokt Schlaufen



C08599 Bantam Ratschen Werkzeug



G40299 Giant Werkzeug



C40099 Ratschen Werkzeug



J02099 Pok-It II Werkzeug mit Schneidmesser



Siehe Seite 3.

www.BAND-IT-IDEX.com 13

## VALU-STRAP™

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | Stärke |      | Durchschnittliche Reißfestigkeit (lbs) | VE        | Gewicht |     | Werkzeug  |
|---------------|-----------|--------|------|--------|------|--|-----------|---------|-----|---|
|               |           | In     | mm   | In     | mm   |  |           | Lbs     | Kg  |   |
| C13199        | SS        | 3/16   | 4.8  | 0.015  | 0.38 | 280                                    | 100'/roll | 1.2     | 0.5 | C00169<br>C00369<br>C07569<br>C08569<br>C40099<br>J02069† |
| C13399        | SS        | 3/8    | 9.6  | 0.015  | 0.38 | 450                                    | 100'/roll | 2.2     | 1.0 |   |
| C13499        | SS        | 1/2    | 12.7 | 0.015  | 0.38 | 600                                    | 100'/roll | 2.9     | 1.3 |   |
| C13599        | SS        | 5/8    | 15.9 | 0.015  | 0.38 | 750                                    | 100'/roll | 3.6     | 1.7 |   |
| C13699        | SS        | 3/4    | 19.1 | 0.015  | 0.38 | 900                                    | 100'/roll | 4.4     | 2.0 |   |
| C13399        | SS        | 3/8    | 9.6  | 0.015  | 0.38 | 450                                    | 300'/roll | 4.4     | 3.0 |   |
| C13499        | SS        | 1/2    | 12.7 | 0.015  | 0.38 | 600                                    | 300'/roll | 5.8     | 3.9 |   |
| C13599        | SS        | 5/8    | 15.9 | 0.015  | 0.38 | 750                                    | 300'/roll | 7.3     | 5.1 |   |
| C13699        | SS        | 3/4    | 19.1 | 0.015  | 0.38 | 900                                    | 300'/roll | 8.8     | 6.0 |   |

Diese Produkte sind als 300" Rollen und Werksrollen verfügbar  
† J02069 Werkzeug kann mit max. 3/8" Bandbreite verwendet werden.

## VALU-STRAP™ Plus

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | Stärke |      | Durchschnittliche Reißfestigkeit (lbs) | VE        | Gewicht |     | Werkzeug  |
|---------------|-----------|--------|------|--------|------|--|-----------|---------|-----|---|
|               |           | In     | mm   | In     | mm   |  |           | Lbs     | Kg  |   |
| C19199        | SS        | 3/8    | 9.6  | 0.020  | 0.51 | 600                                    | 100'/roll | 2.9     | 1.3 | C00169<br>C00369<br>C40099<br>C07599<br>C08599<br>J02069† |
| C18189        | SS        | 1/2    | 12.7 | 0.020  | 0.51 | 850                                    | 100'/roll | 3.8     | 1.7 |   |
| C17199        | SS        | 5/8    | 15.9 | 0.020  | 0.51 | 1000                                   | 100'/roll | 5.6     | 2.5 |   |
| C16189        | SS        | 3/4    | 19.1 | 0.020  | 0.51 | 1275                                   | 100'/roll | 5.7     | 2.6 |   |
| C19399        | SS        | 3/8    | 9.6  | 0.020  | 0.51 | 600                                    | 200'/roll | 5.8     | 2.6 |   |
| C18389        | SS        | 1/2    | 12.7 | 0.020  | 0.51 | 850                                    | 200'/roll | 7.6     | 3.4 |   |
| C17399        | SS        | 5/8    | 15.9 | 0.020  | 0.51 | 1000                                   | 200'/roll | 11.2    | 5.2 |   |
| C16389        | SS        | 3/4    | 19.1 | 0.020  | 0.51 | 1275                                   | 200'/roll | 11.4    | 5.0 |   |

† J02069 Werkzeug kann mit max. 3/8" Bandbreite verwendet werden.

## Valuband

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | Stärke |      | Durchschnittliche Reißfestigkeit (lbs) | VE        | Gewicht |     | Werkzeug                                       |
|---------------|-----------|--------|------|--------|------|--|-----------|---------|-----|--|
|               |           | In     | mm   | In     | mm   |  |           | Lbs     | Kg  |  |
| C14499        | SS        | 1/2    | 12.7 | 0.025  | 0.64 | 1000                                   | 100'/roll | 4.5     | 2.0 | C00169<br>C00369<br>C07569<br>C08569<br>C40099 |
| C14599        | SS        | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 1250                                   | 100'/roll | 5.6     | 2.6 |  |
| C14699        | SS        | 3/4    | 19.1 | 0.025  | 0.64 | 1590                                   | 100'/roll | 6.7     | 3.0 |  |
| C14899        | SS        | 1/2    | 12.7 | 0.025  | 0.64 | 1000                                   | 200'/roll | 9.0     | 4.0 |  |
| C14999        | SS        | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 1250                                   | 200'/roll | 11.2    | 5.2 |  |
| C15099        | SS        | 3/4    | 19.1 | 0.025  | 0.64 | 1590                                   | 200'/roll | 13.4    | 6.0 |  |

Diese Produkte sind als 300" Rollen und Werksrollen verfügbar

## Valuclip

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | VE          | Gewicht |     |
|---------------|-----------|--------|------|-------------|---------|-----|
|               |           | In     | mm   |             | Lbs     | Kg  |
| C15199        | SS        | 3/16   | 4.8  | 100/ Karton | 0.2     | 0.1 |
| C15399        | SS        | 3/8    | 9.6  | 100/ Karton | 0.6     | 0.3 |
| C15499        | SS        | 1/2    | 12.7 | 100/ Karton | 1.1     | 0.5 |
| C15599        | SS        | 5/8    | 15.9 | 100/ Karton | 1.2     | 0.5 |
| C15699        | SS        | 3/4    | 19.1 | 100/ Karton | 2.1     | 0.9 |

## Edelstahlclip

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | VE          | Gewicht |     |
|---------------|-----------|--------|------|-------------|---------|-----|
|               |           | In     | mm   |             | Lbs     | Kg  |
| C25299        | SS        | 1/4    | 6.4  | 100/ Karton | 0.3     | 0.1 |
| L15399        | SS        | 3/8    | 9.6  | 100/ Karton | 0.9     | 0.4 |
| L15499        | SS        | 1/2    | 12.7 | 100/ Karton | 1.5     | 0.7 |
| L15599        | SS        | 5/8    | 15.9 | 100/ Karton | 1.8     | 0.8 |
| L15699        | SS        | 3/4    | 19.1 | 100/ Karton | 2.6     | 1.2 |

## Verzinktes Stahlband

| Artikelnummer | Material*  | Breite |      | Stärke |      | Durchschnittliche Reißfestigkeit (lbs) | VE        | Gewicht |     | Werkzeug                   |
|---------------|------------|--------|------|--------|------|--|-----------|---------|-----|----------------------------|
|               |            | In     | mm   | In     | mm   |  |           | Lbs     | Kg  |                            |
| C92399        | 200/300 SS | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.63 | 900                                    | 100'/roll | 3.3     | 1.6 | C00189<br>C00399<br>C40099 |
| C92499        | 200/300 SS | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 1350                                   | 100'/roll | 5.1     | 2.4 |                            |
| C92599        | 200/300 SS | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 1600                                   | 100'/roll | 6.4     | 3.0 |                            |
| C92699        | 200/300 SS | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 2000                                   | 100'/roll | 7.7     | 3.6 |                            |

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.



**C40099 Ratchet  
Zerkzeug**

Für weitere  
Produktinformationen  
siehe Seite 13



**VALU-STRAP™**



**Thriftool®**

Für weitere  
Produktinformationen  
siehe Seite 13



**C07569 Bantam  
Werkzeug**

Für weitere  
Produktinformationen  
siehe Seite 13.



**Valuclip**



**Edelstahl Clips**

## Schlaufen aus verzinktem Stahl

| Artikelnummer | Material*  | Breite |      | VE  | Gewicht |     |
|---------------|------------|--------|------|-----|---------|-----|
|               |            | In     | mm   |     | Lbs     | Kg  |
| C95399        | 200/300 SS | 3/8    | 9.6  | 100 | 0.8     | 0.4 |
| C95499        | 200/300 SS | 1/2    | 12.7 | 100 | 2.1     | 1.0 |
| C95599        | 200/300 SS | 5/8    | 15.9 | 100 | 2.4     | 1.1 |
| C95699        | 200/300 SS | 3/4    | 19.1 | 100 | 3.7     | 1.7 |

Als Werksrollen Verfügbar. Alle Größen in Standardkartonverpackung

## BAND IT Band Typ 304 Edelstahl

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | Stärke |      | Durchschnittliche Reißfestigkeit (lbs) | VE        | Gewicht |     | Werkzeug  |
|---------------|-----------|--------|------|--------|------|--|-----------|---------|-----|---|
|               |           | In     | mm   | In     | mm   |  |           | Lbs     | Kg  |   |
| C90399        | 304 SS    | 3/8    | 9.6  | 0.015  | 0.38 | 450                                    | 200/Rolle | 4.4     | 2.0 | C00169<br>C00369<br>C40099<br>C08569<br>J02069† |
| C91399        | 304 SS    | 3/8    | 9.6  | 0.020  | 0.51 | 600                                    | 200/Rolle | 5.9     | 2.7 |   |
| C90499        | 304 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.015  | 0.38 | 600                                    | 200/Rolle | 5.8     | 2.6 |   |
| C91499        | 304 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.020  | 0.51 | 850                                    | 200/Rolle | 7.6     | 3.4 |   |
| C90599        | 304 SS    | 5/8    | 15.9 | 0.015  | 0.38 | 750                                    | 200/Rolle | 7.3     | 3.2 |   |
| C91599        | 304 SS    | 5/8    | 15.9 | 0.020  | 0.51 | 1000                                   | 200/Rolle | 9.5     | 4.3 |   |
| C90699        | 304 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.015  | 0.38 | 900                                    | 200/Rolle | 8.8     | 3.9 |   |
| C91699        | 304 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.020  | 0.51 | 1275                                   | 200/Rolle | 11.3    | 5.0 |   |

† J02069 Werkzeug kann mit max. 3/8" Bandbreite verwendet werden.

## BAND IT Band Typ 316 Edelstahl unbeschichtet und beschichtet

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | Stärke |      | Durchschnittliche Reißfestigkeit (lbs) | VE                      | Gewicht |     | Werkzeug  |
|---------------|-----------|--------|------|--------|------|--|-------------------------|---------|-----|---|
|               |           | In     | mm   | In     | mm   |  |                         | Lbs     | Kg  |   |
| C40299        | 316 SS    | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 400                                    | 100/Rolle               | 2.0     | 0.9 | C00169<br>C00369<br>C40099<br>C08569<br>J02069† |
| C40399        | 316 SS    | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 750                                    | 100/Rolle               | 3.5     | 1.6 |   |
| C403Y9        | 316 SS    | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 750                                    | gelber Träger 100/Rolle | 3.7     | 1.7 |   |
| C40499        | 316 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 1200                                   | 100/Rolle               | 4.9     | 2.2 |   |
| C404B9        | 316 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 1200                                   | blauer Träger 100/Rolle | 5.6     | 2.6 |   |
| C40599        | 316 SS    | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 1500                                   | 100/Rolle               | 6.2     | 2.8 |   |
| C405G9        | 316 SS    | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 1500                                   | grüner Träger 100/Rolle | 6.9     | 3.1 |   |
| C40699        | 316 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 1800                                   | 100/Rolle               | 7.5     | 3.4 |   |
| C406R9        | 316 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 1800                                   | roter Träger 100/Rolle  | 8.2     | 3.7 |   |
| C44499        | 316 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.015  | 0.38 | 600                                    | 200/Rolle               | 5.7     | 2.6 |   |
| C444B9        | 316 SS    | 1/2    | 12.7 | 0.015  | 0.38 | 600                                    | blauer Träger 200/Rolle | 5.8     | 2.7 |   |
| C44599        | 316 SS    | 5/8    | 15.9 | 0.015  | 0.38 | 750                                    | 200/Rolle               | 6.7     | 3.0 |   |
| C445G9        | 316 SS    | 5/8    | 15.9 | 0.015  | 0.38 | 750                                    | grüner Träger 100/Rolle | 6.9     | 3.1 |   |
| C44699        | 316 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.015  | 0.38 | 900                                    | 200/Rolle               | 8.3     | 3.8 |   |
| C446R9        | 316 SS    | 3/4    | 19.1 | 0.015  | 0.38 | 900                                    | roter Träger 200/Rolle  | 8.4     | 3.8 |   |

Diese Produkte sind als Werksrollen verfügbar

† J02069 Werkzeug kann mit max. 3/8" Bandbreite verwendet werden.

## BAND IT Band Typ 316 Edelstahl beschichtet

| Artikelnummer | Material* | Breite | Stärke | Durchschnittliche Reißfestigkeit (lbs) | VE   | Gewicht    | Werkzeug |
|---------------|-----------|--------|--------|--|------|------------|----------|
| AE4329        | 316 SS    | 1/4    | 6.4    | 0.048**1.22**                          | 335  | 82.5/Rolle | 2.0 0.9  |
| AE4339        | 316 SS    | 3/8    | 9.6    | 0.048**1.22**                          | 505  | 82.5/Rolle | 2.6 1.2  |
| AE4349        | 316 SS    | 1/2    | 12.7   | 0.048**1.22**                          | 670  | 82.5/Rolle | 3.5 1.6  |
| AE4359        | 316 SS    | 5/8    | 15.9   | 0.048**1.22**                          | 840  | 82.5/Rolle | 4.4 2.0  |
| AE4369        | 316 SS    | 3/4    | 19.1   | 0.048**1.22**                          | 1000 | 82.5/Rolle | 5.3 2.4  |

\*\* Materialstärke umfasst PPA 571 Beschichtung - Basis Materialstärke ist 0.015"

## 316 Edelstahl Clip

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | VE         | Gewicht |     |
|---------------|-----------|--------|------|------------|---------|-----|
|               |           | In     | mm   |            | Lbs     | Kg  |
| AE4529        | 316 SS    | 1/4    | 6.4  | 100/Karton | 0.3     | 0.1 |
| AE4539        | 316 SS    | 3/8    | 9.6  | 100/Karton | 0.6     | 0.3 |
| AE4549        | 316 SS    | 1/2    | 12.7 | 100/Karton | 1.0     | 0.4 |
| AE4559        | 316 SS    | 5/8    | 15.9 | 100/Karton | 1.1     | 0.5 |
| AE4569        | 316 SS    | 3/4    | 19.1 | 100/Karton | 1.3     | 0.6 |

## 316 Edelstahl Schlaufe

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | VE          | Gewicht |     |
|---------------|-----------|--------|------|-------------|---------|-----|
|               |           | In     | mm   |             | Lbs     | Kg  |
| C45299**      | 316 SS    | 1/4    | 6.4  | 100/ Karton | 0.3     | 0.1 |
| C45399        | 316 SS    | 3/8    | 9.6  | 100/ Karton | 0.8     | 0.4 |
| C45499        | 316 SS    | 1/2    | 12.7 | 100/ Karton | 2.1     | 1.0 |
| C45599        | 316 SS    | 5/8    | 15.9 | 100/ Karton | 2.4     | 1.1 |
| C45699        | 316 SS    | 3/4    | 19.1 | 100/ Karton | 3.7     | 1.7 |

\*\*Schlaufentyp.

## Edelstahl Scru Lokt Schlaufe

| Artikelnummer | Material*       | Breite |      | VE         | Gewicht |     |
|---------------|-----------------|--------|------|------------|---------|-----|
|               |                 | In     | mm   |            | Lbs     | Kg  |
| C72099        | 301 SS 1/4 Hard | 1/4    | 6.4  | 50/ Karton | 0.3     | 0.1 |
| C72299        | 301 SS 1/4 Hard | 3/8    | 9.6  | 50/ Karton | 0.5     | 0.2 |
| C72499        | 301 SS 1/4 Hard | 1/2    | 12.7 | 25/ Karton | 0.5     | 0.2 |
| C72599        | 201 SS          | 5/8    | 15.9 | 25/ Karton | 0.8     | 0.4 |
| C72699        | 201 SS          | 3/4    | 19.1 | 25/ Karton | 0.9     | 0.4 |

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.



**C00369 BAND-IT®**  
Heavy Duty Werkzeug

Für weitere  
Produktinformationen  
siehe Seite 13



**C00169 BAND-IT®**  
Werkzeug

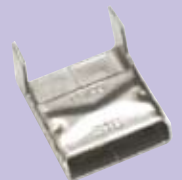
Für weitere  
Produktinformationen  
siehe Seite 13



**316 Edelstahlband**



**316 beschichtetes  
Edelstahlband**



**316 Edelstahl Clip**



**316 Edelstahl  
Schlaufe**



**316 Edelstahl Scru  
Lokt Schlaufe**



Siehe Seite 3.

[www.BAND-IT-IDEX.com](http://www.BAND-IT-IDEX.com) 15

## 317L Band

| Artikelnummer | Material*        | Breite |      | Stärke |      | Durchschnittliche Reißfestigkeit (lbs) | VE         | Gewicht |      | Werkzeug                              |
|---------------|------------------|--------|------|--------|------|--|------------|---------|------|---------------------------------------|
|               |                  | In     | mm   | In     | mm   |  |            | Lbs     | Kg   |                                       |
| C41399        | 317L 1/4 Hard SS | 3/8    | 9,6  | 0.030  | 0,76 | 1290                                   | 300'/rolle | 11,9    | 5,3  | C00169<br>C00369<br>C40099<br>J02069† |
| C42499        | 317L 1/4 Hard SS | 1/2    | 12,7 | 0.020  | 0,51 | 1160                                   | 300'/rolle | 10,2    | 4,6  |                                       |
| C41499        | 317L 1/4 Hard SS | 1/2    | 12,7 | 0.030  | 0,76 | 1725                                   | 300'/rolle | 15,9    | 7,2  |                                       |
| C41599        | 317L 1/4 Hard SS | 5/8    | 15,9 | 0.030  | 0,76 | 2150                                   | 300'/rolle | 19,9    | 9,0  |                                       |
| C41699        | 317L 1/4 Hard SS | 3/4    | 19,1 | 0.030  | 0,76 | 2580                                   | 300'/rolle | 23,9    | 10,8 |                                       |

Als Werksrollen verfügbar

† Das J020069 Werkzeug kann mit max. 3/8" breitem Band verwendet werden

## Monel® 400 Band

| Artikelnummer | Material*  | Breite |      | Stärke |      | Durchschnittliche Reißfestigkeit (lbs) | VE         | Gewicht |     | Werkzeug                              |
|---------------|------------|--------|------|--------|------|--|------------|---------|-----|---------------------------------------|
|               |            | In     | mm   | In     | mm   |  |            | Lbs     | Kg  |                                       |
| C80399        | Monel® 400 | 3/8    | 9,6  | 0.025  | 0,64 | 630                                    | 100'/rolle | 3,7     | 1,7 | C00169<br>C00369<br>C40099<br>J02069† |
| C80499        | Monel® 400 | 1/2    | 12,7 | 0.030  | 0,76 | 1050                                   | 100'/rolle | 5,1     | 2,4 |                                       |
| C80599        | Monel® 400 | 5/8    | 15,9 | 0.030  | 0,76 | 1310                                   | 100'/rolle | 7,7     | 3,5 |                                       |
| C80699        | Monel® 400 | 3/4    | 19,1 | 0.030  | 0,76 | 1595                                   | 100'/rolle | 7,7     | 3,6 |                                       |

† Das J020069 Werkzeug kann mit max. 3/8" breitem Band verwendet werden

## Monel® 400 Schlaufe

| Artikelnummer | Material*  | Breite |      | VE         | Gewicht |     |
|---------------|------------|--------|------|------------|---------|-----|
|               |            | In     | mm   |            | Lbs     | Kg  |
| C85399        | Monel® 400 | 3/8    | 9,6  | 100/Karton | 0,8     | 0,4 |
| C85499        | Monel® 400 | 1/2    | 12,7 | 100/Karton | 2,1     | 1,0 |
| C85599        | Monel® 400 | 5/8    | 15,9 | 100/Karton | 2,4     | 1,0 |
| C85699        | Monel® 400 | 3/4    | 19,1 | 100/Karton | 3,7     | 1,7 |

## Allzweckband

| Artikelnummer | Material*               | Breite |      | Stärke  |       | Durchmesser der Stanzung |    | VE          | Gewicht |     |
|---------------|-------------------------|--------|------|---------|-------|--------------------------|----|-------------|---------|-----|
|               |                         | In     | mm   | In      | mm    | In                       | mm |             | Lbs     | Kg  |
| AE4759        | 316 SS (beschichtete)   | 1/2    | 12,7 | 0.050** | 1,3** | 3/16                     | 5  | 82,5'/rolle | 3,1     | 1,4 |
| AE4769        | 316 SS (beschichtete)   | 3/4    | 19,1 | 0.050** | 1,3** | 9/32                     | 7  | 82,5'/rolle | 5,3     | 2,4 |
| AE4779        | 316 SS (beschichtete)   | 1      | 25,4 | 0.050** | 1,3** | 5/16                     | 8  | 82,5'/rolle | 7,3     | 3,3 |
| AE4259        | 316 SS (unbeschichtete) | 1/2    | 12,7 | 0.030   | 0,76  | 3/16                     | 5  | 82,5'/rolle | 3,1     | 1,4 |
| AE4269        | 316 SS (unbeschichtete) | 3/4    | 19,1 | 0.030   | 0,76  | 9/32                     | 7  | 82,5'/rolle | 4,6     | 2,1 |
| AE4279        | 316 SS (unbeschichtete) | 1      | 25,4 | 0.030   | 0,76  | 5/16                     | 8  | 82,5'/rolle | 5,5     | 2,5 |
| AE4659        | 316 SS (beschichtete)   | 1/2    | 12,7 | 0.050** | 1,3** | 3/16                     | 5  | 33'/rolle   | 3,1     | 1,4 |
| AE4669        | 316 SS (beschichtete)   | 3/4    | 19,1 | 0.050** | 1,3** | 9/32                     | 7  | 33'/rolle   | 5,3     | 2,4 |
| AE4679        | 316 SS (beschichtete)   | 1      | 25,4 | 0.050** | 1,3** | 5/16                     | 8  | 33'/rolle   | 7,3     | 3,3 |
| AE4759        | 316 SS (beschichtete)   | 1/2    | 12,7 | 0.050** | 1,3** | 3/16                     | 5  | 82,5'/rolle | 3,1     | 1,4 |
| AE4769        | 316 SS (beschichtete)   | 3/4    | 19,1 | 0.050** | 1,3** | 9/32                     | 7  | 82,5'/rolle | 5,3     | 2,4 |
| AE4779        | 316 SS (beschichtete)   | 1      | 25,4 | 0.050** | 1,3** | 5/16                     | 8  | 82,5'/rolle | 7,3     | 3,3 |
| AB4659        | 316 SS (beschichtete)   | 1/2    | 12,7 | 0.050** | 1,3** | 3/16                     | 5  | 9,9'/rolle  | 0,4     | 0,2 |
| AB4669        | 316 SS (beschichtete)   | 3/4    | 19,1 | 0.050** | 1,3** | 9/32                     | 7  | 9,9'/rolle  | 0,4     | 0,2 |
| AE4059        | 316 SS (unbeschichtete) | 1/2    | 12,7 | 0.030   | 0,76  | 3/16                     | 5  | 33'/rolle   | 1,2     | 0,6 |
| AE4069        | 316 SS (unbeschichtete) | 3/4    | 19,1 | 0.030   | 0,76  | 9/32                     | 7  | 33'/rolle   | 2,0     | 0,9 |
| AE4079        | 316 SS (unbeschichtete) | 1      | 25,4 | 0.030   | 0,76  | 5/16                     | 8  | 33'/rolle   | 2,2     | 1,0 |
| AE4259        | 316 SS (unbeschichtete) | 1/2    | 12,7 | 0.030   | 0,76  | 3/16                     | 5  | 82,5'/rolle | 3,1     | 1,4 |
| AE4269        | 316 SS (unbeschichtete) | 3/4    | 19,1 | 0.030   | 0,76  | 9/32                     | 7  | 82,5'/rolle | 4,6     | 2,1 |
| AE4279        | 316 SS (unbeschichtete) | 1      | 25,4 | 0.030   | 0,76  | 5/16                     | 8  | 82,5'/rolle | 5,5     | 2,5 |
| AB4059        | 316 SS (unbeschichtete) | 1/2    | 12,7 | 0.030   | 0,76  | 3/16                     | 5  | 9,9'/rolle  | 0,4     | 0,2 |
| AB4069        | 316 SS (unbeschichtete) | 3/4    | 19,1 | 0.030   | 0,76  | 9/32                     | 7  | 9,9'/rolle  | 0,4     | 0,2 |
| AE5659        | GCS (beschichtete)      | 1/2    | 12,7 | 0.050** | 1,3** | 3/16                     | 5  | 33'/rolle   | 1,2     | 0,6 |
| AE5669        | GCS (beschichtete)      | 3/4    | 19,1 | 0.050** | 1,3** | 9/32                     | 7  | 33'/rolle   | 2,0     | 0,9 |
| AE5679        | GCS (beschichtete)      | 1      | 25,4 | 0.050** | 1,3** | 5/16                     | 8  | 33'/rolle   | 4,0     | 1,8 |
| AE5759        | GCS (beschichtete)      | 1/2    | 12,7 | 0.050** | 1,3** | 3/16                     | 5  | 82,5'/rolle | 3,1     | 1,4 |
| AE5769        | GCS (beschichtete)      | 3/4    | 19,1 | 0.050** | 1,3** | 9/32                     | 7  | 82,5'/rolle | 5,3     | 2,4 |
| AE5779        | GCS (beschichtete)      | 1      | 25,4 | 0.050** | 1,3** | 5/16                     | 8  | 82,5'/rolle | 9,9     | 4,5 |
| AB5659        | GCS (beschichtete)      | 1/2    | 12,7 | 0.050** | 1,3** | 3/16                     | 5  | 9,9'/rolle  | 0,4     | 0,2 |
| AB5669        | GCS (beschichtete)      | 3/4    | 19,1 | 0.050** | 1,3** | 9/32                     | 7  | 9,9'/rolle  | 0,4     | 0,2 |
| AE5059        | GCS (unbeschichtete)    | 1/2    | 12,7 | 0.030   | 0,76  | 3/16                     | 5  | 33'/rolle   | 1,2     | 0,6 |
| AE5069        | GCS (unbeschichtete)    | 3/4    | 19,1 | 0.030   | 0,76  | 9/32                     | 7  | 33'/rolle   | 2,0     | 0,9 |
| AE5079        | GCS (unbeschichtete)    | 1      | 25,4 | 0.030   | 0,76  | 3/16                     | 5  | 33'/rolle   | 4,0     | 1,8 |

\*\* Materialstärke einschließlich PPA 571 Beschichtung - Basis Materialstärke ist 0.015 "

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.



Monel® 400 Band



Monel® 400 Schlaufe



Allzweckband



## BAND-IT® Grosshandelsset C27599\*

- Portabler robuster Behälter, 16" x 8 1/2" x 93/4" (Gewicht: 23.4 Kg).
- Set beinhaltet: jeweils 1 - C00169, Schraubnuss, C20299, C20399, C20499, C20599, C20699, C25299, C25399, C25499, C25599, C25699, C72099, C72499, C72699.



C27599 BAND-IT®

## BAND-IT® Band und Schlaufen Set C27699 und C27799\*

- Starter Set in Kunststoffkoffer
- Zwei verfügbare Versionen.
- C27699, 1/2" Band und Schlaufen Set beinhaltet: 1 - C00169, 1 - C20499, 1 - C25499, 1 - C72499 (Gewicht: 7.8 Kg).
- C27799, 3/4" Band und Schlaufen Set beinhaltet: 1 - C00169, 1 - C20699, 1 - C25699, 1 - C72699 (Gewicht: 9.8 Kg).



C27699 BAND-IT®  
Band und Schlaufen  
Set

## Pok-It Pak Kit J10099\*

- Kunststoffkoffer
- Set beinhaltet: 1 - J02069 Pok-It II Werkzeug, 1 - C20299, 1 - C20399, 1 - C25299, 1 - C25399, 1 - C72099, 1 - C72299, 80 - Junior® Smooth ID Schellen (20 - 3/8" W x 13/16" Ø, 20 - 3/8" W x 1 3/8" Ø, 20 - 1/4" W x 3/4" Ø, 20 - 3/8" W x 1 3/8" Ø), 10 - BAND-FAST™ 1/4" W x 16" L, 10 - BAND-FAST™ 1/4" W x 34" L.



J10099 Pok-It Pak Kit

## ID Set ID3009

Eine Auswahl der Blanko-ID-Tags zur Verwendung mit dem ID-Tagging-System. Beinhaltet auch verschiedene Tie-Lok® Bänder und das Tie-Lok®-Werkzeug für Schilder Befestigung.

- Verpackungsgewicht: (10.3 Kg)
- Set beinhaltet: 1-A92079, 2-ID1029, 1-ID1019, 1-ID1009, 1-AS2119, 2-AS2129, 1-AS2139.

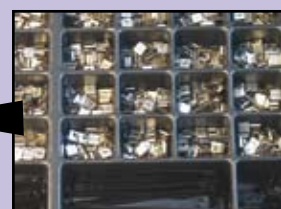


ID Set ID3009

## EASY READ Set AE0605

Eine Auswahl von Zeichen, Trägern und Bändern in passendem Tragekoffer.

- Gewicht: 5.60 Lbs (2.54 Kg).
- Set beinhaltet: Tragkoffer, 50 Einheiten von jedem Zeichen, Träger und Bänder.



EASY READ Set AE0605

\*Nur auf Spezialbestellung verfügbar



Siehe Seite 3.

[www.BAND-IT-IDEX.com](http://www.BAND-IT-IDEX.com) 17

# Schilderhalter und Zubehör

## Schilderhalter

- verwendet für die Befestigung von Verkehrsschildern, Sicherheitseinrichtungen und Verbindungselementen.
- hält durch spezielle Verstärkungsrippen extremen Witterungsbedingungen stand.
- vollverschraubt für die Befestigung von Anschlussbolzen.
- Sechskant-Kopfschrauben mit Metall- und Faserunterlegscheibe, keine Muttern erforderlich.
- Mit BAND-IT<sup>®</sup>-Bändern und Schlaufen, Valu-Strap<sup>™</sup>, Valu-strap Plus<sup>™</sup>, BAND-FAST<sup>™</sup> oder Ultra-Lok<sup>®</sup> Systemen anwendbar

### Mini Brack-It Schilderhalter mit 1 Schraube

| Artikelnummer | Beschreibung  | Stärke |      | VE        | Gewicht |     |
|---------------|---|--------|------|-----------|---------|-----|
|               |   | In     | mm   |           | Lbs     | Kg  |
| D31099        | Mini-Brack-It Edelstahl, mit gebördeltem Schenkel, Edelstahl Schraube und Faserunterlegscheibe. 1/2"-Schlitz. | 0.050  | 1.27 | 50/Karton | 3.0     | 1.5 |
| D31599        | Mini-Brack-It Edelstahl, geradschenklig, Edelstahl Schraube und Faserunterlegscheibe. 1/2"-Steckplatz.        | 0.050  | 1.27 | 50/Karton | 3.0     | 1.5 |
| D30288        | 5/16-24 x 1/2" Sechskant Edelstahlschraube, Unterlegscheibe und Faserscheibe für Mini-Brack-It                | -      | -    | 50/Karton | 1.0     | 0.5 |

### Brack-It Schilderhalter mit 1 Schraube, gebördelter Schenkel

| Artikelnummer | Beschreibung   | Stärke |      | VE        | Gewicht |     |
|---------------|--|--------|------|-----------|---------|-----|
|               |  | In     | mm   |           | Lbs     | Kg  |
| D02189        | Brack-It Schilderhalter mit 1 Schraube, gebördelter Schenkel, Edelstahl, mit Unterlegscheibe und Faserscheibe 3/4" Schlitz | 0.070  | 1.78 | 50/Karton | 7.0     | 3.2 |
| D02299        | Brack-It Schilderhalter mit 1 Schraube, gebördelter Schenkel, 3/4" Schlitz   | 0.070  | 1.78 | 50/Karton | 5.5     | 7.5 |

### Brack-It Schilderhalter, geradschenklig, 1 Schraube

| Artikelnummer | Beschreibung   | Stärke |      | VE        | Gewicht |     |
|---------------|--|--------|------|-----------|---------|-----|
|               |  | In     | mm   |           | Lbs     | Kg  |
| D00189        | Brack-It Schilderhalter mit 1 Schraube, gerader Schenkel, Edelstahl, mit Unterlegscheibe und Faserscheibe 3/4" Schlitz | 0.070  | 1.78 | 50/Karton | 7.0     | 3.2 |
| D00499        | Brack-It Schilderhalter mit 1 Schraube, gerader Schenkel, 3/4" Schlitz   | 0.070  | 1.78 | 50/Karton | 5.6     | 2.5 |

### Brack-It Schilderhalter, mit 2 Schrauben

| Artikelnummer | Beschreibung  | Stärke |      | VE        | Gewicht |     |
|---------------|---|--------|------|-----------|---------|-----|
|               |   | In     | mm   |           | Lbs     | Kg  |
| D00889        | Brack-It Schilderhalter mit 2 Schrauben, gerader Schenkel, Edelstahl, mit Unterlegscheibe und Faserscheibe 3/4" Schlitz | 0.070  | 1.78 | 50/Karton | 9.2     | 4.2 |
| D00999        | Brack-It Schilderhalter mit 2 Schrauben, gerader Schenkel, 3/4" Schlitz   | 0.070  | 1.78 | 50/Karton | 7.1     | 3.2 |

### Schrauben und Unterlegscheiben für Schilderhalter

| Artikelnummer | Beschreibung  | VE        | Gewicht |     |
|---------------|---|-----------|---------|-----|
|               |   |           | Lbs     | Kg  |
| D00299        | 5/16-18 x 3/4" Sechskantschrauben, Unterlegscheiben und Faserscheiben | 50/Beutel | 1.3     | 0.6 |

### rechtwinkliger Schilderhalter

| Artikelnummer | Beschreibung  | VE        | Gewicht |     |
|---------------|---|-----------|---------|-----|
|               |   |           | Lbs     | Kg  |
| D00799        | 0,07" starkes Edelstahl, einschließlich 2 Bohrungen für Schrauben 5/16" oder 3/4" Für rechtwinklige Schildermontage, Schrauben sind nicht enthalten | 50/Karton | 4.4     | 2.0 |



## Montage Platte

| Artikelnummer | Beschreibung  | VE        | Gewicht |     |
|---------------|---|-----------|---------|-----|
|               |   |           | Lbs     | Kg  |
| D51089        | Montage Platte, Aluminium, 1-1/2" (3.81 mm) x 4-3/4" (120.7mm) mit 2" langer 5/8" verzinkter Schraube | 25/Karton | 15,0    | 6,8 |
| D51289        | Montage Platte, Aluminium, 1-1/2" x 5-1/4" mit 2" langer verzinkter Schraube                          | 25/Karton | 21,3    | 9,6 |
| D51389        | Montage Platte, Aluminium, 1-1/2" x 5-1/4" mit 3" langer verzinkter Schraube                          | 25/Karton | 21,3    | 9,6 |

- Aluminium extrudierte Platte mit 5/8" – 11 x 2" (50,8mm) verzinkter Schraube und Mutter verfügbar in zwei Größen
- Schlitzbreite 1,375" um einfache oder doppelte Schlaufung des 1 1/4" breiten Giant Bandes aufzunehmen

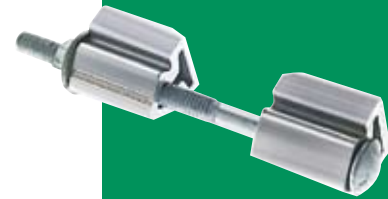


D51089 Montage Platte

## BAND IT Schrauben Schellen

| Artikelnummer | Beschreibung  | VE        | Gewicht |      |
|---------------|---|-----------|---------|------|
|               |   |           | Lbs     | Kg   |
| D50089        | Schraubschellen beinhalten 3/8"- 16 x 6.0" Tragbolzen.Schlitzbreite für 3/4" Giant Band     | 50/Karton | 23,7    | 10,8 |
| D50489        | Schraubschellen beinhalten 5/8"- 16 x 6.0" Tragbolzen.Schlitzbreite für 1 – 1/4" Giant Band | 25/Karton | 33,0    | 15,0 |

- Aluminium extrudiertes Gehäuse mit verzinktem Tragbolzen, Mutter und Unterlegscheibe



BAND-IT® Schrauben Schellen

## Ampelhalterungen

| Artikelnummer | Beschreibung                       | VE        | Gewicht |     |
|---------------|------------------------------------|-----------|---------|-----|
|               |                                    |           | Lbs     | Kg  |
| D04099        | Ampelhalterung 1-1/2" NPT Gewinde  | 25/Karton | 19,4    | 8,8 |
| D04599        | Ampelhalterung mit schmalen Rücken | 25/Karton | 18,3    | 8,3 |

- Zur Befestigung an Masten mit 3/4" Ultra-Lok<sup>®</sup>, BAND-FAST<sup>™</sup> oder BAND-IT<sup>®</sup> Band.
- Radius von Ampelhalterungen ermöglicht eine Vielzahl von Mastdurchmessern.



Ampelhalterungen

## COLOR-IT<sup>™</sup> Polyester

COLOR-IT<sup>™</sup> Beschichtungen sind in einer Vielzahl von Farben und Typen verfügbar und bieten überragende Eigenschaften auf Ihre speziellen Anwendungen zugeschnitten. Ob Sie Lichtmasten farblich anpassen, Produkte kennzeichnen oder passende Hardware für existierende Projekte benötigen, COLOR-IT<sup>™</sup> hat die richtige Beschichtung für Ihre Bedürfnisse. COLOR-IT<sup>™</sup> beschichtete Produkte werden mit Standard-Werkzeugen verarbeitet.



VORHER



NACHHER



COLOR-IT<sup>™</sup>

**BAND IT kann jede Farbe produzieren**  
**Fragen Sie nach einem Angebot**



Siehe Seite 3.

[www.BAND-IT-IDEX.com](http://www.BAND-IT-IDEX.com) 19

# Kennzeichnungssysteme

Bedrucken Sie Ihre eigenen Schilder und befestigen diese mit Tie - Lok Bändern.  
Ein Prägedrucker ist für eine Vielzahl von Schriftgrößen verfügbar.  
Drucker und Typenrad 13,4 kg

## I.D. Prägedrucker Artikelnummer alternative Typenräder Artikelnummer

| Artikelnummer | Drucker mit    | Artikelnummer | Set enthält    |
|---------------|----------------|---------------|----------------|
| ID2026        | 1/16" Typenrad | ID2816        | 1/16" Typenrad |
| ID2006        | 3/32" Typenrad | ID2906        | 3/32" Typenrad |
| ID2036        | 1/8" Typenrad  | ID2826        | 1/8" Typenrad  |
| ID2046        | 3/16" Typenrad | ID2836        | 3/16" Typenrad |
| ID2056        | 1/4" Typenrad  | ID2846        | 1/4" Typenrad  |

## ID2859 ID Zubehör

Vorrichtung zum Bedrucken von Edelstahlband bis 3/4" Breite,  
Gewicht 0,02 kg

## ID Kentschilder

| Artikelnummer | Material* | Breite | Länge | Stärke |      | VE         | Gewicht |     |
|---------------|-----------|--------|-------|--------|------|------------|---------|-----|
|               |           |        |       | In     | mm   |            | Lb      | Kg  |
| ID1009        | 304 SS    | 0.75   | 2.0   | 0.015  | 0.38 | 100/Karton | 0.5     | 0.2 |
| ID1029        | 304 SS    | 0.75   | 3.5   | 0.015  | 0.38 | 100/Karton | 0.8     | 0.4 |
| ID1019        | 304 SS    | 1.50   | 2.5   | 0.015  | 0.38 | 100/Karton | 1.2     | 0.6 |
| ID4409        | 316 SS    | 0.75   | 2.0   | 0.015  | 0.38 | 100/Karton | 0.5     | 0.2 |
| ID4429        | 316 SS    | 0.75   | 3.5   | 0.015  | 0.38 | 100/Karton | 0.8     | 0.4 |
| ID4419        | 316 SS    | 1.50   | 2.5   | 0.015  | 0.38 | 100/Karton | 1.2     | 0.6 |

## Kundenspezifische Kentschilder

| Artikelnummer | Material* | Breite | Stärke |      | No. of characters |
|---------------|-----------|--------|--------|------|-------------------|
|               |           |        | In     | mm   |                   |
| AE487         | 316 SS    | 10     | 0.01   | 0.25 | 1-10              |
| AE488         | 316 SS    | 10     | 0.01   | 0.25 | 11-20             |
| AE489         | 316 SS    | 10     | 0.01   | 0.25 | 21-30             |

## ID400 Handpräegerät

| Artikelnummer | Beschreibung   | VE | Gewicht |     |
|---------------|--|----|---------|-----|
|               |  |    | Lbs     | Kg  |
| ID4002        | Handpräegerät einschließlich 2 Rollen<br>Edelstahlband | 1  | 2.6     | 1.2 |
| ID4059        | Edelstahl 304 Rolle zum Bedrucken, 1/2"                | 1  | 0.2     | 0.4 |

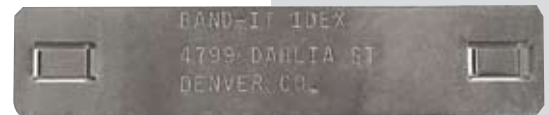
Mit dem Handpräegerät für Edelstahlband können Sie schnell und einfach I.D. Schilder mit einer Schriftgröße von 3/16" herstellen. Diese können mit verschiedenen Bändern befestigt werden.

**ID Kit ID3009** - Eine Auswahl von unbedruckten I.D.Kentschildern, zu verwenden mit dem I.D. Kennzeichnungssystem. Enthält ebenso diverse Tie-Lok® Bänder sowie das Tie Lok® Werkzeug zum Einbinden.

- Gewicht: 10,3 kg
- Set bestehend aus: 1-A92079, 2-ID1029, 1-ID1019, 1-ID1009, 1-AS2119, 2-AS2129, 1-AS2139.



ID Tag Prägedrucker



ID1029

Kundenspezifische Kentschilder



AE488



ID4002



ID Kit ID3009



Kennzeichnungsservice im Werk

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.

# EASY READ Kennzeichnungssysteme

- 316 Edelstahl
- einfach zu lesen bei schwachem Licht
- eine komplette Palette von Buchstaben, Zahlen und Symbolen
- Träger können mit diversen BAND-IT Edelstahlbändern befestigt werden
- Direkt über einen BAND-IT Kabelbinder schieben um eine Kompletteneinheit zu bekommen
- EASY STRIPS sind in vielen Farben verfügbar Für individuelle Kennzeichnung
- Fragen Sie uns nach verfügbaren Farben

## EASY-READ Zeichen

| Artikelnummer | Beschreibung      | VE        | Gewicht |     |
|---------------|-------------------|-----------|---------|-----|
|               |                   |           | Lbs.    | Kg  |
| AE0109        | EASY A            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0119        | EASY B            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0129        | EASY C            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0139        | EASY D            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0149        | EASY E            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0159        | EASY F            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0169        | EASY G            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0179        | EASY H            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0189        | EASY I, 1         | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0199        | EASY J            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0209        | EASY K            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0219        | EASY L, 7         | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0229        | EASY M, W         | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0239        | EASY N            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0249        | EASY O            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0259        | EASY P            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0269        | EASY Q            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0279        | EASY R            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0289        | EASY S            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0299        | EASY T            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0309        | EASY U            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0319        | EASY V            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0329        | EASY X            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0339        | EASY Y            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0349        | EASY Z,           | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0379        | EASY 2            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0389        | EASY 3            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0399        | EASY 4            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0409        | EASY 5            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0419        | EASY 6, 9         | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0429        | EASY 8            | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0359        | EASY Minus/Hyphen | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0369        | EASY Blank        | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0469        | EASY Plus +       | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0479        | EASY Earth ±      | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0489        | EASY Sine ~       | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |
| AE0499        | EASY Slash /      | 100/Pckg. | 0,3     | 0,2 |

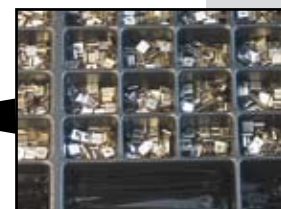
## EASY-READ Träger

| Artikelnummer | Beschreibung     | Breite |    | Länge |     | VE        | Gewicht |     |
|---------------|------------------|--------|----|-------|-----|-----------|---------|-----|
|               |                  | In     | mm | In    | mm  |           | Lbs.    | Kg  |
| AE0439        | EASY CARRIER 6   | 0,380  | 10 | 3,6   | 93  | 100/Pckg. | 0,8     | 0,4 |
| AE0449        | EASY CARRIER 10  | 0,380  | 10 | 5,1   | 131 | 100/Pckg. | 1,3     | 0,6 |
| AE0459        | EASY CARRIER 16  | 0,380  | 10 | 7,3   | 188 | 100/Pckg. | 1,5     | 0,7 |
| AE0509        | EASY STRIP Black | 0,380  | 10 | 4,2   | 108 | 100/Pckg. | 1,0     | 0,5 |
| AE0519        | EASY STRIP Black | 0,380  | 10 | 5,7   | 146 | 100/Pckg. | 1,4     | 0,6 |
| AE0529        | EASY STRIP Black | 0,380  | 10 | 8,0   | 203 | 100/Pckg. | 1,9     | 0,9 |

EASY BAND schwarz ist auch beschichtet mit PPA571 in diversen Farben verfügbar  
EASY Träger sind auch in schwarzer Nylon 11 Beschichtung verfügbar

**EASY READ Set AE0605** - Set bestehend aus Zeichen, Trägern und Bändern in handlichem Koffer.

- Gewicht: 2,54 kg
- Set beinhaltet: Koffer, je 20 Zeichen, Träger und Bänder



EASY READ Träger können mit 1/4" Kabelbindern befestigt werden



EASY READ Zeichen können über 3/8" Kabelbinder geschoben werden (links Multi Lok®, rechts BAND-IT Bänder)



Vorstanzung oder Schlaufe erlauben die Verwendung von MINI TIE LOK® als Fahne



Siehe Seite 3.

[www.BAND-IT-IDEX.com](http://www.BAND-IT-IDEX.com) 21

# Edelstahlkabelbinder

Bündeln und Befestigen mit einer Vielzahl von Verschlusssystemen für Ihren Einsatzbereich

## Auswahlübersicht für Kabelbinder

| Material              | Tie-Lok®<br>201 SS<br>304 SS<br>316 SS | Ultra-Lok®<br>201 SS | Ball-Lok<br>304 SS<br>316 SS | Multi-Lok<br>304 SS<br>316 SS | BAND-IT®<br>SS | Self-Lok®<br>304 SS<br>316 SS | Band-Lok®<br>201 SS | Tie-Dex®<br>304 SS |
|-----------------------|--|----------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|
| Beschichtung          | Nein                                   | Nein                 | Nylon 11                     | Nylon 11                      | Nylon 11 PPA   | Nein                          | Nein                | Nein               |
| Lösbar                | Nein                                   | Nein                 | Nein                         | Nein                          | Ja             | Nein                          | Nein                | Nein               |
| Werkzeug erforderlich | Ja                                     | Ja                   | Nein                         | Nein                          | Nein           | Nein                          | Ja                  | Ja                 |
| Handwerkzeug          | A91079/A92079                          | A94079               | K50289                       | M50389                        | AE2018         | K50289                        | A95079              | A40199/A30199      |
| Selbstverschließend   | Nein                                   | Nein                 | Ja                           | Ja                            | Nein           | Ja                            | Nein                | Nein               |

BAND-IT ist stolz, eine komplette Auswahl an starken, korrosionsbeständigen Kabelbindern zu liefern. Die Schlaufe ist ein Integralteil des Kabelbinders für einfache Befestigung. Mit der Auswahlübersicht finden Sie die richtigen Kabelbinder.



### Tie Lok® Bänder und MINI Tie Lok® Bänder

- Flaches Profil, mit patentiertem Verschluss
- verfügbar in drei Breiten
- bietet schnelle, zuverlässige und dauerhafte Einbindung
- hervorragend für Kabelbündelung
- TIE LOK® Bänder werden mit dem A920 Handwerkzeug oder dem IT1000 Pneumatikwerkzeug befestigt
- MINI TIE LOK® Bänder werden mit dem A910 Handwerkzeug oder dem IT0750 Pneumatikwerkzeug befestigt
- TIE LOK® Band 0,375" werden mit dem TL 3800 Handwerkzeug befestigt



### Ultra-Lok® Bänder

- Flaches Profil
- Edelstahlband mit ULTRA LOK® Verschluss
- bietet schnelle, zuverlässige und dauerhafte Einbindung
- ULTRA LOK® Bänder werden mit dem A940 Handwerkzeug oder dem IT3000 Pneumatikwerkzeug befestigt



### Ball Lok Bänder

- selbstschließendes Band
- verfügbar in zwei Breiten 4,6 mm und 7,9 mm
- schnelle Einbindung
- komplett mit Epoxybeschichtung
- von Hand zu verarbeiten oder mit dem K502 Handwerkzeug



### Multi-Lok Bänder

- selbstschließendes Band
- verfügbar in zwei Breiten 7,0 mm und 12 mm
- schnelle Einbindung
- beschichtet mit NYLON 11 oder unbeschichtet
- von Hand zu verarbeiten oder mit diversen Handwerkzeugen





## BAND-IT® Bänder 200/300 SS

- wiederverwendbares Band in 3 Breiten 6,35mm, 9,53mm und 15,88mm
- einzigartiger Verschluss
- beschichtet mit Nylon 11
- einziges Band für doppelte Schlaufung für besondere Anforderungen
- von Hand oder mit den Handwerkzeugen AE200 und AE201 zu verarbeiten

## 316 Edelstahl

- Wiederverwendbares Band in 2 Breiten 6,35mm, 9,53mm
- Schwer entflammbar, halogenfrei, PPA beschichtet
- 316 Edelstahl
- für Kabelbündelung in aggressiven Umgebungen
- starke Beschichtung schützt Kabel und Hände
- vibrationsgeprüft



**TL3800**  
Handwerkzeug nur für  
3/8" TIE LOK Bänder

UL gelistet, DNV zertifiziert

## Tie Lok Bänder

| Artikel-<br>nummer | Material* | Breite |     | Länge |     | Stärke |      | max.<br>Durchmesser<br>einfach<br>geschlauft |     | min.<br>Zugfestigkeit | VE        | Gewicht |     | Werkzeug         |
|--------------------|-----------|--------|-----|-------|-----|--------|------|--|-----|-----------------------|-----------|---------|-----|------------------|
|                    |           | In     | mm  | In    | mm  | In     | mm   | In   | mm  |                       |           | Lbs     | Kg  |                  |
| AS2119             | 304 SS    | 1/4    | 6.4 | 10.0  | 254 | 0.015  | 0.38 | 2  | 51  | 250                   | 100/Stck. | 1.2     | 0.6 | A92079<br>IT1000 |
| AS2129             | 304 SS    | 1/4    | 6.4 | 16.5  | 419 | 0.015  | 0.38 | 4  | 101 | 250                   | 100/Stck. | 1.8     | 0.9 |                  |
| AS2139             | 304 SS    | 1/4    | 6.4 | 22.5  | 572 | 0.015  | 0.38 | 6  | 152 | 250                   | 100/Stck. | 2.6     | 1.2 |                  |
| AS2149             | 304 SS    | 1/4    | 6.4 | 29.0  | 737 | 0.015  | 0.38 | 8  | 203 | 250                   | 100/Stck. | 3.3     | 1.5 |                  |
| AS2159             | 304 SS    | 1/4    | 6.4 | 35.0  | 889 | 0.015  | 0.38 | 10   | 254 | 250                   | 100/Stck. | 3.9     | 1.8 |                  |
| AS4119             | 316 SS    | 1/4    | 6.4 | 10.0  | 254 | 0.015  | 0.38 | 2  | 51  | 250                   | 100/Stck. | 1.2     | 0.6 | IT6000<br>TL3800 |
| AS4129             | 316 SS    | 1/4    | 6.4 | 16.5  | 419 | 0.015  | 0.38 | 4  | 101 | 250                   | 100/Stck. | 1.8     | 0.9 |                  |
| AS4139             | 316 SS    | 1/4    | 6.4 | 22.5  | 572 | 0.015  | 0.38 | 6  | 152 | 250                   | 100/Stck. | 2.6     | 1.2 |                  |
| AS4149             | 316 SS    | 1/4    | 6.4 | 29.0  | 737 | 0.015  | 0.38 | 8  | 203 | 250                   | 100/Stck. | 3.3     | 1.5 |                  |
| AS4159             | 316 SS    | 1/4    | 6.4 | 35.0  | 889 | 0.015  | 0.38 | 10   | 254 | 250                   | 100/Stck. | 3.9     | 1.8 |                  |
| AS6219             | 304 SS    | 3/8    | 9.6 | 7.2   | 184 | 0.020  | 0.51 | 1.5  | 40  | 350                   | 100/Stck. | 1.9     | 0.9 |                  |
| AS6229             | 304 SS    | 3/8    | 9.6 | 10.0  | 254 | 0.020  | 0.51 | 2  | 51  | 350                   | 100/Stck. | 2.6     | 1.2 |                  |
| AS6239             | 304 SS    | 3/8    | 9.6 | 16.0  | 406 | 0.020  | 0.51 | 4  | 101 | 350                   | 100/Stck. | 3.9     | 1.8 |                  |
| AS6249             | 304 SS    | 3/8    | 9.6 | 22.5  | 572 | 0.020  | 0.51 | 6  | 152 | 350                   | 100/Stck. | 5.3     | 2.4 |                  |
| AS6259             | 304 SS    | 3/8    | 9.6 | 29.0  | 737 | 0.020  | 0.51 | 8  | 203 | 350                   | 100/Stck. | 6.7     | 3.1 |                  |



**A92079 Tie-Lok® II**  
Handwerkzeug  
justierbare Zugfestigkeit,  
verschleißt und schneidet ab



Tie-Lok® Bänder

UL gelistet, DNV zertifiziert

## Mini Tie Lok Bänder

| Artikel-<br>nummer | Material* | Breite |     | Länge |     | Stärke |      | max.<br>Durchmesser<br>einfach<br>geschlauft |     | min.<br>Zugfestigkeit | VE        | Gewicht |     | Werkzeug         |
|--------------------|-----------|--------|-----|-------|-----|--------|------|--|-----|-----------------------|-----------|---------|-----|------------------|
|                    |           | In     | mm  | In    | mm  | In     | mm   | In   | mm  |                       |           | Lbs     | Kg  |                  |
| AS2219             | 304 SS    | 0.177  | 4.5 | 7.0   | 165 | 0.015  | 0.38 | 1  | 25  | 100                   | 100/Stck. | 0.7     | 0.3 | A91079<br>IT0750 |
| AS2229             | 304 SS    | 0.177  | 4.5 | 10.0  | 254 | 0.015  | 0.38 | 2  | 51  | 100                   | 100/Stck. | 0.9     | 0.4 |                  |
| AS2239             | 304 SS    | 0.177  | 4.5 | 16.0  | 406 | 0.015  | 0.38 | 4  | 102 | 100                   | 100/Stck. | 1.4     | 0.7 |                  |
| AS2249             | 304 SS    | 0.177  | 4.5 | 22.5  | 572 | 0.015  | 0.38 | 6  | 152 | 100                   | 100/Stck. | 1.9     | 0.9 |                  |
| AS2259             | 304 SS    | 0.177  | 4.5 | 29.0  | 737 | 0.015  | 0.38 | 8  | 203 | 100                   | 100/Stck. | 2.4     | 1.1 |                  |
| AS4219             | 316 SS    | 0.177  | 4.5 | 7.0   | 165 | 0.015  | 0.38 | 1  | 25  | 100                   | 100/Stck. | 0.7     | 0.3 |                  |
| AS4229             | 316 SS    | 0.177  | 4.5 | 10.0  | 254 | 0.015  | 0.38 | 2  | 51  | 100                   | 100/Stck. | 0.9     | 0.4 |                  |
| AS4239             | 316 SS    | 0.177  | 4.5 | 16.0  | 406 | 0.015  | 0.38 | 4  | 102 | 100                   | 100/Stck. | 1.4     | 0.7 |                  |
| AS4249             | 316 SS    | 0.177  | 4.5 | 22.5  | 572 | 0.015  | 0.38 | 6  | 152 | 100                   | 100/Stck. | 1.9     | 0.9 |                  |
| AS4259             | 316 SS    | 0.177  | 4.5 | 29.0  | 737 | 0.015  | 0.38 | 8  | 203 | 100                   | 100/Stck. | 2.4     | 1.1 |                  |



**A91079 Mini Tie-Lok® II**  
Handwerkzeug  
justierbare Zugfestigkeit,  
verschleißt und schneidet ab

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.



Siehe Seite 3.

[www.BAND-IT-IDEX.com](http://www.BAND-IT-IDEX.com) 23





UL gelistet, CE gekennzeichnet, DNV zertifiziert, Coast Guard zertifiziert für  
15.9mm Breite 200/300 Edelstahl Bänder mit Nylon 11 beschichtet

## BAND IT Bänder (nur auf Sonderwunsch verfügbar)

### 200/300 Edelstahl Bänder mit Nylon 11 beschichtet

| Artikel-<br>nummer | Material* | Breite |      | Länge |     | Stärke |      | max.<br>Durchmesser<br>einfach<br>geschlauft |     | min.<br>Zugfestigkeit | VE        | Gewicht |     | Werkzeug                                       |
|--------------------|-----------|--------|------|-------|-----|--------|------|--|-----|-----------------------|-----------|---------|-----|--|
|                    |           | In     | mm   | In    | mm  | In     | mm   | In   | mm  |                       |           | Lbs     | Kg  |  |
| AA1118             | 200/300SS | 1/4    | 6.4  | 6.0   | 152 | 0.026  | 0.66 | 1.5  | 38  | 75/300**              | 100/Stck. | 1.4     | 0.6 | AE2018<br>AE2009<br>C07569<br>oder per<br>Hand |
| AA1128             | 200/300SS | 1/4    | 6.4  | 9.0   | 229 | 0.026  | 0.66 | 2.5  | 63  | 75/300**              | 100/Stck. | 1.8     | 0.8 |  |
| AA1138             | 200/300SS | 1/4    | 6.4  | 12.0  | 305 | 0.026  | 0.66 | 3.4  | 86  | 75/300**              | 100/Stck. | 2.1     | 1.0 |  |
| AA1148             | 200/300SS | 1/4    | 6.4  | 18.0  | 457 | 0.026  | 0.66 | 5.4  | 137 | 75/300**              | 100/Stck. | 3.0     | 1.4 |  |
| AA1158             | 200/300SS | 1/4    | 6.4  | 24.0  | 610 | 0.026  | 0.66 | 7.3  | 185 | 75/300**              | 100/Stck. | 3.7     | 1.7 |  |
| AA3118             | 200/300SS | 3/8    | 9.6  | 6.0   | 152 | 0.026  | 0.66 | 1.5  | 38  | 100/500**             | 100/Stck. | 1.8     | 0.8 |  |
| AA3128             | 200/300SS | 3/8    | 9.6  | 9.0   | 229 | 0.026  | 0.66 | 2.5  | 63  | 100/500**             | 100/Stck. | 2.5     | 1.1 |  |
| AA3138             | 200/300SS | 3/8    | 9.6  | 12.0  | 305 | 0.026  | 0.66 | 3.4  | 86  | 100/500**             | 100/Stck. | 3.1     | 1.4 |  |
| AA3148             | 200/300SS | 3/8    | 9.6  | 18.0  | 457 | 0.026  | 0.66 | 5.4  | 137 | 100/500**             | 100/Stck. | 4.4     | 2.2 |  |
| AA3158             | 200/300SS | 3/8    | 9.6  | 24.0  | 610 | 0.026  | 0.66 | 7.3  | 185 | 100/500**             | 100/Stck. | 6.6     | 3.0 |  |
| AA3168             | 200/300SS | 3/8    | 9.6  | 30.0  | 762 | 0.026  | 0.66 | 9.1  | 231 | 100/500**             | 100/Stck. | 7.0     | 3.2 |  |
| AA3178             | 200/300SS | 3/8    | 9.6  | 36.0  | 914 | 0.026  | 0.66 | 11.0   | 280 | 100/500**             | 100/Stck. | 8.3     | 3.8 |  |
| AA8638             | 200/300SS | 5/8    | 15.9 | 12.0  | 305 | 0.044  | 1.1  | 3.4  | 86  | 200/800**             | 100/Stck. | 5.6     | 2.5 |  |
| AA8648             | 200/300SS | 5/8    | 15.9 | 18.0  | 457 | 0.044  | 1.1  | 5.4  | 137 | 200/800**             | 100/Stck. | 7.6     | 3.5 |  |
| AA8658             | 200/300SS | 5/8    | 15.9 | 24.0  | 610 | 0.044  | 1.1  | 7.3  | 185 | 200/800**             | 100/Stck. | 9.7     | 4.4 |  |
| AA8668             | 200/300SS | 5/8    | 15.9 | 30.0  | 762 | 0.044  | 1.1  | 9.1  | 231 | 200/800**             | 100/Stck. | 11.9    | 5.4 |  |
| AA8678             | 200/300SS | 5/8    | 15.9 | 36.0  | 914 | 0.044  | 1.1  | 11.0   | 280 | 200/800**             | 100/Stck. | 13.9    | 6.4 |  |

Materialstärke beinhaltet NYLON 11 Beschichtung, Standardstärke unbeschichtet: 1/4" is 0.015"; 3/8" is 0.015"; 5/8" is 0.020  
Artikelnummer AA Serie (Nylon 11 Bänder) ehemals Artikelnummer AE

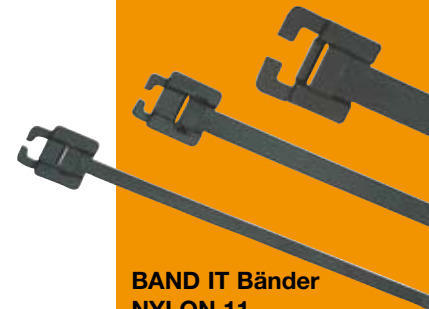
### 316 Edelstahlbänder mit PPA Beschichtung

| Artikel-<br>nummer | Material* | Breite |     | Länge |     | Stärke |     | max.<br>Durchmesser<br>einfach<br>geschlauft |     | min.<br>Zugfestigkeit | VE        | Gewicht |     | Werkzeug                                       |
|--------------------|-----------|--------|-----|-------|-----|--------|-----|--|-----|-----------------------|-----------|---------|-----|--|
|                    |           | In     | mm  | In    | mm  | In     | mm  | In   | mm  |                       |           | Lbs     | Kg  |  |
| AE1118             | 316SS     | 1/4    | 6.4 | 6.0   | 152 | 0.045  | 1.1 | 1.5  | 38  | 75/300**              | 100/Stck. | 1.4     | 0.6 | AE2018<br>AE2009<br>C07569<br>oder per<br>Hand |
| AE1128             | 316SS     | 1/4    | 6.4 | 9.0   | 229 | 0.045  | 1.1 | 2.5  | 63  | 75/300**              | 100/Stck. | 1.8     | 0.8 |  |
| AE1138             | 316SS     | 1/4    | 6.4 | 12.0  | 305 | 0.045  | 1.1 | 3.4  | 86  | 75/300**              | 100/Stck. | 2.1     | 1.0 |  |
| AE1148             | 316SS     | 1/4    | 6.4 | 18.0  | 457 | 0.045  | 1.1 | 5.4  | 137 | 75/300**              | 100/Stck. | 3.0     | 1.4 |  |
| AE1158             | 316SS     | 1/4    | 6.4 | 24.0  | 610 | 0.045  | 1.1 | 7.3  | 185 | 75/300**              | 100/Stck. | 3.7     | 1.7 |  |
| AE3118             | 316SS     | 3/8    | 9.6 | 6.0   | 152 | 0.045  | 1.1 | 1.5  | 38  | 100/500**             | 100/Stck. | 1.8     | 0.8 |  |
| AE3128             | 316SS     | 3/8    | 9.6 | 9.0   | 229 | 0.045  | 1.1 | 2.5  | 63  | 100/500**             | 100/Stck. | 2.5     | 1.1 |  |
| AE3138             | 316SS     | 3/8    | 9.6 | 12.0  | 305 | 0.045  | 1.1 | 3.4  | 86  | 100/500**             | 100/Stck. | 3.1     | 1.4 |  |
| AE3148             | 316SS     | 3/8    | 9.6 | 18.0  | 457 | 0.045  | 1.1 | 5.4  | 137 | 100/500**             | 100/Stck. | 4.4     | 2.2 |  |
| AE3158             | 316SS     | 3/8    | 9.6 | 24.0  | 610 | 0.045  | 1.1 | 7.3  | 185 | 100/500**             | 100/Stck. | 6.6     | 3.0 |  |
| AE3168             | 316SS     | 3/8    | 9.6 | 30.0  | 762 | 0.045  | 1.1 | 9.1  | 231 | 100/500**             | 100/Stck. | 7.0     | 3.2 |  |
| AE3178             | 316SS     | 3/8    | 9.6 | 36.0  | 914 | 0.045  | 1.1 | 11.0   | 280 | 100/500**             | 100/Stck. | 8.3     | 3.8 |  |

\*\*einfach/doppelt geschlauft

Materialstärke beinhaltet PPA Beschichtung, Standardstärke unbeschichtet

Schwer entflammbar, nicht toxisch, PPA Beschichtung mit hervorragender Korrosionsbeständigkeit.



**BAND IT Bänder  
NYLON 11  
beschichtet**



**BAND IT Bänder  
PPA 571  
beschichtet**



**AE2018 Spannhaken**



**K50289 Ball-Lok  
Handwerkzeug**  
Justierbare Zugfestigkeit,  
verschleißt und  
schneidet ab



Siehe Seite 3.

[www.BAND-IT-IDEX.com](http://www.BAND-IT-IDEX.com) 25

# Kundenspezifische Ingenieurleistungen

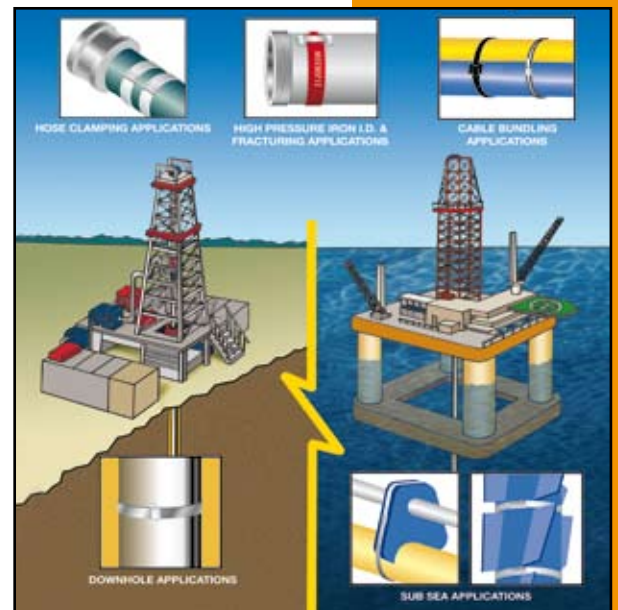
## Kundenspezifische Ingenieurleistungen

BAND IT bietet spezielle Ingenieurleistung für Kunden in allen Industriebereichen. Um die spezifischen Einsatzbedingungen zu verstehen. Mit über 70 Jahren Erfahrung in Edelmetalleinbindesystemen, Kennezeichnungslösungen etc. können unsere Ingenieure bestehende Systeme modifizieren oder komplett neue Systeme entwickeln. Die Ingenieure der Firma BAND IT bieten kundenspezifische Lösungen, anspruchsvolle Feldversuche und Training um genau Ihre Anforderungen zu erfüllen.



## Warum spezielle kundenspezifische Lösungen ?

- ISO 9001, ISO14001 und TS 16949 Registrierung zertifizieren hervorragende Leistungen bei Umwelt und internen Managementsystemen
- anwendungsspezifische Hochleistungswerkzeuge runden die Produktpalette ab
- höchste Unterstützung bei Produktentwicklungen
- weltweite Fertigungsstätten und Händlernetz
- abrufbare Ingenieure für Ihre Applikation
- Befestigungslösungen aus Edelstahl
- hohe Festigkeit
- anpassbar an alle Formgebungen
- universell verwendbar bei unebenen Materialien, eigenartiger Formgebung und schwierigen Objekten
- vibrationsfest

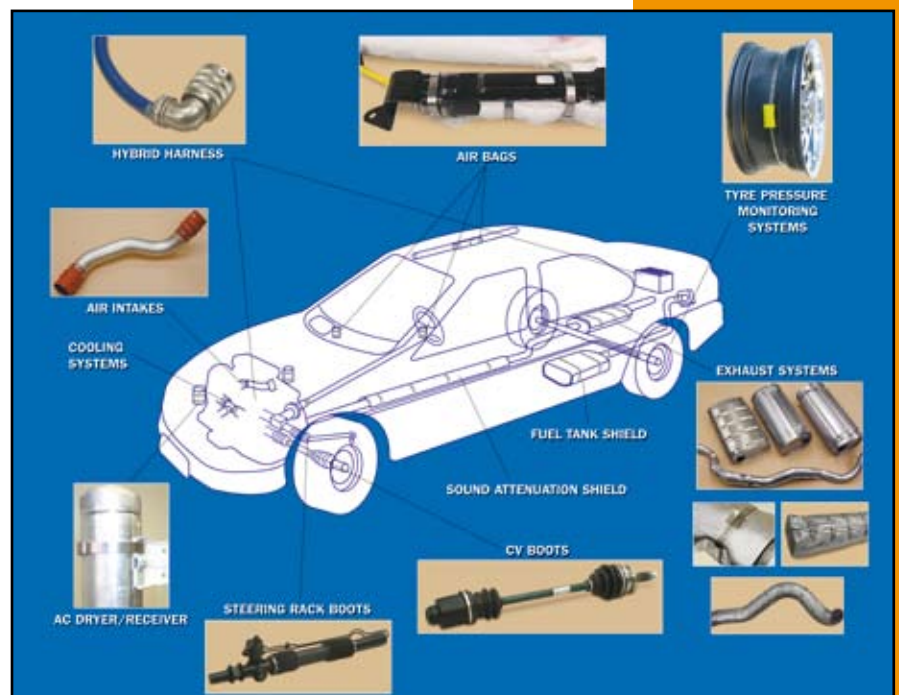


## Energie und Marine Lösungen

## BAND IT's kundenspezifische Ingenieurleistungen findet man in vielen Industriebereichen

- Landwirtschaft
- Kommunen
- Gebäudemanagement
- Produktion
- Öl und Gas
- Chemie
- Energie
- Transport  
und viele andere

**Rufen Sie noch heute an und erfahren warum BAND IT weltweit marktführend in Lösungen für Einbindesystemen ist.**



## automobil Lösungen



# IT Serie Heavy Duty Pneumatikwerkzeug

## Einfache, schnelle und zuverlässige Einbindung

Das IT Serie Heavy Duty Pneumatikwerkzeug bietet schnelle und einfache Handhabung zum Einbinden von Edelstahlbändern und Schlaufen bei einer langen Lebensdauer und geringem Wartungsaufwand

### Anwendungen für das Werkzeug der "IT Serie"

- große Anzahl von Einbindungen
- schnelle Verarbeitung
- hohe Reproduzierbarkeit der Einbindung
- geringes Fehlerrisiko
- lange Wartungsintervalle

### Vorteile der IT Serie

- Kann in Produktionsprozeß eingebunden werden
- Aufsätze für
  - 1/4" and 3/8" Tie-Lok® Bänder.
  - 1/4" Universal Schellen.
  - 1/4" and 3/8" Jr.® Smooth ID Schellen.
  - 1/4" Ultra-Lok® Bänder.
  - 1/4" Band-Lok® Bänder.
  - Tie-Dex® Bänder.
  - Micro Tie-Dex® Bänder.
- Ergonomisches, benutzerfreundliches Design
- Heavy-Duty Zug- und Schneidvorrichtung
- Langlebiges Pneumatiksystem
- Einfache Wartung
- Optimal mit Datenerfassung



CE gekennzeichnet

IT Serie  
Werkzeuge

### IT Serie Werkzeuge

|                            |  |
|----------------------------|--|
| IT0750                     | Für alle .177" breiten mini Tie-Lok® Bänder  |
| IT1000                     | Für alle 1/4" Tie-Lok® Bänder                |
| IT2000                     | Für alle 1/4" BAND-IT Junior® Schellen.      |
| IT3000                     | Für alle 1/4" Ultra-Lok® Bänder.             |
| IT4000                     | Für alle 1/4" BAND-Lok® Bänder               |
| IT5000                     | Für alle 3/8" BAND-IT Junior® Schellen.      |
| IT6000                     | Für alle 3/8" Tie-Lok® Bänder.               |
| <b>In Kürze erhältlich</b> |  |
| IT0250                     | Für alle .120" breiten micro Tie-Dex® Bänder |
| IT0500                     | Für alle .240" breiten Tie-Dex® Bänder       |

**Wenden Sie sich an Ihren BAND IT Händler  
für weitere Beratung**



Siehe Seite 3.

[www.BAND-IT-IDEX.com](http://www.BAND-IT-IDEX.com) 27

# Tie-Dex® Einbindesystem CE gekennzeichnet

## Zur schnellen, zuverlässigen und kostengünstigen Schirmung für RFI/EMI/EMP Kabelschirmung

BAND-IT's patentierte TIE-DEX Bänder bieten eine hoch effektive Kabelschirmung für jede Art von Endgehäuse- / Steckverbinderkombination. TIE-DEX Bänder haben erfolgreich extreme Schock-, Vibrations- und thermische Tests bestanden

TIE-DEX Werkzeuge sind als Handwerkzeuge oder Pneumatikwerkzeuge verfügbar. Gegenüber anderen Systemen bietet TIE-DEX eine schnellere Einbindung alle Werkzeuge sind kalibrierbar

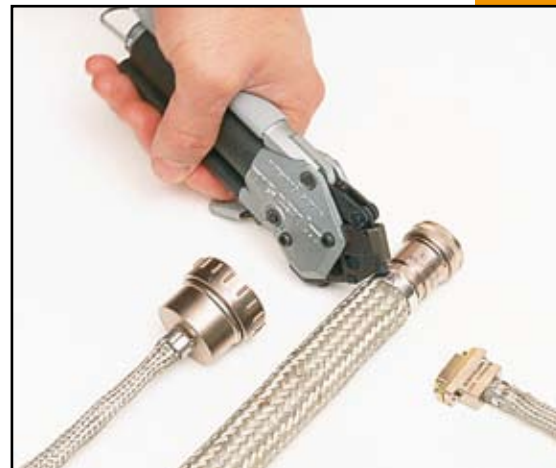
TIE-DEX Werkzeuge bieten eine hervorragende und zuverlässige Schirmeinbindung für kritische Einsatzbereiche in der Luftfahrt, Militär und anderen elektronischen Anwendungen.



Tie-Dex® Bänder



IT Serie Werkzeuge



A40199 Tie-Dex® II Werkzeug

### Für sensible Anwendungen bietet TIE DEX die nachstehenden Vorteile

- verhindert RFI/EMI/EMP Leckagen
- Verarbeitung mit nur einem Werkzeug
- konstante Zugfestigkeit unter extremen Umweltbedingungen
- Wartungsarbeiten ohne Lösen des Endgehäuses
- sowohl kleine als auch große Durchmesser werden schnell und einfach eingebunden
- Verwendbar bis ¼" Durchmesser (bei Micro Tie Dex 1/8")
- Vorkalibriertes Werkzeug für schnellen Feldeinsatz
- Hält die Zugfestigkeit unter Extrembedingungen



## Tie Dex® Micro Band

| Artikelnummer | Material* | Breite |    | Stärke |     | Länge |      | max. Durchmesser einfach geschlauft |    | min. Zugfestigkeit<br>Lbs | VE      | Gewicht |     |
|---------------|-----------|--------|----|--------|-----|-------|------|-------------------------------------|----|---------------------------|---------|---------|-----|
|               |           | In     | mm | In     | mm  | In    | mm   | In                                  | mm |                           |         | Lbs     | Kg  |
| A31188**      | 304 SS    | 0.120  | 3  | 8.1    | 207 | 0.015 | 0.38 | 0.9                                 | 23 | 200                       | 100/box | 0.4     | 0.2 |
| A31189        | 304 SS    | 0.120  | 3  | 8.1    | 207 | 0.015 | 0.38 | 0.9                                 | 23 | 200                       | 100/bag | 0.4     | 0.2 |
| A31089        | 304 SS    | 0.120  | 3  | 14.3   | 362 | 0.015 | 0.38 | 1.9                                 | 48 | 200                       | 100/bag | 0.7     | 0.4 |

## Tie Dex® Band

| Artikelnummer | Material* | Breite |    | Stärke |     | Länge |      | max. Durchmesser einfach geschlauft |    | min. Zugfestigkeit<br>Lbs | VE      | Gewicht |     |
|---------------|-----------|--------|----|--------|-----|-------|------|-------------------------------------|----|---------------------------|---------|---------|-----|
|               |           | In     | mm | In     | mm  | In    | mm   | In                                  | mm |                           |         | Lbs     | Kg  |
| A10088**      | 304 SS    | 0.240  | 6  | 14.3   | 362 | 0.020 | 0.51 | 1.8                                 | 46 | 700                       | 100/box | 2.1     | 1.0 |
| A10089        | 304 SS    | 0.240  | 6  | 14.3   | 362 | 0.020 | 0.51 | 1.8                                 | 46 | 700                       | 100/bag | 2.1     | 1.0 |
| A11089        | 304 SS    | 0.240  | 6  | 18.0   | 457 | 0.020 | 0.51 | 2.5                                 | 64 | 700                       | 100/bag | 2.5     | 1.1 |

\*\*Einzeln verpackt



Tie-Dex® Bänder



A40199 Tie-Dex® II Werkzeug

### Tie-Dex® II Werkzeug - A40199

vorkalibriertes Werkzeug für TIE-DEX Bänder. Gewicht 0,6 kg – verwenden Sie den Kalibrierschlüssel zur Änderung der Zugkraft

### Micro Tie-Dex® II Werkzeug - A30199

vorkalibriertes Werkzeug für Micro TIE-DEX Bänder. Gewicht 0,6 kg – verwenden Sie den Kalibrierschlüssel zur Änderung der Zugkraft

### Tie-Dex® II Werkzeug Set - A49099

Gewicht 2,0 kg  
Beinhaltet 1-A40199, 1-A48599, 1-A44699, Teile und Schneidmesser

### Tie-Dex® Micro Werkzeug Set - A59099

Gewicht 2,0 kg  
Beinhaltet 1-A30199, 1-A47599, 1-A44699, Teile und Schneidmesser



A49099 Tie-Dex® II Set

### Tie-Dex® Kalibrierschlüssel - A48599

Gewicht 0,5 kg  
Verwendung zur Einstellung einer vorgegebenen Zugkraft

### Tie-Dex® Micro Kalibrierschlüssel - A47599

Gewicht 0,5 kg  
Verwendung zur Einstellung einer vorgegebenen Zugkraft

### Tie-Dex® Kalibrierset - A50099

Schnelle, einfache und zuverlässige Kalibrierung ohne Zusatzgerät  
Set beinhaltet Montagebänder, Hexagon Schlüssel und Handkoffer  
Gewicht 2,0 kg

### Tie-Dex® Kalibriervorrichtung - A50189

Gewicht 0,5 kg



A50189 Tie-Dex® Kalibriervorrichtung

### Tie-Dex® Testbänder - A50599

50 Stück Gewicht 0,1kg

### Micro Tie-Dex® Testbänder - A50699

50 Stück Gewicht 0,06kg



A50099 Tie-Dex® Kalibrierset

Neue elektronische Version in Kürze Verfügbar

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.



Siehe Seite 3.

www.BAND-IT-IDEX.com 29

# Vorgeformte Schellen

## Komplettprogramm für fast alle Bereiche

|                     | Ultra-Lok®       | BAND-IT Jr® Smooth ID  | Center Punch            | Universal Clamp                |
|---------------------|------------------|--|-------------------------|--------------------------------|
| Material            | 201 SS 1/4 Hard  | 316 SS / 201 SS / GCS  | 201 SS / GCS            | 201 SS                         |
| Schellendurchmesser | 1-1/2" - 9"      | 13/16" - 8"  | 13/16" - 8"             | 1" - 4-1/2"                    |
| Breite              | 1/2", 3/4"       | 1/4" - 3/4"  | 3/8", 5/8"              | 1/4"                           |
| Werkzeug            | UL4000<br>UL9010 | C00169 with J00169,<br>C00169 with J05069,<br>C00269, IT2000<br>S35099, S75099 | S03869<br>SM1700 T30069 | A92079 A94079<br>IT1000 IT3000 |
| Festigkeit          | hervorragend     | sehr gut   | sehr gut / gut          | gut                            |
| Korrosion           | sehr gut         | hervorragend/sehr gut/gut  | sehr gut                | sehr gut                       |

BAND-IT bietet vier Versionen vorgeformter Schellensysteme. Jede Einzelne ist auf Ihre speziellen Anforderungen zugeschnitten.

### Ultra-Lok® ist für eine schnelle Verarbeitung, enge, hochfeste Einbindungen, und optimalen Formschluss für minimale Leckagen entwickelt.

- Universeller, unter max. Zugkraft gefertigter Verschluss
- Verschluss ist 3 mal stärker als bei der Standardschelle
- Smooth ID Design reduziert Leckagen
- Spezieller Verschluss schützt gegen Abrieb
- Doppelt geschlauft
- Zur schnellen Verwendung mit tragbaren Werkzeugen



Ultra-Lok®  
vorgeformte Schelle

### BAND-IT Jr® Smooth ID - größte Auswahl an Durchmessern und Materialien. Populärste Schelle

- Vibrationsbeständiger Verschluss, wird mit einer einfachen Hebelbewegung verschlossen
- Doppelt geschlauft
- Verschiedene Materialien bei korrosiven Umgebungen
- Zu verwenden mit folgenden Werkzeugen C001 mit J001 Adapter C001 mit J050 heavy duty Adapter, C002, S350, S750 or IT
- Kompatible Werkzeuge.



BAND-IT Jr® Smooth ID  
vorgeformte Schelle

### Center Punch - verwendet in weniger anspruchsvollen Anwendungen bei denen minimale Leckagen und Langlebigkeit nicht kritisch sind

- Verschluss durch Hammerschlag
- Doppeltgeschlauer 201 Edelstahl oder verzinkter Stahl
- Stärkere 201 Edelstahlschlaufe als vergleichbare Produkte
- Nicht empfehlenswert bei stark beanspruchter Anwendung
- Zu verwenden mit folgenden Werkzeugen S03869, T30069.
- Oder mit 5/8" Center Punch vorgeformten Schellen für das Pneumatik Werkzeug SM1700.



Center Punch  
vorgeformte Schelle

### Universal Clamp - einfach geschlufte Schelle zum Einbinden von Achsmanschetten und

- 1/4" Band mit Innendurchmessern von 1" bis 4.5"
- Nicht empfehlenswert für industrielle Schlauchbindung
- Zu verwenden mit TIE LOK Handzange A920 oder Ultra Lok Handzange A940 oder IT kompatiblen Werkzeug



Universal  
vorgeformte Schelle



# SET9000™

## Elektronisches Werkzeug zur Installation

Bietet das höchste Mass an Zugfestigkeit, Beständigkeit und Wiederholbarkeit, das Set hat austauschbare Köpfe zur Verwendung mit Ultra-Lok®, BAND-IT Junior® and Center Punch Schellen,

Das SET9000™ Werkzeug bietet immer beständige und exakte Schlaucheinbindung.



SET9000™

### SET9000™ Tool

| Artikelnummer | Beschreibung                   | VE | Gewicht |      |
|---------------|--------------------------------|----|---------|------|
|               |                                |    | Lbs     | Kg   |
| SET9000       | Elektronisches Werkzeug        | je | 235     | 107  |
| M18098        | Ultra-Lok® Kopf für SET9000™   | je | 1.53    | .69  |
| M16098        | Junior® Kopf für SET9000™      | je | 1.24    | .56  |
| M17598        | Center Punch Kopf für SET9000™ | je | 7.17    | 3.25 |

### Schellen - Typen

- 1/2" and 3/4" Ultra-Lok® Schellen (Seite 32).
- 3/8", 1/2", 5/8" and 3/4" BAND-IT Jr.® Smooth ID Schelle (Seite 33-34).
- 5/8" Center Punch (bis 6 1/2" diameter) (Seite 35).

### Spannung

110-120 VAC, 60hz 5A MAX. 240 Volts AC.

### Vorteile

- Konkurrenzlose Beständigkeit und Wiederholbarkeit
- Automatische Schneidvorrichtung
- Einstellbare und variable Zugfestigkeit
- Elektronisch gesteuerte Einbindung
- Bis 22" nur ein Zugvorgang
- Automatischer Auswurf des Bandendes
- Austauschbare Köpfe Ultra-Lok®, Junior® und Center Punch
- Heavy Duty Getriebe
- Voll elektronisch
- Schellen Zählwerk
- Echtzeitdisplay



M18098 Ultra-Lok® Kopf



M16098 Junior® Kopf



M17598 Center Punch Kopf

SET9000™ Kalibrierset verfügbar  
– kontaktieren Sie Ihre BAND - IT Vertretung für mehr Informationen



Siehe Seite 3.

### Ultra-Lok® vorgeformte Schellen

| Artikelnummer | Material | Breite |      | Stärke |      | Innen-durchmesser |     | VE         | Gewicht |      |
|---------------|----------|--------|------|--------|------|-------------------|-----|------------|---------|------|
|               |          | In     | mm   | In     | mm   | In                | mm  |            | Lbs     | Kg   |
| UL2799**      | 201 SS   | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 1 1/2             | 38  | 100/Karton | 9.1     | 4.1  |
| UL2839**      | 201 SS   | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 2                 | 50  | 100/Karton | 10.6    | 4.8  |
| UL2869**      | 201 SS   | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 2 3/4             | 69  | 100/Karton | 12.7    | 5.8  |
| UL2919**      | 201 SS   | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 4                 | 101 | 100/Karton | 16.7    | 7.6  |
| UL2279        | 201 SS   | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 2                 | 50  | 100/Karton | 14.9    | 6.8  |
| UL2109        | 201 SS   | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 2 3/4             | 69  | 50/Karton  | 9.2     | 4.2  |
| UL2119        | 201 SS   | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 3                 | 76  | 50/Karton  | 10.4    | 4.7  |
| UL2129        | 201 SS   | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 3 1/2             | 88  | 50/Karton  | 10.8    | 4.9  |
| UL2139        | 201 SS   | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 4                 | 101 | 25/Karton  | 6.4     | 2.9  |
| UL2149        | 201 SS   | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 4 1/2             | 114 | 25/Karton  | 7.0     | 3.2  |
| UL2159        | 201 SS   | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 5                 | 127 | 25/Karton  | 7.5     | 3.4  |
| UL2709        | 201 SS   | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 5 1/4             | 139 | 25/Karton  | 7.3     | 3.3  |
| UL2169        | 201 SS   | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 6                 | 152 | 25/Karton  | 8.4     | 3.8  |
| UL2179        | 201 SS   | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 6 1/2             | 165 | 25/Karton  | 10.2    | 4.6  |
| UL2189        | 201 SS   | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 7                 | 177 | 25/Karton  | 9.8     | 4.4  |
| UL2199        | 201 SS   | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 8                 | 203 | 25/Karton  | 11.0    | 5.0  |
| UL2289        | 201 SS   | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 9                 | 228 | 10/Karton  | 5.1     | 2.31 |

\*\*1/2" Band wird mit M09387 für UL4000 oder UL9010 Werkzeugen verwendet  
Auch in Ultra-Lok® Band siehe Seite 10.

### Ultra-Lok® Tools

| Artikelnummer | Beschreibung  | VE | Gewicht |     |
|---------------|---|----|---------|-----|
|               |   |    | Lbs     | Kg  |
| UL4000        | Ultra-Lok® 18 Volt akkubetriebenes Werkzeug   | je | 17.8    | 6.7 |
| UL9010        | Ultra-Lok® 110 Volt AC/ 240-volt AC, transportables, elektrisches Werkzeug                      | je | 18.3    | 8.4 |
| ULK249        | Set; zur Verbesserung der Zugfestigkeit der UL9000 und des UL9010                               | je | 0.4     | 0.2 |
| M09387        | 1/2" Schneidplatte für UL4000, wertet UL9000 und 9010 von 3/4" Ultra Lok auf 1/2" Ultra Lok auf | je | 0.1     | 0.1 |



Ultra-Lok® UL9010 elektrisches Werkzeug

### UL9010 Ultra-Lok® elektrisches Werkzeug

- Ultra-Lok® Schellen 1/2"† & 3/4" entweder vorgeformt oder Band und Schlaufen können verwendet werden
- Verschließt unter voller Zugkraft
- Einstellbare Geschwindigkeit und Kraft
- Beständige und wiederholbare Einbindung
- Ideal für Schlaucheinbindung

### UL4000 aufladbares Ultra-Lok® Werkzeug

- Ultra-Lok® Schellen 1/2"† & 3/4" entweder vorgeformt oder Band und Schlaufen können verwendet werden
- Entwickelt für mobile Anwendungen
- verschließt unter voller Zugkraft
- einstellbare Geschwindigkeit und Kraft
- beständige und wiederholbare Einbindung
- Ultra Lok Schellen können vier mal schneller als herkömmliche Schellen eingebunden werden
- Wird mit Ersatzbatterie und Ladegerät geliefert

† für 1/2" Anwendung muß das M09387 Schneidmesser verwendet werden



Ultra-Lok® UL4000 aufladbares Werkzeug

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.





## BAND-IT Jr.® Smooth ID Schellen

| 201 SS*<br>Artikel-<br>nummer | 316 SS*<br>Artikel-<br>nummer | verzinkt*<br>Artikel-<br>nummer | Breite |      | Stärke |      | Innendur-<br>chmesser |     | VE         | Gewicht |     | Werkzeuge  |  |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------|------|--------|------|-----------------------|-----|------------|---------|-----|--|--|
|                               |                               |                                 | In     | mm   | In     | mm   | In                    | mm  |            | Lbs     | Kg  |  |  |
| JS2409                        | NA                            | NA                              | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 13/16                 | 20  | 100/Karton | 2.0     | 0.9 | C00169**<br>J00169**<br>J05069**<br>C00269<br>IT2000<br>S35099<br>S75099             |  |
| JS2429                        | NA                            | NA                              | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 1                     | 25  | 100/Karton | 2.1     | 1.0 |  |  |
| JS2419                        | NA                            | NA                              | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 1-3/8                 | 34  | 100/Karton | 2.5     | 1.1 |  |  |
| JS2529                        | NA                            | NA                              | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 1-1/2                 | 38  | 100/Karton | 2.6     | 1.2 |  |  |
| JS2539                        | NA                            | NA                              | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 2                     | 50  | 100/Karton | 3.2     | 1.5 |  |  |
| JS2209                        | NA                            | NA                              | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 2-1/2                 | 63  | 100/Karton | 3.7     | 1.7 |  |  |
| JS2569                        | NA                            | NA                              | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 2-3/4                 | 69  | 100/Karton | 3.8     | 1.7 |  |  |
| JS2449                        | NA                            | NA                              | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 3                     | 76  | 100/Karton | 4.2     | 1.9 |  |  |
| JS2579                        | NA                            | NA                              | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 3-1/2                 | 88  | 100/Karton | 4.6     | 2.1 |  |  |
| JS2589                        | NA                            | NA                              | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 4                     | 101 | 100/Karton | 5.3     | 2.4 |  |  |
| JS2599                        | NA                            | NA                              | 1/4    | 6.4  | 0.020  | 0.51 | 4-1/2                 | 114 | 100/Karton | 5.7     | 2.6 |  |  |
| JS2019                        | JS4019                        | JS3019                          | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 13/16                 | 20  | 100/Karton | 3.6     | 1.6 | C00169**<br>J00169**<br>J05069**<br>C00269<br>IT5000<br>S35099<br>S75099<br>SET9000™ |  |
| JS2439                        | NA                            | JS3439                          | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 1                     | 25  | 100/Karton | 3.9     | 1.8 |  |  |
| JS2029                        | JS4029                        | JS3029                          | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 1-3/8                 | 34  | 100/Karton | 5.0     | 2.3 |  |  |
| JS2459                        | JS4459                        | JS3459                          | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 2                     | 50  | 100/Karton | 5.9     | 2.7 |  |  |
| JS2219                        | JS4219                        | JS3219                          | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 2-1/2                 | 63  | 100/Karton | 6.8     | 3.1 |  |  |
| JS2469                        | NA                            | JS3469                          | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 3                     | 76  | 100/Karton | 7.5     | 3.4 |  |  |
| JS2559                        | JS4559                        | JS3559                          | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 3-1/2                 | 88  | 100/Karton | 8.6     | 3.9 |  |  |
| JS2489                        | JS4489                        | JS3489                          | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 4                     | 101 | 100/Karton | 9.5     | 4.3 |  |  |
| JS2039                        | JS4039                        | JS3039                          | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 1                     | 25  | 100/Karton | 6.5     | 3.0 |  | C00169**<br>J00169**<br>J05069**<br>C00269<br>S35099<br>S75099<br>SET9000™ |
| JS2049                        | JS4049                        | JS3049                          | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 1-1/4                 | 31  | 100/Karton | 7.2     | 3.3 |  |  |
| JS2319                        | NA                            | JS3319                          | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 1-1/2                 | 38  | 100/Karton | 8.1     | 3.7 |  |  |
| JS2369                        | NA                            | JS3369                          | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 1-3/4                 | 44  | 100/Karton | 8.7     | 4.0 |  |  |
| JS2379                        | JS4379                        | JS3379                          | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 2                     | 50  | 100/Karton | 9.4     | 4.3 |  |  |
| JS2339                        | JS4339                        | JS3339                          | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 2-1/2                 | 63  | 100/Karton | 10.8    | 4.9 |  |  |
| JS2309                        | NA                            | JS3309                          | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 2-3/4                 | 69  | 100/Karton | 11.3    | 5.1 |  |  |
| JS2349                        | JS4349                        | JS3349                          | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 3                     | 76  | 100/Karton | 12.2    | 5.5 |  |  |
| JS2479                        | JS4479                        | JS3479                          | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 3-1/2                 | 88  | 100/Karton | 13.6    | 6.2 |  |  |
| JS2499                        | JS4499                        | JS3499                          | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 4                     | 101 | 100/Karton | 14.9    | 6.8 |  |  |
| JS2059                        | JS4059                        | JS3059                          | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 1-1/2                 | 38  | 100/Karton | 10.4    | 4.7 | C00169**<br>J00169**<br>J05069**<br>C00269<br>S35099<br>S75099<br>SET9000™           |  |
| JS2069                        | JS4069                        | JS3069                          | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 1-3/4                 | 44  | 100/Karton | 11.3    | 5.1 |  |  |
| JS2079                        | JS4079                        | JS3079                          | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 2                     | 50  | 100/Karton | 12.2    | 5.5 |  |  |
| JS2089                        | JS4089                        | JS3089                          | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 2-1/4                 | 57  | 100/Karton | 13.3    | 6.0 |  |  |
| JS2099                        | JS4099                        | JS3099                          | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 2-1/2                 | 63  | 100/Karton | 13.9    | 6.3 |  |  |
| JS2279                        | JS4279                        | JS3279                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 2                     | 50  | 100/Karton | 14.9    | 6.8 |  |  |
| JS2109                        | JS4109                        | JS3109                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 2-3/4                 | 69  | 50/Karton  | 9.2     | 4.2 |  |  |
| JS2119                        | JS4119                        | JS3119                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 3                     | 76  | 50/Karton  | 9.7     | 4.4 |  |  |
| JS2129                        | JS4129                        | JS3129                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 3-1/2                 | 88  | 50/Karton  | 10.8    | 4.9 |  |  |
| JS2139                        | JS4139                        | JS3139                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 4                     | 101 | 25/Karton  | 6.1     | 2.8 |  |  |
| JS2149                        | JS4149                        | JS3149                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 4-1/2                 | 114 | 25/Karton  | 6.7     | 3.0 |  |  |
| JS2159                        | JS4159                        | JS3159                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 5                     | 127 | 25/Karton  | 7.2     | 3.3 |  |  |
| JS2709                        | JS4709                        | JS3709                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 5-1/4                 | 133 | 25/Karton  | 7.3     | 3.3 |  |  |
| JS2169                        | JS4169                        | JS3169                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 6                     | 152 | 25/Karton  | 8.2     | 3.7 |  |  |
| JS2179                        | NA                            | JS3179                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 6-1/4                 | 165 | 25/Karton  | 9.2     | 4.2 |  |  |
| JS2189                        | NA                            | JS3189                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 7                     | 177 | 25/Karton  | 10.2    | 4.6 |  |  |
| JS2199                        | NA                            | JS3199                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 8                     | 203 | 25/Karton  | 11.0    | 5.0 |  |  |

\*\*Adapter J00169 oder J05069 werden mit dem C00169 Werkzeug verwendet

\*BAND IT behält sich vor, Materialien durch gleichwertige oder bessere zu ersetzen



**C00199 BAND-IT®  
Werkzeug**



**J05099 Junior® Heavy  
Duty Adapter**

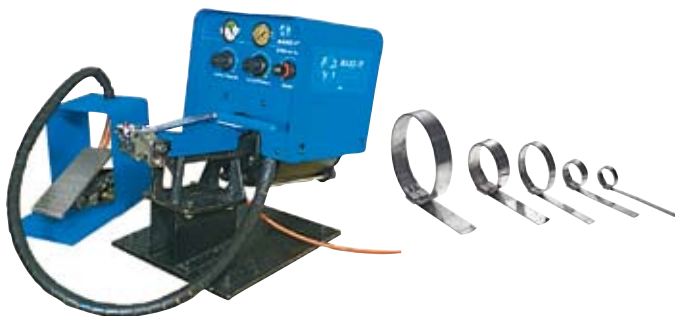


**J00199 Junior® Adapter**



**C00299 Junior®  
Handwerkzeug**

### S75099 Standard Druckluftwerkzeug



**S35099 Standard  
Druckluftwerkzeug Vollautomat**

**Junior® Schellen in nicht ID Ausführung sind verfügbar werden  
jedoch nicht empfohlen.**

## BAND-IT Jr.® Smooth ID optionale VE als Schüttgut

| 201 SS*<br>Artikel-<br>nummer | verzinkt*<br>Artikel-<br>nummer | Breite |      | Stärke |      | Innendur-<br>chmesser |     | VE         | Gewicht |      | Werkzeuge   |
|-------------------------------|---------------------------------|--------|------|--------|------|-----------------------|-----|------------|---------|------|---|
|                               |                                 | In     | mm   | In     | mm   | In                    | mm  |            | Lbs     | Kg   |   |
| QS2019                        | QS3019                          | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 13/16                 | 20  | 500/Karton | 18.1    | 8.3  | C00169**<br>J00169**<br>J05069**<br>C00269<br>C00369**<br>IT5000***<br>S35099<br>S75099<br>SET9000™ |
| QS2029                        | QS3029                          | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 1-3/8                 | 34  | 500/Karton | 25.1    | 11.4 |   |
| QS2039                        | QS3039                          | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 1                     | 25  | 500/Karton | 32.8    | 14.9 |   |
| QS2049                        | QS3049                          | 1/2    | 12.7 | 0.030  | 0.76 | 1-1/4                 | 31  | 500/Karton | 36.2    | 16.5 |   |
| QS2059                        | QS3059                          | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 1-1/2                 | 38  | 500/Karton | 53.9    | 24.5 |   |
| QS2069                        | QS3069                          | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 1-3/4                 | 44  | 500/Karton | 58.3    | 26.5 |   |
| QS2079                        | QS3079                          | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 2                     | 50  | 500/Karton | 62.5    | 28.4 |   |
| QS2089                        | QS3089                          | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 2-1/4                 | 57  | 500/Karton | 66.9    | 30.4 |   |
| QS2099                        | QS3099                          | 5/8    | 15.9 | 0.030  | 0.76 | 2-1/2                 | 63  | 250/Karton | 35.6    | 16.2 |   |
| QS2109                        | QS3109                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 2-3/4                 | 69  | 250/Karton | 43.2    | 19.6 |   |
| QS2119                        | QS3119                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 3                     | 76  | 250/Karton | 48.5    | 22.0 |   |
| QS2129                        | QS3129                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 3-1/2                 | 88  | 250/Karton | 54.3    | 24.7 |   |
| QS2139                        | QS3139                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 4                     | 101 | 125/Karton | 30.7    | 14.0 |   |
| QS2149                        | QS3149                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 4-1/2                 | 114 | 125/Karton | 33.3    | 15.2 |   |
| QS2159                        | QS3159                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 5                     | 127 | 125/Karton | 36.6    | 16.7 |   |
| QS2169                        | QS3169                          | 3/4    | 19.1 | 0.030  | 0.76 | 6                     | 152 | 100/Karton | 41.8    | 19.0 |   |



**BAND-IT Jr.® Smooth ID vorgeformte Schelle**

\*\*Junior Adapter J00169 oder J00569 werden mit dem C00169 und C00369 Werkzeug verwendet  
\*nur für 3/8" Band

## UNIVERSAL SCHELLE

| Artikel-<br>nummer | Material | Breite |     | Stärke |      | Innendur-<br>chmesser |     | VE         | Gewicht |     | Werkzeuge                            |
|--------------------|----------|--------|-----|--------|------|-----------------------|-----|------------|---------|-----|--------------------------------------|
|                    |          | In     | mm  | In     | mm   | In                    | mm  |            | Lbs     | Kg  |                                      |
| JU2428             | 201 SS   | 1/4    | 6.4 | 0.015  | 0.38 | 1                     | 25  | 100/Karton | 1.2     | 0.6 | A92079<br>A94079<br>IT1000<br>IT3000 |
| JU2528             | 201 SS   | 1/4    | 6.4 | 0.015  | 0.38 | 1-1/2                 | 38  | 100/Karton | 1.4     | 0.7 |                                      |
| JU2538             | 201 SS   | 1/4    | 6.4 | 0.015  | 0.38 | 2                     | 51  | 100/Karton | 1.7     | 0.8 |                                      |
| JU2548             | 201 SS   | 1/4    | 6.4 | 0.015  | 0.38 | 2-1/2                 | 64  | 100/Karton | 1.9     | 0.9 |                                      |
| JU2568             | 201 SS   | 1/4    | 6.4 | 0.015  | 0.38 | 3                     | 76  | 100/Karton | 2.2     | 1.0 |                                      |
| JU2578             | 201 SS   | 1/4    | 6.4 | 0.015  | 0.38 | 3-1/2                 | 89  | 100/Karton | 2.4     | 1.1 |                                      |
| JU2588             | 201 SS   | 1/4    | 6.4 | 0.015  | 0.38 | 4                     | 102 | 100/Karton | 2.6     | 1.2 |                                      |
| JU2598             | 201 SS   | 1/4    | 6.4 | 0.015  | 0.38 | 4-1/2                 | 114 | 100/Karton | 2.7     | 1.3 |                                      |



**Universal Schelle**

- Wird nicht für industrielle Anwendung empfohlen
- Einfach geschlaufte Smooth ID Schelle die mit dem TIE LOK® oder Ultra Lok® Verschluss versehen ist
- Einbindung mit Handwerkzeug oder Pneumatikwerkzeug
- Verfügbar als Schüttgut VE



**Werkzeuge der IT Serie**

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.



## Center Punch Schellen

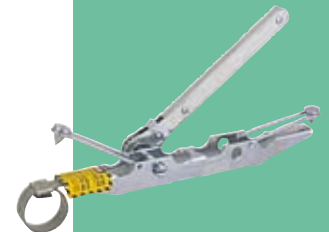
| 201 SS*<br>Artikel-<br>nummer | verzinkt*<br>Artikel-<br>nummer | Breite |      | Stärke |      | Innendurchmesser |     | VE         |  | Gewicht |     | Werkzeuge                              |
|-------------------------------|---------------------------------|--------|------|--------|------|------------------|-----|------------|--|---------|-----|--|
|                               |                                 | In     | mm   | In     | mm   | In               | mm  |            |  | Lbs     | Kg  |  |
| CP3S99                        | CP0399                          | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 13/16            | 20  | 100/Karton |  | 3.6     | 1.6 | S03869<br>T30069                       |
| CP311S                        | CP3119                          | 3/8    | 9.6  | 0.025  | 0.64 | 1-3/8            | 35  | 100/Karton |  | 4.6     | 2.1 |  |
| CP4S99                        | CP0499                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 1                | 25  | 100/Karton |  | 8.3     | 3.8 |  |
| CP5S99                        | CP0599                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 1-1/4            | 32  | 100/Karton |  | 8.7     | 4.0 |  |
| CP6S99                        | CP0699                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 1-1/2            | 38  | 100/Karton |  | 9.7     | 4.4 |  |
| CP7S99                        | CP0799                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 1-3/4            | 44  | 100/Karton |  | 10.6    | 4.8 |  |
| CP8S99                        | CP0899                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 2                | 51  | 100/Karton |  | 11.5    | 5.2 |  |
| CP9S99                        | CP0999                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 2-1/4            | 57  | 100/Karton |  | 12.6    | 5.7 |  |
| CP10S9                        | CP1099                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 2-1/2            | 64  | 50/Karton  |  | 6.8     | 3.1 |  |
| CP11S9                        | CP1199                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 2-3/4            | 70  | 50/Karton  |  | 7.3     | 3.3 |  |
| CP12S9                        | CP1299                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 3                | 76  | 50/Karton  |  | 7.7     | 3.5 | S03869<br>T30069<br>SM1700<br>SET9000™ |
| CP14S9                        | CP1499                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 3-1/2            | 89  | 50/Karton  |  | 8.7     | 4.0 |  |
| CP16S9                        | CP1699                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 4                | 102 | 25/Karton  |  | 4.9     | 2.2 |  |
| CP18S9                        | CP1899                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 4-1/2            | 114 | 25/Karton  |  | 5.5     | 2.5 |  |
| CP20S9                        | CP2099                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 5                | 127 | 25/Karton  |  | 5.9     | 2.7 |  |
| CP24S9                        | CP2499                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 6                | 152 | 25/Karton  |  | 6.8     | 3.1 |  |
| CP26S9                        | CP2699                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 6-1/2            | 165 | 25/Karton  |  | 7.1     | 3.3 |  |
| CP28S9                        | CP2899                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 7                | 178 | 25/Karton  |  | 7.4     | 3.4 |  |
| CP32S9                        | CP3299                          | 5/8    | 15.9 | 0.025  | 0.64 | 8                | 203 | 25/Karton  |  | 8.2     | 3.7 |  |
|                               |                                 |        |      |        |      |                  |     |            |  |         |     |  |



Center Punch vorgeformte Schellen



T30099 Center Punch Werkzeug



S03869 Center Punch Werkzeug



SM1700 Production Tool



## Center Punch Clamp Kit CP3999

- für Wartungsarbeiten oder Notfallausrüstung.
- Durchmesser von 3/4" bis 1".
- **Set beinhaltet:** 4 CP3S99 Center Punch Schellen. Je 8 - CP311S und CP6S99 Center Punch Schellen. 6 - CP5S99 Center Punch Schellen. 9 - CP8S99 Center Punch Schellen. je 3 - O316S9, O10S99, BAND-FAST™ Open End mit Center Punch Schlaufen. 1 - S03869 Center Punch Werkzeug. Kunststoffkoffer.

## Center Punch Schellen

| Artikel-<br>nummer | Material* | Breite |      | Stärke |      | Länge |      | Innendurchmesser |           |            | VE  | Gewicht    |     | Werkzeuge |                            |
|--------------------|-----------|--------|------|--------|------|-------|------|------------------|-----------|------------|-----|------------|-----|-----------|----------------------------|
|                    |           | In     | mm   | In     | mm   | In    | mm   | Einfach          | / doppelt | geschlauft |     | In         | mm  |           | Lbs                        |
| O311S9             | SS        | 3/8    | 9.6  | 0.020  | 0.51 | 15.0  | 381  | 2-3/4            | 70        | 1-3/8      | 35  | 100/Karton | 5.2 | 2.4       | S03869<br>SM1700<br>T30069 |
| O316S9             | SS        | 3/8    | 9.6  | 0.020  | 0.51 | 18.0  | 457  | 4                | 101       | 2          | 50  | 100/Karton | 5.9 | 2.7       |                            |
| O325S9             | SS        | 3/8    | 9.6  | 0.020  | 0.51 | 24.0  | 610  | 6                | 152       | 3          | 76  | 100/Karton | 6.4 | 2.9       |                            |
| O10S99             | SS        | 5/8    | 15.9 | 0.020  | 0.51 | 23.0  | 584  | 5                | 127       | 2-1/2      | 64  | 50/Karton  | 5.2 | 2.3       |                            |
| O16S99             | SS        | 5/8    | 15.9 | 0.020  | 0.51 | 31.0  | 787  | 8                | 203       | 4          | 102 | 50/Karton  | 9.5 | 4.3       |                            |
| O20S99             | SS        | 5/8    | 15.9 | 0.020  | 0.51 | 37.0  | 940  | 10               | 254       | 5          | 127 | 25/Karton  | 5.8 | 2.6       |                            |
| O32S99             | SS        | 5/8    | 15.9 | 0.020  | 0.51 | 56.0  | 1422 | 16               | 406       | 8          | 203 | 25/Karton  | 6.6 | 3.0       |                            |

- **BAND-FAST™** Open End mit Center Punch Schelle wird verwendet, wenn eine vorgeformte Schelle nicht paßt.



**BAND-FAST™**  
Open End mit Center  
Punch Schelle

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.



Siehe Seite 3.

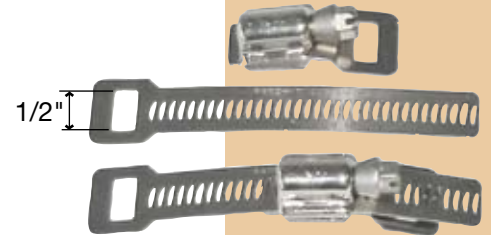
# Schellen mit Schneckengewinde

## Schneckenschellen

| Artikelnummer | Material* | Breite |      | Innendurchmesser |       |     |     | VE        | Gewicht |     | Werkzeuge |
|---------------|-----------|--------|------|------------------|-------|-----|-----|-----------|---------|-----|-----------|
|               |           | In     | mm   | Min              | Max   | Min | Max |           | Lbs     | Kg  |           |
| V20299        | 301 SS    | 5/16   | 7,9  | 1/4              | 5/8   | 6   | 16  | 10/Karton | 0,2     | 0,1 |           |
| V20399        | 301 SS    | 5/16   | 7,9  | 3/8              | 7/8   | 8   | 23  | 10/Karton | 0,2     | 0,1 |           |
| V00699        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 3/8              | 7/8   | 9   | 22  | 10/Karton | 0,5     | 0,2 |           |
| V00899        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 1/2              | 1     | 11  | 25  | 10/Karton | 0,5     | 0,2 |           |
| V01099        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 1/2              | 1-1/8 | 12  | 28  | 10/Karton | 0,6     | 0,3 |           |
| V01299        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 1/2              | 1-1/4 | 12  | 32  | 10/Karton | 0,6     | 0,3 |           |
| V01699        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 3/4              | 1-1/2 | 19  | 38  | 10/Karton | 0,6     | 0,3 |           |
| V02099        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 7/8              | 1-3/4 | 22  | 45  | 10/Karton | 0,6     | 0,3 |           |
| V02499        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 1-1/8            | 2     | 28  | 51  | 10/Karton | 0,7     | 0,3 |           |
| V02899        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 1-3/8            | 2-1/4 | 35  | 57  | 10/Karton | 0,7     | 0,3 |           |
| V03299        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 1-5/8            | 2-1/2 | 41  | 64  | 10/Karton | 0,8     | 0,3 |           |
| V03699        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 1-7/8            | 2-3/4 | 48  | 70  | 10/Karton | 0,8     | 0,4 |           |
| V04099        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 2-1/8            | 3     | 54  | 76  | 10/Karton | 0,8     | 0,4 |           |
| V04499        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 2-3/8            | 3-1/4 | 58  | 83  | 10/Karton | 0,9     | 0,4 |           |
| V04899        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 2-5/8            | 3-1/2 | 67  | 89  | 10/Karton | 0,9     | 0,4 |           |
| V05299        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 2-7/8            | 3-3/4 | 73  | 95  | 10/Karton | 0,9     | 0,4 |           |
| V05699        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 3-1/8            | 4     | 79  | 102 | 10/Karton | 1,0     | 0,4 |           |
| V06499        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 3-1/2            | 4-1/2 | 89  | 114 | 10/Karton | 1,1     | 0,5 |           |
| V07299        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 4                | 5     | 102 | 127 | 10/Karton | 1,3     | 0,6 |           |
| V08099        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 4-1/2            | 5-1/2 | 114 | 140 | 10/Karton | 1,3     | 0,6 |           |
| V08899        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 5-1/8            | 6     | 130 | 152 | 10/Karton | 1,4     | 0,6 |           |
| V10499        | 301 SS    | 9/16   | 14,3 | 6-1/8            | 7     | 155 | 178 | 10/Karton | 1,5     | 0,7 |           |



Schneckenschellen



Scru-Seal  
Brücke und  
Schloss

## Scru Seal Befestigungssysteme

- Gehäuse mit Schrauben um jede Bandlänge zu produzieren
- Einzel verpackt, Gehäuse mit Schrauben und Band
- Bandmaterial 301 SS, Gehäuse 201 SS, Schraube 410 SS

| Artikelnummer | Material* | Beschreibung                               | VE         | Gewicht |     |
|---------------|-----------|--|------------|---------|-----|
|               |           |  |            | Lbs     | Kg  |
| M21199        | SS        | 10 Scru-Seal Stege und 10 Gehäuse          | 10/Karton  | 0,7     | 0,3 |
| C13399        | SS        | VALU-STRAP™ Band, SS, 3/8" x 0.015" x 100' | 100'/Rolle | 2,2     | 1,0 |
| C13499        | SS        | VALU-STRAP™ Band, SS, 1/2" x 0.015" x 100' | 100'/Rolle | 2,9     | 1,3 |

### Sets – alles in einer Verpackungseinheit

| Artikelnummer | Material* | Beschreibung  | VE             | Lbs | Kg  |
|---------------|-----------|---|----------------|-----|-----|
| M21099        | SS        | Seal Set: 25 Scru-Seal Träger, 25 Gehäuse, VALU-STRAP™ Band 3/8" x 0.015" x 100'                  | Je             | 4,3 | 1,9 |
| M21899        | SS        | jedes Schlaufen Set enthält: 3 Scru-Seal Träger, 3 Gehäuse, VALU-STRAP™ Band 3/8" x 0.015" x 100' | 10 Sets/Karton | 5,0 | 2,3 |



M21899  
Clamp-Pak  
(lieferbar als  
VE 10)



M21099 Scru-Seal Set  
mit VALU-STRAP™

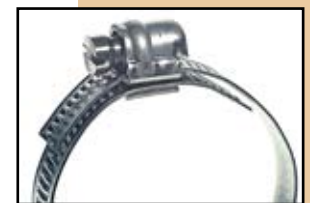
## Scru Band Befestigungssysteme

- Trägerband in voller Länge sowie Gehäuse um jede Bandlänge zu produzieren
- Einzel verpackt, Gehäuse mit Schrauben und Band

| Artikelnummer | Material* | Beschreibung  | VE         | Gewicht |     |
|---------------|-----------|---|------------|---------|-----|
|               |           |   |            | Lbs     | Kg  |
| M15099        | SS        | Scru Band Gehäuse, 301 SS Schraube 410 SS               | 100/Karton | 2,8     | 1,3 |
| M15599        | SS        | Scru Band Gehäuse, 301 SS Schraube 410 SS               | 25/Karton  | 0,7     | 0,3 |
| M15199        | SS        | Scru Band 430SS, 3/8" (9.5mm) x 0.025" (0.64mm) (30.5m) | 100'/Rolle | 3,4     | 1,6 |

### Sets – alles in einer Verpackungseinheit

| Artikelnummer | Material* | Beschreibung  | VE             | Lbs | Kg  |
|---------------|-----------|---|----------------|-----|-----|
| M15699        | SS        | Scru-Band Set: 100 Scru-Bänder, 25 Gehäuse, 25 Schlitzschrauben | Je             | 4,0 | 1,8 |
| M15799        | SS        | Scru-Band Set: 50 Scru-Bänder, 10 Gehäuse, 10 Schlitzschrauben  | Je             | 2,1 | 1,0 |
| M15899        | SS        | pro Pack: 10' of Scru-Bänder, 5 Gehäuse, 5 Schlitzschrauben     | 10 Sets/Karton | 4,4 | 2,0 |



Scru-Band  
Clamping System



M15699, M15799  
Scru-Band Set



M15899  
Scru-Band Pak  
(lieferbar als VE 10)

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.



# Schlauchnippel

|             | Tri Lokt  |                              | Geschmiedet                  | Gedreht       |                              |
|-------------|-----------|------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|
|             | 316 SS    | plattierter Kohlenstoffstahl | plattierter Kohlenstoffstahl | 316 SS        | plattierter Kohlenstoffstahl |
| Durchmesser | 1/2" - 6" | 1-1/4" - 6"                  | 1-1/2" - 4"                  | 1/4" - 1-1/2" | 1/4" - 1-1/2"                |
| Korrosion   | Exzellent | Gut                          | Gut                          | Exzellent     | Gut                          |

**Empfohlene Bandbreiten für BAND IT Nippel aus diesem Katalog.**

| Schlauch ID   |            | Bandbreite  |                 |
|---------------|------------|-------------|-----------------|
| Inches        | mm         | Inches      | mm              |
| 1/2 bis 5/8   | 13 bis 16  | 3/8 bis 1/2 | 6.35 bis 12.70  |
| 3/4 bis 1 1/2 | 19 bis 38  | 1/2 bis 3/4 | 12.70 bis 19.05 |
| 2 bis 6       | 51 bis 152 | 3/4         | 19.05           |

**Für beste Ergebnisse empfiehlt BAND IT das Ultra-Lok System für alle Schlauchnippel.**

## Tri-Lokt® Schlauchnippel

- Band-It's exklusives Design der Tri Lokt Schlauchnippel ist die Antwort auf stark beanspruchte industrielle Schlaucheinbindungen
- Der Tri Lokt® Bügel wird bei besonders anspruchsvollen Verbindungen verwendet
- Die Einheit paßt sich den verschiedenen Wandstärken der Schläuche an

### Vorteile:

- Flaches Profil
- Einfache Installation

*Schlauch und Schlauchnippel niemals über dem max. Arbeitsdruck verwenden*

\*Oberfläche aus Zinkplattierung oder Chrom / Zink Plattierung



**Tri-Lokt®  
Schlauchnippel  
mit  
Aussengewinde**



**geschmiedet  
Schlauchnippel mit  
Aussengewinde**



**Gefräst**



Siehe Seite 3.

[www.BAND-IT-IDEX.com](http://www.BAND-IT-IDEX.com) 37

### Tri Lokt Schlauchnippel mit Aussengewinde –

| Artikelnummer | Material*         | NPT Inches | Schaft Länge Inches | Schaft Länge mm | Schlauch Innendurchmesser Inches | Schlauch Innendurchmesser mm | Anzahl der Schlaufen pro Nippel | VE | Gewicht |     |
|---------------|-------------------|------------|---------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----|---------|-----|
| H60088        | plattierter Stahl | 1-1/4      | 2,75                | 69              | 1-1/4                            | 32                           | 4                               | Je | 1,3     | 0,6 |
| H61088        | plattierter Stahl | 1-1/2      | 2,75                | 69              | 1-1/2                            | 38                           | 4                               | Je | 1,5     | 0,7 |
| H62088        | plattierter Stahl | 2          | 2,75                | 69              | 2                                | 51                           | 4                               | Je | 2,3     | 1,0 |
| H63088        | plattierter Stahl | 2-1/2      | 4,50                | 114             | 2-1/2                            | 64                           | 6                               | Je | 3,5     | 1,6 |
| H64088        | plattierter Stahl | 3          | 4,50                | 114             | 3                                | 76                           | 6                               | Je | 4,6     | 2,1 |
| H65088        | plattierter Stahl | 4          | 4,50                | 114             | 4                                | 102                          | 6                               | Je | 6,4     | 2,9 |
| H65688        | plattierter Stahl | 5          | 6,50                | 165             | 5                                | 127                          | 8                               | Je | 11,5    | 5,2 |
| H65888        | plattierter Stahl | 6          | 8,00                | 203             | 6                                | 152                          | 10                              | Je | 15,9    | 7,2 |

### Tri Lokt Schlauchnippel mit Aussengewinde – NPT einschließlich Tie Strip\*\*

| Artikelnummer | Material* | NPT Inches | Schaft Länge Inches | Schaft Länge mm | Schlauch Innendurchmesser Inches | Schlauch Innendurchmesser mm | Anzahl der Schlaufen pro Nippel | VE | Gewicht |     |
|---------------|-----------|------------|---------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----|---------|-----|
| S60088        | 316 SS    | 1-1/4      | 2,75                | 69              | 1-1/4                            | 31                           | 4                               | Je | 0,9     | 0,4 |
| S61088        | 316 SS    | 1-1/2      | 2,75                | 69              | 1-1/2                            | 38                           | 4                               | Je | 1,2     | 0,5 |
| S62088        | 316 SS    | 2          | 2,75                | 69              | 2                                | 50                           | 4                               | Je | 1,5     | 0,7 |
| S64088        | 316 SS    | 3          | 4,63                | 117             | 3                                | 76                           | 6                               | Je | 5,4     | 2,4 |
| S65088        | 316 SS    | 4          | 4,63                | 117             | 4                                | 101                          | 6                               | Je | 6,5     | 2,9 |

### Tri Lokt Schlauchnippel mit Aussengewinde – NPT einschließlich Bügel\*\*

| Artikelnummer | Material* | NPT Inches | Schaft Länge Inches | Schaft Länge mm | Schlauch Innendurchmesser Inches | Schlauch Innendurchmesser mm | Anzahl der Schlaufen pro Nippel | VE | Gewicht |     |
|---------------|-----------|------------|---------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----|---------|-----|
| S13479        | 316 SS    | 3/4        | 1,50                | 38              | 3/4                              | 19                           | 2                               | Je | 0,4     | 0,2 |
| S14079        | 316 SS    | 1          | 1,50                | 38              | 1                                | 25                           | 2                               | Je | 0,6     | 0,3 |

### Tri Lokt Schlauchnippel mit Aussengewinde – NPT einschließlich Bügel\*\*

| Artikelnummer | Material*         | NPT Inches | Schaft Länge Inches | Schaft Länge mm | Schlauch Innendurchmesser Inches | Schlauch Innendurchmesser mm | Anzahl der Schlaufen pro Nippel | VE        | Gewicht |     |
|---------------|-------------------|------------|---------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------|---------|-----|
| H12289        | plattierter Stahl | 1/2        | 1,25                | 31              | 1/2                              | 12                           | 2                               | 12/Karton | 3,1     | 1,4 |
| H13489        | plattierter Stahl | 3/4        | 1,50                | 38              | 3/4                              | 19                           | 2                               | 12/Karton | 4,9     | 2,2 |
| H14089        | plattierter Stahl | 1          | 1,50                | 38              | 1                                | 25                           | 2                               | 12/Karton | 7,6     | 3,4 |

### Tri Lokt Schlauchnippel mit Innengewinde – NPT einschließlich Bügel und Gelenk\*\*

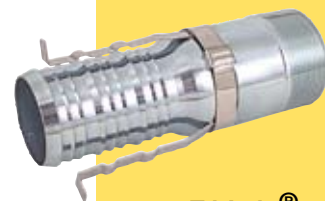
| Artikelnummer | Material*         | Schaft Länge Inches | Schaft Länge mm | ID/NPSC Inches | ID/NPSC mm | Anzahl der Schlaufen pro Nippel | VE        | Gewicht |     |
|---------------|-------------------|---------------------|-----------------|----------------|------------|---------------------------------|-----------|---------|-----|
| H22279        | plattierter Stahl | 1,19                | 30              | 1/2            | 12         | 2                               | 12/Karton | 3,2     | 1,4 |
| H23479        | plattierter Stahl | 1,50                | 38              | 3/4            | 19         | 2                               | 12/Karton | 5,6     | 2,5 |

Schraubende mit konischem Sitz um ein passendes Aussengewinde aufzunehmen.

### Tri Lokt Schlauchnippel mit vollem Durchlass\*\*

| Artikelnummer | Material*         | Schlauch Innendurchmesser Inches | Schlauch Innendurchmesser mm | Anschluss | Anzahl der Schlaufen doppelt geschlauft | VE | Gewicht |     |
|---------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------|---|----|---------|-----|
| H75089        | plattierter Stahl | 1-1/2                            | 38                           | NPT       | 4 - Ear-Lokt                            | Je | 1,2     | 0,5 |
| H75589        | plattierter Stahl | 2                                | 50                           | mit Nut   | 4 - Ear-Lokt                            | Je | 1,2     | 0,5 |

- Ausschließlich BAND-IT Schellen sollten mit TRI LOKT System verwendet werden
- Ersatz TRI LOKT Edelstahlbänder und Bügel sind verfügbar
- Oberfläche aus Zinkplattierung oder Chrom / Zink Plattierung
- TRI LOKT Einbauanleitung ist auf der BAND-IT Webseite verfügbar [www.BAND-IT-IDEX.com](http://www.BAND-IT-IDEX.com)



Tri-Lokt® Schlauchnippel mit Aussengewinde



Tri-Lokt® Schlauchnippel mit Aussengewinde



Tri-Lokt® Schlauchnippel mit Innengewinde



Tri-Lokt® Schlauchnippel



## Geschmiedeter Schlauchnippel mit Außengewinde NPT

| Artikelnummer | Material*         | NPT Inches | Schaft Inches | Länge mm | Schlauch Innendurchmesser Inches | Schlauch Innendurchmesser mm | Anzahl der Schlaufen pro Nippel | VE | Gewicht |     |
|---------------|-------------------|------------|---------------|----------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----|---------|-----|
| E79899        | plattierter Stahl | 1/2        | 1,56          | 39       | 1/2                              | 12                           | 1                               | Je | 0,2     | 0,1 |
| E80099        | plattierter Stahl | 3/4        | 1,56          | 39       | 3/4                              | 19                           | 1                               | Je | 0,2     | 0,1 |
| E80299        | plattierter Stahl | 1          | 1,63          | 41       | 1                                | 25                           | 1                               | Je | 0,4     | 0,2 |
| E80499        | plattierter Stahl | 1-1/4      | 1,63          | 41       | 1-1/4                            | 31                           | 1                               | Je | 0,4     | 0,2 |
| E80699        | plattierter Stahl | 1-1/2      | 1,63          | 41       | 1-1/2                            | 38                           | 1                               | Je | 0,4     | 0,2 |
| E80899        | plattierter Stahl | 2          | 2,75          | 69       | 2                                | 50                           | 2                               | Je | 0,6     | 0,5 |
| E81299        | plattierter Stahl | 2 1/2      | 3,00          | 76       | 2-1/2                            | 63                           | 2                               | Je | 1,9     | 0,9 |
| E81499        | plattierter Stahl | 3          | 3,00          | 76       | 3                                | 76                           | 2                               | Je | 2,7     | 1,2 |
| E81699        | plattierter Stahl | 4          | 4,63          | 117      | 4                                | 101                          | 3                               | Je | 5,2     | 2,4 |



**Geschmiedeter Schlauchnippel mit Außengewinde**

## Gedrehter Schlauchnippel mit Außengewinde NPT

| Artikelnummer | Material* | NPT Inches | Schaft Inches | Länge mm | Schlauch Innendurchmesser Inches | Schlauch Innendurchmesser mm | Durchlass Inches | Durchlass mm | Anzahl der Schlaufen pro Nippel | VE | Gewicht |     |
|---------------|-----------|------------|---------------|----------|----------------------------------|------------------------------|------------------|--------------|---------------------------------|----|---------|-----|
| E60699        | 316 SS    | 1/4        | 1,03          | 26       | 1/4                              | 6                            | 0,188            | 4            | 1                               | Je | 0,1     | 0,1 |
| E61299        | 316 SS    | 3/8        | 1,07          | 27       | 3/8                              | 9                            | 0,230            | 5            | 1                               | Je | 0,1     | 0,1 |
| E62299        | 316 SS    | 1/2        | 1,35          | 34       | 1/2                              | 12                           | 0,370            | 9            | 1                               | Je | 0,2     | 0,1 |
| E63499        | 316 SS    | 3/4        | 1,38          | 35       | 3/4                              | 19                           | 0,620            | 15           | 1                               | Je | 0,2     | 0,1 |
| E64099        | 316 SS    | 1          | 1,78          | 45       | 1                                | 25                           | 0,870            | 22           | 1                               | Je | 0,4     | 0,2 |

## Gedrehter Schlauchnippel mit Außengewinde NPT

| Artikelnummer | Material*         | NPT Inches | Schaft Inches | Länge mm | Schlauch Innendurchmesser Inches | Schlauch Innendurchmesser mm | Durchlass Inches | Durchlass mm | Anzahl der Schlaufen pro Nippel | VE        | Gewicht |     |
|---------------|-------------------|------------|---------------|----------|----------------------------------|------------------------------|------------------|--------------|---------------------------------|-----------|---------|-----|
| E00499        | plattierter Stahl | 1/8        | 0,87          | 22       | 1/4                              | 6                            | 0,188            | 4            | 1                               | 12/Karton | 0,4     | 0,2 |
| E00699        | plattierter Stahl | 1/4        | 1,03          | 26       | 1/4                              | 6                            | 0,188            | 4            | 1                               | 12/Karton | 0,8     | 0,3 |
| E00899        | plattierter Stahl | 1/8        | 1,07          | 27       | 3/8                              | 9                            | 0,234            | 5            | 1                               | 12/Karton | 0,6     | 0,3 |
| E01099        | plattierter Stahl | 1/4        | 1,07          | 27       | 3/8                              | 9                            | 0,234            | 5            | 1                               | 12/Karton | 0,7     | 0,3 |
| E01299        | plattierter Stahl | 3/8        | 1,07          | 27       | 3/8                              | 9                            | 0,234            | 5            | 1                               | 12/Karton | 1,2     | 0,5 |
| E01499        | plattierter Stahl | 1/2        | 1,07          | 27       | 3/8                              | 9                            | 0,234            | 5            | 1                               | 12/Karton | 2,1     | 1,0 |
| E01899        | plattierter Stahl | 1/4        | 1,35          | 34       | 1/2                              | 12                           | 0,266            | 6            | 1                               | 12/Karton | 1,4     | 0,6 |
| E02099        | plattierter Stahl | 3/8        | 1,35          | 34       | 1/2                              | 12                           | 0,359            | 9            | 1                               | 12/Karton | 1,3     | 0,6 |
| E02299        | plattierter Stahl | 1/2        | 1,35          | 34       | 1/2                              | 12                           | 0,375            | 9            | 1                               | 12/Karton | 2,1     | 0,9 |
| E02899        | plattierter Stahl | 1/2        | 1,36          | 34       | 5/8                              | 15                           | 0,500            | 12           | 1                               | 12/Karton | 2,0     | 0,9 |
| E03099        | plattierter Stahl | 3/4        | 1,36          | 34       | 5/8                              | 15                           | 0,500            | 12           | 1                               | 12/Karton | 2,6     | 1,2 |
| E03299        | plattierter Stahl | 1/2        | 1,38          | 35       | 3/4                              | 19                           | 0,500            | 12           | 1                               | 12/Karton | 3,0     | 1,4 |
| E03499        | plattierter Stahl | 3/4        | 1,38          | 35       | 3/4                              | 19                           | 0,625            | 15           | 1                               | 12/Karton | 2,8     | 1,3 |
| E03699        | plattierter Stahl | 1          | 1,38          | 35       | 3/4                              | 19                           | 0,625            | 15           | 1                               | 12/Karton | 4,1     | 1,9 |
| E03899        | plattierter Stahl | 3/4        | 1,78          | 45       | 1                                | 25                           | 0,750            | 17           | 1                               | 12/Karton | 4,0     | 1,8 |
| E04099        | plattierter Stahl | 1          | 1,78          | 45       | 1                                | 25                           | 0,875            | 22           | 1                               | 12/Karton | 4,6     | 2,1 |
| E04299        | plattierter Stahl | 1          | 1,78          | 45       | 1-1/4                            | 31                           | 0,922            | 23           | 1                               | 12/Karton | 7,3     | 3,3 |
| E04499        | plattierter Stahl | 1-1/4      | 1,78          | 45       | 1-1/4                            | 31                           | 1,109            | 28           | 1                               | 12/Karton | 8,2     | 3,7 |
| E04699†       | plattierter Stahl | 1-1/2      | 1,90          | 48       | 1-1/2                            | 38                           | 1,344            | 34           | 1                               | 12/Karton | 11,6    | 5,3 |



**Gedrehter Schlauchnippel mit Außengewinde in 316SS oder plattierter Stahl**

## Schlauchnippel mit Innengewinde - NPT einschließlich Gelenk

| Artikelnummer | Material*         | Schaft Inches | Länge mm | Schlauch Innendurchmesser /NPSC Inches | Schlauch Innendurchmesser mm | Anzahl der Schlaufen pro Nippel | VE        | Gewicht |     |
|---------------|-------------------|---------------|----------|--|------------------------------|---------------------------------|-----------|---------|-----|
| E10699        | plattierter Stahl | 1,06          | 27       | 1/4                                    | 6                            | 1                               | 12/Karton | 0,7     | 0,3 |
| E12299        | plattierter Stahl | 1,37          | 34       | 1/2                                    | 12                           | 1                               | 12/Karton | 1,7     | 0,8 |
| E13499        | plattierter Stahl | 1,37          | 34       | 3/4                                    | 12                           | 1                               | 12/Karton | 3       | 1,6 |



**Schlauchnippel mit Innengewinde**

## Schlauchreparaturverbindungsstück

| Artikelnummer | Material*         | Schaft Inches | Länge mm | Schlauch Innendurchmesser /NPSC Inches | Schlauch Innendurchmesser mm | Anzahl der Schlaufen pro Mender | VE | Gewicht |     |
|---------------|-------------------|---------------|----------|--|------------------------------|---------------------------------|----|---------|-----|
| F10689        | plattierter Stahl | ,91           | 23       | 1/4                                    | 6                            | 2                               | Je | ,03     | ,01 |
| F10889        | plattierter Stahl | ,95           | 24       | 3/8                                    | 9                            | 2                               | Je | ,04     | ,02 |
| F11089        | plattierter Stahl | 1,16          | 29       | 1/2                                    | 12                           | 2                               | Je | ,06     | ,03 |
| F11289        | plattierter Stahl | 1,18          | 29       | 5/8                                    | 15                           | 2                               | Je | ,10     | ,05 |
| F11489        | plattierter Stahl | 1,20          | 30       | 3/4                                    | 19                           | 2                               | Je | ,30     | ,10 |
| F11689        | plattierter Stahl | 1,53          | 38       | 1                                      | 25                           | 2                               | Je | ,20     | ,09 |
| F11889        | plattierter Stahl | 1,53          | 38       | 1 1/4                                  | 31                           | 2                               | Je | ,30     | ,10 |



**Schlauchreparaturverbindungsstück**

Auch auf Schlauchwagen zu verwenden

\*BAND-IT behält sich das Recht vor, Material mit der gleichen oder besseren Korrosionsbeständigkeit und / oder mechanischen Spezifikationen zu ersetzen.

- Oberfläche aus Zinkplattierung oder Chrom / Zink Plattierung



Siehe Seite 3.

## Standard BAND-IT Werkzeuge und Ersatzteile



### C00199 – Standard BAND-IT Handwerkzeug

Ersatzteile:

- C00689 – Spindel und Schraube
- C01899 – Band Gripper
- C01687 – Kugellager
- C05887 – Schneidmesser



### C00399 – Heavy Duty Spannwerkzeug

Ersatzteile:

- C01899 – Band Gripper
- C07087 – Kugellager
- C05887 – Schneidmesser
- C04986 – 5/8" Spindel für Werkzeug



### G40299 – Giant Werkzeug

Ersatzteile:

- G40888 – Kugellager
- G42287 – Schneidmesser



### T30099 – Center Punch Werkzeug - 5/8"

Ersatzteile:

- T32190 – Set Punch und Halter
- T32290 – Greifer Set
- S03289 – Adapter für 3/8" Einstaz



### C00299 – Junior® Werkzeug für vorgeformte Schellen

Ersatzteile:

- C00689 – Spindel und Schraube
- C01899 – Band Gripper
- C01687 – Kugellager
- J00587 – Scherhaken
- J93099 – Schneidmesser



### J00199 – Junior® Junior Adapter für C001 Werkzeug

Ersatzteile:

- J00587 – Scherhaken
- J93099 – Schneidmesser



### J05099 – Junior® Heavy Duty Adapter für C001 Werkzeug

Ersatzteile:

- J00587 – Scherhaken
- J93099 – Schneidmesser

Liste aller verfügbarer Werkzeuge und Ersatzteile siehe BAND IT Web Seite  
[www.BAND-IT-IDEX.com/products/products\\_tools.html](http://www.BAND-IT-IDEX.com/products/products_tools.html)





## Standard BAND IT Werkzeuge und Ersatzteile



### **S75099 – halbautomatisches Druckluftwerkzeug für Junior Schellen**

Ersatzteile:

- S45799 – Band Greifer
- J93099 – Schneidmesser
- J00587 – Scherhaken
- S45087 – Trägerplatte



### **S35099 - Automatisches Druckluftwerkzeug für Junior Schellen**

Ersatzteile:

- S45799 – Band Greifer
- J93099 – Schneidmesser
- S45087 – Trägerplatte



### **SM1700 - automatisches Druckluftwerkzeug für Center Punch**

Ersatzteile:

- S45199 – Band Greifer
- M17799 – Schneidmesser
- S45087 – Trägerplatte



### **UL4000 akkubetriebenes ULTRA LOK Werkzeug**

Ersatzteile:

- M21790 – Adapter Kupplung
- M09387 – Schneidplatte für 1/2" UL Schellen
- M09887 – Schneidplatte für 3/4" UL Schellen
- M09787 – Schneidmesser für alle UL Schellen
- C23187 – Schmiermittel für Zuggewinde
- UL1219 – Trage Set



### **UL9010 transportables elektrisches Werkzeug**

Ersatzteile:

- M03990 – Adapter Kupplung
- M09387 – Schneidplatte für 1/2" UL Schellen
- M09887 – Schneidplatte für 3/4" UL Schellen
- M09787 – Schneidmesser
- C23187 – Schmiermittel für Zuggewinde
- UL1219 – Trage Set

### **UL9000 transportables elektrisches Werkzeug (1. Generation)**

Ersatzteile:

- M03990 – Adapter Kupplung
- ULK249 – Upgrade Set auf UL 9010
- C23187 – Schmiermittel für Zuggewinde



Siehe Seite 3.

## Patente

Viele der gezeigten Produkte werden unter einem oder mehreren der folgenden US und anderen ausländischen Patenten produziert, die im Besitz von BAND IT IDEX, einer Tochter der IDEX Corporation sind.

Andere Patente pending.

|           |           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4,887,334 | 4,896,402 | 4,928,738 | 5,123,456 | 5,127,446 | 5,129,350 | 5,303,571 |
| 5,322,091 | 5,452,523 | 5,483,998 | 5,488,760 | 5,566,726 | 5,743,310 | 5,850,674 |
| 6,014,792 | 6,260,704 | 6,481,467 | 1,140,648 |           |           |           |

## Markenzeichen

BAND-IT<sup>®</sup>, BAND-IT Jr.<sup>®</sup>, Junior<sup>®</sup>, BAND-FAST<sup>™</sup>, COLOR-IT<sup>™</sup>, Tri-Lokt<sup>®</sup>, Thriftool<sup>®</sup>, Tie-Lok<sup>®</sup>, TORQ-LOKT<sup>™</sup>, Tie-Lok Tool<sup>®</sup>, Tie-Dex<sup>®</sup>, Band-Lok<sup>®</sup>, Self-Lok<sup>®</sup>, and Ultra-Lok<sup>®</sup> are registered trademarks owned by BAND-IT- IDEX, Inc., a unit of IDEX Corporation. SET9000<sup>™</sup> and VALU-STRAP<sup>™</sup> trademarks have been applied for. BAND-IT Trademarks are registered in the U.S. Patent and Trademark Office and in many other countries. For permission to use any BAND-IT logo or image, please contact us at: info.band-it@idexcorp.com

## Andere anerkannte Markenzeichen

- Q-BAND<sup>™</sup> is a registered trademark of Great Lakes Textile, Inc.
- Q-Clip<sup>™</sup> is a registered trademark of KOTEC'S Co., LTD. Corporation Higashi-Nippori, Arakawa-ku Tokyo in Japan.
- Monel<sup>®</sup> 400 and Inconel<sup>®</sup> 625 are registered trademarks of Inco Alloys International, Inc.
- AL6XN<sup>®</sup> is a registered trademark of ATI Properties.

## Uniform Industrial Code

BAND-IT's UIC (Uniform Industrial Code) number is 662682.

## Commercial and Government Entity Code

BAND-IT's Commercial and Government Entity Code (CAGE code) number is 70847.



### Zertifizierungen

Tie products listed with the CE mark are suitable for electric purposes and meet the requirements of (LVD) 73/23/EEC.



Products listed with the Lloyds Register symbol are certified in accordance with the LR type approval system. Certificate No. 01/00106



Underwriters Laboratories Listing BAND-IT-IDEX has UL Listings on the products indicated.



Products listed with the Germanischer Lloyd symbol are certified in accordance with the relative requirements of the GL Type Approval System. Certificate No. 14755-99 HH



Det Norske Veritas Type Approval BAND-IT Company Ltd, Derbyshire, has Det Norske Veritas Type Approval on the products indicated in the catalog certificate Number E-4464.



The CSA C/US mark signifies that the product meets applicable U.S. and Canadian standards, including those from CSA, CSA America, ANSI, ASME, ASSE, ASTM, NSF and UL.

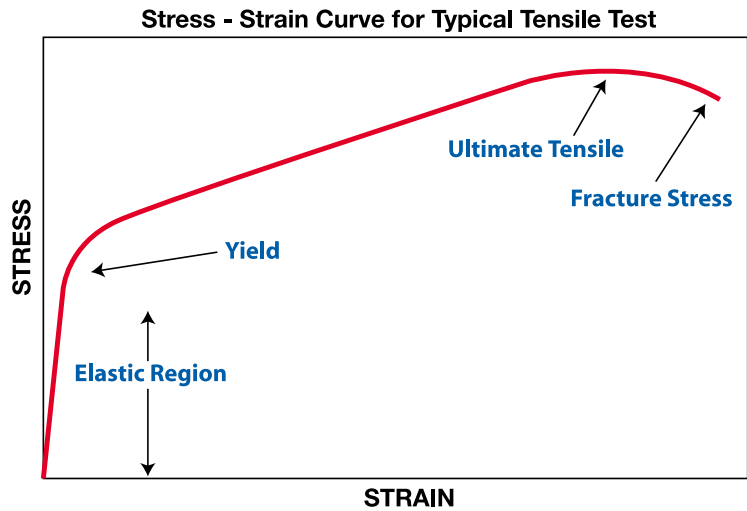
## RoHS Konformität

All bands, clamps, ties and buckles that are manufactured at BAND-IT-IDEX, Inc. are fully compliant within the EU RoHS Directive, 2002/95/EC. These products are created using stainless or carbon steel material with no hazardous substances in the manufacturing. Specifically, Hexavalent Chromium, Lead, Mercury, Cadmium, PBB, or PBDE are not introduced in the manufacturing of, or present in, the raw material of our products. This includes the following families:

- Ball-Lok Ties and Buckles
- BAND-FAST<sup>™</sup> Clamps
- Band-Lok<sup>®</sup> Ties
- BAND-IT<sup>®</sup> Band
- Center Punch Clamps and Buckles
- Ear-Lok Buckles
- ID Tags
- Junior<sup>®</sup> Clamps and Buckles
- Jr.<sup>®</sup> SID Clamps and Buckles
- Open End Clamps and Buckles
- Powder Coated Ties and Buckles
- Q-Band<sup>™</sup> and Q-Clips<sup>™</sup>
- Scru-Lokt Bands and Buckles
- Scru-Seal Clamping System
- Self-Lok<sup>®</sup> Ties
- Tie-Lok<sup>®</sup> Ties
- Tie-Dex<sup>®</sup> Bands and Buckles
- Ultra-Lok<sup>®</sup> Band and Buckles
- Ultra-Lok<sup>®</sup> Preformed Clamps
- Ultra-Lok<sup>®</sup> Ties and Buckles
- Universal Preformed Buckles and Clamps
- Valuband
- Valucups
- VALU-STRAP<sup>™</sup>

\*BAND-IT reserves the right to substitute material equal to or better than the material specifications of individual part numbers listed within this catalog. Tolerance is +.0005" / -.0025" for steel of thickness .030" and thinner and +.001 / -.003 for steel of thickness up to .044" unless otherwise specified by BAND-IT Engineering.





## Definitions

For additional Technical information visit: [www.BAND-IT-IDEX.com](http://www.BAND-IT-IDEX.com)

**Breaking Strength/Tensile Strength** - The strength of a material when subjected to a stretching (tensile) force usually measured by placing a standard test piece in the jaws of a tensile machine, gradually separating the jaws, and measuring the force necessary to break the test piece. (This strength is expressed as pounds per square inch or PSI.)

**Clamping Force** - (Also, Retained Force) The amount of force applied to an object by an installed clamp or tie. The clamping force maintains the assembly integrity and hardware placement.

**Cold Flow Properties of Flexible Hose Materials** - The continued deformation or movement of hose wall material as a result of clamp tension.

**Corrosion Resistance** - The ability of a material to withstand degradation in specific environments.

**Decorative Coating** - A coating for matching pre-existing hardware or decorative traffic poles. These coatings are often an applied and baked, powder polyester finish.

**Elongation** - The amount of stretch that occurs prior to the band/clamp material breaking. This is typically expressed as a percentage of original length and is a measure of the ductility of the metal.

**Loop Tensile Strength** - The max amount of force, applied radially, an installed clamp/tie will withstand prior to failure.

**Nylon 11** - Non-toxic polymer cable tie coating resistant to stress cracking, abrasion, impact, salt spray and typical airborne pollutants. When subjected to fire, this coating is halogen-free and produces low amounts of smoke.

**Powder Polyester** - A coating available in colours applied to products and baked on for a durable finish. Polyester coatings are resistant to fading, stress cracking, abrasion, impact, salt spray and typical airborne pollutants.

**PPA** - (Performance Polymer Alloy) Non-toxic polymer coating for rolled band resistant to stress cracking, abrasion, impact, salt spray and typical airborne pollutants. When subject to fire, this coating is halogen free and produces low amounts of smoke.

**Production Tool** - Power tools to install band clamps and tie products consistently.

**Ultimate Strength** - The maximum tensile or clamping force that a band clamp or tie will withstand prior to breaking.

**Yield Strength** - The point at which the material begins to stretch as a result of stress being applied. Loading beyond this point will result in deformation.

## Abbreviations

cm - Centimeter

GCS - Galvanized Carbon Steel

ID - Inside Diameter

Kg - Kilogram

Lb - Pound

M - Meter

mm - Millimeter

NPSC - National Pipe Straight Coupling

NPSM - American Standard Straight

Pipe Thread for Mechanical Joints

NPT - National Pipe Thread

OD - Outside Diameter

SS - Stainless Steel

UIC - Uniform Industrial Code

# Metals Data

| AISI TYPE NUMBER OR NAME   | 200/300   | 201   | 201 1/4 Hard   | 301  | 304   | 316   |
|--|---|---|--|--|---|---|
| <b>SPECIFICATION</b> UNS Designation                               | -   | S20100  | S20100   | S30100   | S30400  | S31600  |
| ASTM   | -   | A-666   | A-666  | A-666  | A-666   | A-666   |
| <b>Principal Alloying Elements, %</b>                              | -   | C 0.15 Max.<br>Mn 5.50 - 7.50<br>Si .75 Max.<br>Cr 16.00 -18.00<br>Ni 3.50 - 5.50<br>N 0.25 Max | C 0.03 Max.<br>Mn 5.50 - 7.50<br>Si 1.00 Max.<br>Cr 16.00 -18.00<br>Ni 3.50 - 5.50<br>N 0.25 Max | C 0.15 Max.<br>Mn 2.00 Max.<br>Si 1.00 Max.<br>Cr 16.00 -18.00<br>Ni 6.00 - 8.00     | C 0.08 Max.<br>Mn 2.00 Max.<br>Si 1.00 Max.<br>Cr 18.00 -20.00<br>Ni 8.00 - 10.50   | C 0.08 Max.<br>Mn 2.00 Max.<br>Si .75 Max.<br>Cr 16.00 -18.00<br>Ni 10.00 -14.00<br>Mo 2.00 - 3.00  |
| <b>PHYSICAL PROPERTIES</b>   |   |   |  |  |   |   |
| Density, Lb/Cu. In.  | 0.28  | 0.28  | 0.28   | 0.29   | 0.29  | 0.29  |
| Mod. of Elasticity in Tension x 10 <sup>6</sup> PSI                | 28.0  | 28.6  | 28.6   | 28.0   | 29.0  | 28.0  |
| Structure  | Austenitic  | Austenitic  | Austenitic   | Austenitic   | Austenitic  | Austenitic  |
| Mean Coefficient of Thermal Expansion per °F. x 10 <sup>-6</sup>   | 32 - 212°F: 9.0<br>32 - 600°F: 9.70<br>32 - 1000°F: 10.20<br>32 - 1200°F: 10.40 | 8.7<br>9.70<br>10.20<br>10.50   | 9.0<br>10.00<br>10.50<br>-   | 9.4<br>9.50<br>10.10<br>10.40  | 9.4<br>9.6<br>10.20<br>10.40  | 8.9<br>9.00<br>9.70<br>10.30  |
| Melting Range  | 2550 - 2650°F   | 2550 - 2650°F   | 2550 - 2650°F  | 2550 - 2590°F  | 2550 - 2590°F   | 2540 - 2630°F   |
| <b>ELECTRICAL PROPERTIES</b>                                       | Non-Magnetic  | Non-Magnetic  | Non-Magnetic   | Non-Magnetic   | Non-Magnetic  | Non-Magnetic  |
| Magnetic Permeability, Annealed                                    | μ = 1.02  | μ = 1.02  | μ = 1.02   | μ = 1.02   | μ = 1.008   | μ = 1.008   |
| Elec. Resistivity, Microhm-cm, 70°F                                | 70.00   | 69.00   | 69.00  | 72.00  | 70.00   | 74.00   |
| <b>MECHANICAL PROPERTIES</b>                                       |   |   |  |  |   |   |
| Rockwell Hardness  | 70 - 95R <sub>B</sub>   | 90 - 95R <sub>B</sub>   | 20 - 30R <sub>C</sub>  | 75 - 95R <sub>B</sub>  | 70 - 90R <sub>B</sub>   | 70 - 85R <sub>B</sub>   |
| Ultimate Tensile Strength, BAND-IT Min. Spec. (PSI), Typical (PSI) | 75,000<br>80,000  | 100,000<br>115,000  | 120,000<br>135,000   | 100,000<br>105,000   | 75,000<br>80,000  | 80,000<br>90,000  |
| Yield Strength, BAND-IT Min. Spec. (PSI) Typical (PSI)             | 30,000<br>45,000  | 45,000<br>60,000  | 85,000<br>90,000   | 45,000<br>55,000   | 30,000<br>45,000  | 35,000<br>50,000  |
| % of Elongation in 2 inches BAND-IT Min. Spec., Typical (%)        | 30<br>45  | 40<br>55  | 40<br>45   | 40<br>50   | 30<br>45  | 35<br>45  |
| Tensile Strength at Elevated Temps., Short Time Tests, (PSI)       | 1300°F: 36,000<br>1500°F: 22,000<br>1700°F: 11,000                              | 37,500<br>23,000<br>11,000  | 37,500<br>23,000<br>11,000   | 35,500<br>22,500<br>11,000   | 36,000<br>22,000<br>13,500  | 48,000<br>28,000<br>18,000  |
| <b>CORROSION RESISTANCE</b>  |   |   |  |  |   |   |
| Mild Atmospheric and Fresh Water                                   | Good  | Good  | Good   | Good   | Very Good   | Excellent   |
| Industrial Atmosphere  | Good  | Good  | Good   | Good   | Very Good   | Very Good   |
| Marine Atmosphere  | Fair  | Fair  | Fair   | Fair   | Good  | Very Good   |
| Salt Water   | No  | No  | No   | No   | No  | Good  |
| Mild Chemical  | Fair  | Fair  | Fair   | Fair   | Good  | Good  |
| Oxidizing Chemical   | Fair  | Fair  | Fair   | Fair   | Good  | Good  |
| Reducing Chemical  | No  | No  | No   | No   | No  | Good  |
| <b>USE</b>   | General<br><br>BAND-IT®   | Municipal, Strapping, Construction<br><br>Municipal, Construction, Automotive                   | Construction, Automotive, Municipal<br><br>Ultra-Lok® Band and Clamps                            | Construction, Automotive<br><br>Scru-Seal Housing & Base, Worm Gear, Clamps, Buckles | Chemical, Food, Dairy, Hospitals, Electrical Power Transmission<br><br>304 Strap, Tie-Dex® Band, Tie-Lok® Ties, Ball-Lok Ties, Self-Lok Ties, | Marine, Chemical, Food, Petroleum, Paper, Textile, Medical<br><br>Multi-Lok, Tie-Lok®, Ball-Lok, Self-Lok®Ties, Junior® SID Clamps, Nipples, Tri-Lokts®, 316 Band/Buckle, All Purpose Band, Easy Read |

All values in table are reference only.



# Metals Data

| AISI TYPE NUMBER OR NAME   | 317L 1/4 Hard  | 409  | 430  | Monel® 400  | Inconel® 625  | AL6XN®   | Titanium GR1   | GCS   |  |
|--|--|--|--|---|---|--|--|---|--|
| <b>SPECIFICATION</b> UNS Designation<br>ASTM                     | S31703<br>A-240  | S40900<br>A-240  | S43000<br>A-240  | N04400<br>B127  | N06625<br>B443  | N08367<br>B688   | R50250<br>B265   | -<br>-  |  |
| <b>Principal Alloying Elements, %</b>                            | C 0.030 Max.<br>Mn 2.00 Max.<br>Si .75 Max.<br>Cr 18.00 - 20.00<br>Ni 11.00 - 15.00<br>P 0.045 Max.<br>S 0.03 Max.<br>Mo 3.00-4.00 | C 0.08 Max.<br>Mn 1.00 Max.<br>Si 1.00 Max.<br>Cr 10.50 - 11.75<br>Ni 0.050<br>P 0.045 Max.<br>S 0.03 Max. | C 0.12 Max.<br>Mn 1.00 Max.<br>Si 1.00 Max.<br>Cr 16.00 -18.00<br>P 0.04 Max.<br>S 0.03 Max. | C .3 Max.<br>Mn 2.0 Max.<br>Si 0.50 Max.<br>Ni 63.00 -70.00<br>Cu 28-34<br>Fe 2.5 Max<br>S 0.024 Max. | C 0.10 Max.<br>Mn .5 Max.<br>Cr 20.0-23.0<br>Ni Balance<br>Mo 8.0 - 10.0<br>Ti 0.4 Max.<br>Fe 2.5 Max.<br>Al 0.4 Max. | C .030 Max.<br>N 2.0 Max.<br>P .040 Max.<br>S .030 Max.<br>Si 1.0 Max.<br>Ni 23.5 - 25.5<br>Cr 20.0 - 22.0<br>Mo 6.0 -7.0<br>Cu .75 Max.<br>N .18 -.25 | C 0.08 Max.<br>N 0.03 Max.<br>H 0.015 Max.<br>O 0.18 Max.<br>Fe 0.2 Max.<br>Ti Balance |   |  |
| <b>PHYSICAL PROPERTIES</b>                                       |  |  |  |   |   |  |  |   |  |
| Density, Lb/Cu. In.  | 0.29   | 0.28   | 0.278  | 0.319   | 0.305   | 0.291  | 0.163  | 0.283   |  |
| Mod. of Elasticity in Tension x 10 <sup>6</sup> PSI              | 29.0   | 30.2   | 29.0   | 26.0  | 30.0  | 28.3   | 15.0   | 30.0  |  |
| Structure  | Austenitic   | Ferritic   | Ferritic   | -   | -   | Austenitic   | Alpha  | Ferritic  |  |
| Mean Coefficient of Thermal Expansion per °F. x 10 <sup>-6</sup> | 32 - 212°F: 8.9<br>32 - 600°F: 9.0<br>32 - 1000°F: 9.70<br>32 - 1200°F: 10.30  | 5.8<br>6.12<br>6.60<br>6.86  | 5.8<br>6.10<br>6.30<br>6.60  | 7.7<br>8.80<br>9.10<br>9.30   | 7.4<br>-<br>-<br>-  | 8.5<br>8.8<br>9.1<br>9.5   | 4.6<br>5.30<br>5.50<br>5.70  | 6.3<br>7.30<br>7.90<br>8.20                                 |  |
| Melting Range  | 2500 - 2550°F  | 2500 - 2550°F  | 2500 - 2550°F  | 2500 - 2550°F   | 2500 - 2550°F   | 2500 - 2550°F  | 2500 - 2550°F  | -   |  |
| <b>ELECTRICAL PROPERTIES</b>                                     |  |  |  |   |   |  |  |   |  |
| Magnetic Permeability, Annealed                                  | Non-Magnetic<br>μ = 1.008  | -  | Magnetic<br>μ = 600-1100   | -   | Non-Magnetic<br>μ = 1.006   | -  | Non-Magnetic<br>μ = 1.00005  | Magnetic<br>1500-2000                                       |  |
| Elec. Resistivity, Microhm-cm, 70°F                              | 74.00  | 60.00  | 60.00  | 5.10  | 12.90   | 89.0   | 4.20   | 17.20   |  |
| <b>MECHANICAL PROPERTIES</b>                                     |  |  |  |   |   |  |  |   |  |
| Rockwell Hardness  | 70 - 85R <sub>B</sub>  | 88R <sub>B</sub> Max   | 75 - 90R <sub>B</sub>  | 60 - 80R <sub>B</sub>   | 88 - 94R <sub>B</sub>   | 80 - 95R <sub>B</sub>  | 64 - 70R <sub>B</sub>  | 80 - 95R <sub>B</sub>                                       |  |
| Ultimate, Tensile Strength                                       | 115,000  | 55,000   | 55,000   | 70,000  | 120,000   | 95,000   | -  | 84,000  |  |
| BAND-IT Min. Spec. (PSI), Typical (PSI)                          | 120,000  | 68,000   | 75,000   | 75,000  | 130,000   | 110,000  | 46,000   | 90,000  |  |
| Yield Strength,  | 75,000   | 25,000   | 40,000   | 32,000  | 60,000  | 45,000   | 25,000   | 80,000  |  |
| BAND-IT® Min. Spec. (PSI), Typical (PSI)                         | 80,000   | 35,000   | 55,000   | 40,000  | 75,000  | 55,000   | 31,000   | 85,000  |  |
| % of Elongation in 2 inches,                                     | 10   | 20   | 20   | 30  | 30  | 30   | 24   | 5   |  |
| BAND-IT® Min. Spec., Typical (%)                                 | 15   | 33   | 25   | 40  | 40  | 45   | 30   | 8   |  |
| Tensile Strength at Elevated Temps., Short Time Tests, (PSI)     | 1300°F: 48,000<br>1500°F: 28,000<br>1700°F: 18,000   | 5,000<br>1,500<br>-  | 15,000<br>8,000<br>5,000   | -<br>-<br>-   | -<br>-<br>-   | -<br>-<br>-  | -<br>-<br>-  | -<br>-<br>-   |  |
| <b>CORROSION RESISTANCE</b>                                      |  |  |  |   |   |  |  |   |  |
| Mild Atmospheric and Fresh Water                                 | Excellent  | Good   | Good   | Good  | Good  | Good   | Good   | Good/Fair   |  |
| Industrial Atmosphere  | Very Good  | Good   | Good   | Good  | Good  | Good   | Good   | Fair  |  |
| Marine Atmosphere  | Very Good  | Poor   | Poor   | Excellent   | Excellent   | Excellent  | Good   | Poor  |  |
| Salt Water   | Good   | No   | No   | Excellent   | Excellent   | Excellent  | Good   | No  |  |
| Mild Chemical  | Very Good  | Fair   | Fair   | Good  | Good  | Good   | Good   | No  |  |
| Oxidizing Chemical   | Good   | Fair   | Fair   | Good  | Good  | Good   | *  | No  |  |
| Reducing Chemical  | Good   | Good   | No   | Good  | Good  | Good   |  | No  |  |
| <b>USE</b>   | General<br><br>BAND-IT®  | Auto Agriculture<br><br>Special  | Interior Architecture, Automotive Trim Petroleum<br><br>Automotive, Universal Clamp          | Electronics, Marine, Chemical,<br><br>Band/Buckle   | Chemical, Nuclear, Aerospace, Marine Marine<br><br>Band/Buckle, Preformed Clamps                                      | Chemical, Nuclear, Aerospace, Weldable<br><br>Special  | Corrosive Service Good for Machinery<br><br>Band/Buckle                                | Indoor, Mild Atmosphere<br><br>Band/Buckle Preformed Clamps |  |

All values in table are reference only.

# Index

| Artikel | Seite | Artikel | Seite | Artikel        | Seite | Artikel              | Seite  | Artikel     | Seite  | Artikel | Seite |
|---------|-------|---------|-------|----------------|-------|----------------------|--------|-------------|--------|---------|-------|
| A10088  | 29    | AE0359  | 21    | AE6029         | 24    | BFES-A1230-048       | 11     | C204C9-P600 | 12     | C92499  | 14    |
| A10089  | 29    | AE0369  | 21    | AE6039         | 24    | BFES-A1230-055       | 11     | C204C9-P700 | 12     | C92599  | 14    |
| A11089  | 29    | AE0379  | 21    | AE6049         | 24    | BFES-A1230-069       | 11     | C204C9-P800 | 12     | C92699  | 14    |
| A30199  | 29    | AE0389  | 21    | AE6059         | 24    | BFES-A1230-076       | 11     | C204C9-P900 | 12     | C95399  | 15    |
| A31089  | 29    | AE0399  | 21    | AE6119         | 24    | BFES-A1230-090       | 11     | C20499      | 12     | C95499  | 15    |
| A31188  | 29    | AE0409  | 21    | AE6129         | 24    | BFES-A0830-020-D900C | 12     | C204B9      | 13     | C95599  | 15    |
| A31189  | 29    | AE0419  | 21    | AE6139         | 24    | BFES-A0830-024-D900C | 12     | C20599      | 13     | C95699  | 15    |
| A40199  | 29    | AE0429  | 21    | AE6149         | 24    | BFES-A0830-027-D900C | 12     | C205G9      | 13     | CP0399  | 35    |
| A47599  | 29    | AE0439  | 21    | AE6159         | 24    | BFES-A0830-034-D900C | 12     | C206C9-P900 | 12     | CP0499  | 35    |
| A48599  | 29    | AE0449  | 21    | AE7019         | 24    | BFES-A0830-041-D900C | 12     | C206R9      | 13     | CP0599  | 35    |
| A49099  | 29    | AE0459  | 21    | AE7029         | 24    | BFES-A0830-048-D900C | 12     | C25299      | 13, 14 | CP0699  | 35    |
| A50099  | 29    | AE0469  | 21    | AE7039         | 24    | BFES-A0830-055-D900C | 12     | C25399      | 13     | CP0799  | 35    |
| A50189  | 29    | AE0479  | 21    | AE7049         | 24    | BFES-A0830-069-D900C | 12     | C25499      | 13     | CP0899  | 35    |
| A50599  | 29    | AE0489  | 21    | AE7059         | 24    | BFES-A0830-076-D900C | 12     | C25499-D900 | 12     | CP0999  | 35    |
| A50699  | 29    | AE0499  | 21    | AE7119         | 24    | BFES-A0830-090-D900C | 12     | C25599      | 13     | CP1099  | 35    |
| A59099  | 29    | AE0509  | 21    | AE7129         | 24    | BFES-A1230-020-D900C | 12     | C25699      | 13     | CP10S9  | 35    |
| A91079  | 23    | AE0519  | 21    | AE7139         | 24    | BFES-A1230-024-D900C | 12     | C25699-D900 | 12     | CP1199  | 35    |
| A92079  | 23    | AE0529  | 21    | AE7149         | 24    | BFES-A1230-027-D900C | 12     | C27599      | 17     | CP11S9  | 35    |
| A94079  | 24    | AE0609  | 21    | AE7159         | 24    | BFES-A1230-034-D900C | 12     | C27699      | 17     | CP1299  | 35    |
| A95079  | 25    | AE1118  | 25    | AS2119         | 23    | BFES-A1230-041-D900C | 12     | C27799      | 17     | CP12S9  | 35    |
| AA1118  | 25    | AE1128  | 25    | AS2129         | 23    | BFES-A1230-048-D900C | 12     | C40099      | 13     | CP1499  | 35    |
| AA1128  | 25    | AE1138  | 25    | AS2139         | 23    | BFES-A1230-055-D900C | 12     | C40299      | 15     | CP14S9  | 35    |
| AA1138  | 25    | AE1148  | 25    | AS2149         | 23    | BFES-A1230-069-D900C | 12     | C40399      | 15     | CP1699  | 35    |
| AA1148  | 25    | AE1158  | 25    | AS2159         | 23    | BFES-A1230-076-D900C | 12     | C403Y9      | 15     | CP16S9  | 35    |
| AA1158  | 25    | AE2009  | 24    | AS2219         | 23    | BFES-A1230-090-D900C | 12     | C40499      | 15     | CP1899  | 35    |
| AA3118  | 25    | AE2018  | 25    | AS2229         | 23    | C00169               | 13     | C404B9      | 15     | CP18S9  | 35    |
| AA3128  | 25    | AE3118  | 25    | AS2239         | 23    | C00269               | 33     | C40599      | 15     | CP2099  | 35    |
| AA3138  | 25    | AE3128  | 25    | AS2249         | 23    | C00369               | 13     | C405G9      | 15     | CP20S9  | 35    |
| AA3148  | 25    | AE3138  | 25    | AS2259         | 23    | C07569               | 13     | C40699      | 15     | CP2499  | 35    |
| AA3158  | 25    | AE3148  | 25    | AS4119         | 23    | C08569               | 13     | C406R9      | 15     | CP24S9  | 35    |
| AA3168  | 25    | AE3158  | 25    | AS4129         | 23    | C12799               | 14     | C41399      | 16     | CP2899  | 35    |
| AA3178  | 25    | AE3168  | 25    | AS4139         | 23    | C12899               | 14     | C41499      | 16     | CP28S9  | 35    |
| AA8638  | 25    | AE3178  | 25    | AS4149         | 23    | C12999               | 14     | C41599      | 16     | CP3119  | 35    |
| AA8648  | 25    | AE4059  | 16    | AS4159         | 23    | C13099               | 14     | C41699      | 16     | CP311S  | 35    |
| AA8658  | 25    | AE4069  | 16    | AS4219         | 23    | C13199               | 14     | C42499      | 16     | CP3299  | 35    |
| AA8668  | 25    | AE4079  | 16    | AS4229         | 23    | C13399               | 14, 36 | C44499      | 15     | CP32S9  | 35    |
| AA8678  | 25    | AE4259  | 16    | AS4239         | 23    | C13499               | 14, 36 | C444B9      | 15     | CP3999  | 35    |
| AB4059  | 16    | AE4269  | 16    | AS4249         | 23    | C13599               | 14     | C44599      | 15     | CP3S99  | 35    |
| AB4069  | 16    | AE4279  | 16    | AS4259         | 23    | C13699               | 14     | C445G9      | 15     | CP4S99  | 35    |
| AB4659  | 16    | AE4329  | 15    | AS6219         | 23    | C14499               | 14     | C44699      | 15     | CP5S99  | 35    |
| AB4669  | 16    | AE4339  | 15    | AS6229         | 23    | C14599               | 14     | C446R9      | 15     | CP6S99  | 35    |
| AB5659  | 16    | AE4349  | 15    | AS6239         | 23    | C14699               | 14     | C45299      | 15     | CP7S99  | 35    |
| AB5669  | 16    | AE4359  | 15    | AS6249         | 23    | C14899               | 14     | C45399      | 15     | CP8S99  | 35    |
| AE0109  | 21    | AE4369  | 15    | AS6259         | 23    | C14999               | 14     | C45499      | 15     | CP9S99  | 35    |
| AE0119  | 21    | AE4529  | 15    | AU2029         | 24    | C15099               | 14     | C45599      | 15     | D00189  | 18    |
| AE0129  | 21    | AE4539  | 15    | AU2039         | 24    | C15199               | 14     | C45699      | 15     | D00299  | 18    |
| AE0139  | 21    | AE4549  | 15    | AU2049         | 24    | C15399               | 14     | C72099      | 15     | D00499  | 18    |
| AE0149  | 21    | AE4559  | 15    | AU2059         | 24    | C15499               | 14     | C72299      | 15     | D00799  | 18    |
| AE0159  | 21    | AE4569  | 15    | AU2069         | 24    | C15599               | 14     | C72499      | 15     | D00889  | 18    |
| AE0169  | 21    | AE4659  | 16    | AU2079         | 24    | C15699               | 14     | C72599      | 15     | D00999  | 18    |
| AE0179  | 21    | AE4669  | 16    | AU2089         | 24    | C16189               | 14     | C72699      | 15     | D02189  | 18    |
| AE0189  | 21    | AE4679  | 16    | AU2099         | 24    | C16389               | 14     | C80399      | 16     | D02299  | 18    |
| AE0199  | 21    | AE4759  | 16    | AU2159         | 24    | C17199               | 14     | C80499      | 16     | D04099  | 19    |
| AE0209  | 21    | AE4769  | 16    | BFES-A0830-020 | 11    | C17399               | 14     | C80599      | 16     | D04599  | 19    |
| AE0219  | 21    | AE4779  | 16    | BFES-A0830-024 | 11    | C18189               | 14     | C80699      | 16     | D30288  | 18    |
| AE0229  | 21    | AE487   | 20    | BFES-A0830-027 | 11    | C18389               | 14     | C85399      | 16     | D31099  | 18    |
| AE0239  | 21    | AE488   | 20    | BFES-A0830-034 | 11    | C19199               | 14     | C85499      | 16     | D31599  | 18    |
| AE0249  | 21    | AE489   | 20    | BFES-A0830-041 | 11    | C19399               | 14     | C85599      | 16     | D50089  | 19    |
| AE0259  | 21    | AE5059  | 16    | BFES-A0830-048 | 11    | C20299               | 13     | C85699      | 16     | D50489  | 19    |
| AE0269  | 21    | AE5069  | 16    | BFES-A0830-055 | 11    | C20399               | 13     | C90399      | 15     | D51089  | 19    |
| AE0279  | 21    | AE5079  | 16    | BFES-A0830-069 | 11    | C203Y9               | 13     | C90499      | 15     | D51289  | 19    |
| AE0289  | 21    | AE5659  | 16    | BFES-A0830-076 | 11    | C204C9-P000          | 12     | C90599      | 15     | D51389  | 19    |
| AE0299  | 21    | AE5669  | 16    | BFES-A0830-090 | 11    | C204C9-P100          | 12     | C90699      | 15     | E00499  | 39    |
| AE0309  | 21    | AE5679  | 16    | BFES-A1230-020 | 11    | C204C9-P200          | 12     | C91399      | 15     | E00699  | 39    |
| AE0319  | 21    | AE5759  | 16    | BFES-A1230-024 | 11    | C204C9-P300          | 12     | C91499      | 15     | E00899  | 39    |
| AE0329  | 21    | AE5769  | 16    | BFES-A1230-027 | 11    | C204C9-P400          | 12     | C91599      | 15     | E01099  | 39    |
| AE0339  | 21    | AE5779  | 16    | BFES-A1230-034 | 11    | C204C9-P500          | 12     | C91699      | 15     | E01299  | 39    |
| AE0349  | 21    | AE6019  | 24    | BFES-A1230-041 | 11    | C204C9-P550          | 12     | C92399      | 14     | E01499  | 39    |



# Index

| Artikel | Seite | Artikel  | Seite | Artikel | Seite | Artikel | Seite  | Artikel | Seite | Artikel | Seite  |
|---------|-------|----------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|
| E01899  | 39    | ID2826   | 20    | JS3089  | 33    | KE0168  | 24     | M21899  | 36    | UL1116  | 10     |
| E02099  | 39    | ID2836   | 20    | JS3099  | 33    | KE0178  | 24     | M50389  | 24    | UL2020  | 10     |
| E02299  | 39    | ID2846   | 20    | JS3109  | 33    | KE0188  | 24     | O10S99  | 35    | UL2024  | 10     |
| E02899  | 39    | ID2859   | 20    | JS3119  | 33    | KE0258  | 24     | O16S99  | 35    | UL2028  | 10     |
| E03099  | 39    | ID2906   | 20    | JS3129  | 33    | KE0268  | 24     | O20S99  | 35    | UL2032  | 10     |
| E03299  | 39    | ID3009   | 20    | JS3139  | 33    | KE0278  | 24     | O311S9  | 35    | UL2036  | 10     |
| E03499  | 39    | ID4002   | 20    | JS3149  | 33    | KE0328  | 24     | O316S9  | 35    | UL2040  | 10     |
| E03699  | 39    | ID4059   | 20    | JS3159  | 33    | KE0338  | 24     | O325S9  | 35    | UL2044  | 10     |
| E03899  | 39    | ID4409   | 20    | JS3169  | 33    | KE0348  | 24     | O32S99  | 35    | UL2048  | 10     |
| E04099  | 39    | ID4419   | 20    | JS3179  | 33    | KE0358  | 24     | QS2019  | 34    | UL2052  | 10     |
| E04299  | 39    | ID4429   | 20    | JS3189  | 33    | KE0368  | 24     | QS2029  | 34    | UL2060  | 10     |
| E04499  | 39    | IT Tools | 27    | JS3199  | 33    | KE0378  | 24     | QS2039  | 34    | UL2068  | 10     |
| E04699  | 39    | J02069   | 13    | JS3219  | 33    | KE0388  | 24     | QS2049  | 34    | UL2076  | 10     |
| E10699  | 39    | J07599   | 13    | JS3279  | 33    | KE0428  | 24     | QS2059  | 34    | UL2084  | 10     |
| E12299  | 39    | J10099   | 17    | JS3309  | 33    | KE0438  | 24     | QS2069  | 34    | UL2092  | 10     |
| E13499  | 39    | JS2019   | 33    | JS3319  | 33    | KE0448  | 24     | QS2079  | 34    | UL2109  | 32     |
| E60699  | 39    | JS2029   | 33    | JS3339  | 33    | KE0458  | 24     | QS2089  | 34    | UL2119  | 32     |
| E61299  | 39    | JS2039   | 33    | JS3349  | 33    | KE0468  | 24     | QS2099  | 34    | UL2120  | 10     |
| E62299  | 39    | JS2049   | 33    | JS3369  | 33    | KE0478  | 24     | QS2109  | 34    | UL2129  | 32     |
| E63499  | 39    | JS2059   | 33    | JS3379  | 33    | KE0828  | 24     | QS2119  | 34    | UL2139  | 32     |
| E64099  | 39    | JS2069   | 33    | JS3439  | 33    | KE0848  | 24     | QS2129  | 34    | UL2149  | 32     |
| E79899  | 39    | JS2079   | 33    | JS3459  | 33    | KE0858  | 24     | QS2139  | 34    | UL2150  | 10     |
| E80099  | 39    | JS2089   | 33    | JS3469  | 33    | KE1128  | 24     | QS2149  | 34    | UL2159  | 32     |
| E80299  | 39    | JS2099   | 33    | JS3479  | 33    | KE1138  | 24     | QS2159  | 34    | UL2169  | 32     |
| E80499  | 39    | JS2109   | 33    | JS3489  | 33    | KE1148  | 24     | QS2169  | 34    | UL2175  | 10     |
| E80699  | 39    | JS2119   | 33    | JS3499  | 33    | KE1158  | 24     | QS3019  | 34    | UL2179  | 32     |
| E80899  | 39    | JS2129   | 33    | JS3559  | 33    | KE1168  | 24     | QS3029  | 34    | UL2189  | 32     |
| E81299  | 39    | JS2139   | 33    | JS3709  | 33    | KE1178  | 24     | QS3039  | 34    | UL2199  | 32     |
| E81499  | 39    | JS2149   | 33    | JS4019  | 33    | KE1188  | 24     | QS3049  | 34    | UL2279  | 32     |
| E81699  | 39    | JS2159   | 33    | JS4029  | 33    | KE1328  | 24     | QS3059  | 34    | UL2289  | 32     |
| F10689  | 39    | JS2169   | 33    | JS4039  | 33    | KE1338  | 24     | QS3069  | 34    | UL2709  | 32     |
| F10889  | 39    | JS2179   | 33    | JS4049  | 33    | KE1348  | 24     | QS3079  | 34    | UL2799  | 32     |
| F11089  | 39    | JS2189   | 33    | JS4059  | 33    | KE1358  | 24     | QS3089  | 34    | UL2839  | 32     |
| F11289  | 39    | JS2199   | 33    | JS4069  | 33    | KE1368  | 24     | QS3099  | 34    | UL2869  | 32     |
| F11489  | 39    | JS2209   | 33    | JS4079  | 33    | KE1378  | 24     | QS3109  | 34    | UL2919  | 32     |
| F11689  | 39    | JS2219   | 33    | JS4089  | 33    | KE1388  | 24     | QS3119  | 34    | UL4000  | 10, 32 |
| F11889  | 39    | JS2279   | 33    | JS4099  | 33    | L15399  | 14     | QS3129  | 34    | UL9010  | 10, 32 |
| G40269  | 13    | JS2309   | 33    | JS4109  | 33    | L15499  | 14     | QS3139  | 34    | ULK249  | 10, 32 |
| G43099  | 13    | JS2319   | 33    | JS4119  | 33    | L15599  | 14     | QS3149  | 34    | V00699  | 36     |
| G43199  | 13    | JS2339   | 33    | JS4129  | 33    | L15699  | 14     | QS3159  | 34    | V00899  | 36     |
| G43299  | 13    | JS2349   | 33    | JS4139  | 33    | L20399  | 11     | QS3169  | 34    | V01099  | 36     |
| G44099  | 13    | JS2369   | 33    | JS4149  | 33    | L20499  | 11     | S03869  | 35    | V01299  | 36     |
| G44199  | 13    | JS2379   | 33    | JS4159  | 33    | L20799  | 11     | S13479  | 38    | V01699  | 36     |
| G44299  | 13    | JS2409   | 33    | JS4169  | 33    | L20899  | 11     | S14079  | 38    | V02099  | 36     |
| H12289  | 38    | JS2419   | 33    | JS4219  | 33    | L21099  | 11     | S35099  | 33    | V02499  | 36     |
| H13489  | 38    | JS2429   | 33    | JS4279  | 33    | L22199  | 11     | S60088  | 38    | V02899  | 36     |
| H14089  | 38    | JS2439   | 33    | JS4339  | 33    | L22999  | 11     | S61088  | 38    | V03299  | 36     |
| H22279  | 38    | JS2449   | 33    | JS4349  | 33    | L24299  | 11     | S62088  | 38    | V03699  | 36     |
| H23479  | 38    | JS2459   | 33    | JS4379  | 33    | L24699  | 11     | S64088  | 38    | V04099  | 36     |
| H60088  | 38    | JS2469   | 33    | JS4459  | 33    | L26399  | 11     | S65088  | 38    | V04499  | 36     |
| H61088  | 38    | JS2479   | 33    | JS4479  | 33    | L27199  | 11     | S75099  | 33    | V04899  | 36     |
| H62088  | 38    | JS2489   | 33    | JS4489  | 33    | L27399  | 11     | SET9000 | 31    | V05299  | 36     |
| H63088  | 38    | JS2499   | 33    | JS4499  | 33    | L28499  | 11     | SM1700  | 35    | V05699  | 36     |
| H64088  | 38    | JS2529   | 33    | JS4559  | 33    | L28899  | 11     | T30069  | 35    | V06499  | 36     |
| H65088  | 38    | JS2539   | 33    | JS4709  | 33    | L29099  | 11     | TL3800  | 23    | V07299  | 36     |
| H65688  | 38    | JS2559   | 33    | JU2428  | 34    | L29299  | 11     | UB2549  | 10    | V08099  | 36     |
| H65888  | 38    | JS2569   | 33    | JU2528  | 34    | M09387  | 10, 32 | UB2569  | 10    | V08899  | 36     |
| H75089  | 38    | JS2579   | 33    | JU2538  | 34    | M15099  | 36     | UL1018  | 10    | V10499  | 36     |
| H75589  | 38    | JS2589   | 33    | JU2548  | 34    | M15199  | 36     | UL1024  | 10    | V20299  | 36     |
| ID1009  | 20    | JS2599   | 33    | JU2568  | 34    | M15599  | 36     | UL1028  | 10    | V20399  | 36     |
| ID1019  | 20    | JS2709   | 33    | JU2578  | 34    | M15699  | 36     | UL1032  | 10    |         |        |
| ID1029  | 20    | JS3019   | 33    | JU2588  | 34    | M15799  | 36     | UL1036  | 10    |         |        |
| ID2006  | 20    | JS3029   | 33    | JU2598  | 34    | M15899  | 36     | UL1046  | 10    |         |        |
| ID2026  | 20    | JS3039   | 33    | K50289  | 24    | M16098  | 31     | UL1056  | 10    |         |        |
| ID2036  | 20    | JS3049   | 33    | KE0128  | 24    | M17598  | 31     | UL1070  | 10    |         |        |
| ID2046  | 20    | JS3059   | 33    | KE0138  | 24    | M18098  | 31     | UL1086  | 10    |         |        |
| ID2056  | 20    | JS3069   | 33    | KE0148  | 24    | M21099  | 36     | UL1096  | 10    |         |        |
| ID2816  | 20    | JS3079   | 33    | KE0158  | 24    | M21199  | 36     | UL1106  | 10    |         |        |



See page 3.



**BAND-IT**<sup>®</sup>  
**THE CLAMPING EXPERTS**



**Distributed by:**

Bormann & Neupert GmbH & Co. KG  
 Volmerswerther Str. 30  
 40221 Düsseldorf

Tel.: +49 211 930 55-0  
 Fax: +49 211 398 21 71

info@bormann-neupert.de  
 www.bormann-neupert.de

**EUROPEAN OPERATIONS**

BAND-IT Company Limited  
 Speedwell Industrial Estate, Staveley,  
 Chesterfield, Derbyshire S43 3PF  
 Tel: (44) 1246-477333 Fax: (44) 1246-476324  
 UK Sales Tel: (44) 1246-479479  
 Email: BAND-ITUKSales.BAND-IT@idexcorp.com

European Sales Tel: (44) 1246-479480  
 Email: EUROPEinfo.BAND-IT@idexcorp.com

Website: [www.band-it.co.uk](http://www.band-it.co.uk)

**WORLD HEADQUARTERS**

NORTH AMERICAN OPERATIONS  
 BAND-IT-IDEX, Inc.  
 Western Hemisphere Sales and Marketing  
 Tel: (1) 303-320-4555  
 Fax: (1) 303-333-6549  
 Email: info.BAND-IT@idexcorp.com  
 Website: [www.BAND-IT-IDEX.com](http://www.BAND-IT-IDEX.com)

**CHINA SHANGHAI SALES OFFICE**

Tel: (86) 21 5241-5599  
 Fax: (86) 21 5241-8338  
 Email: CHINAinfo.BAND-IT@idexcorp.com  
 Website: [www.band-it.com.cn](http://www.band-it.com.cn)



**LATIN AMERICAN SALES OFFICE**

Tel: (52) 55 5825-8502  
 Fax: (52) 55 5825-8502  
 Email: LAinfo.BAND-IT@idexcorp.com

**PACIFIC RIM OPERATIONS**

BAND-IT Clamps (Asia) Pte. LTD.  
 Tel: (65) 6265-8853  
 (65) 6265-8783  
 Fax: (65) 6265-8902  
 Email: PACIFICRIMinfo.BAND-IT@idexcorp.com  
 Website: [www.band-it-clamps.com](http://www.band-it-clamps.com)



The BAND-IT-IDEX catalogue  
 was produced with recycled  
 material and is 100% recyclable