

The World's Leader in Quality Engineered Band Clamping Systems



Produkt Katalog

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 Geschäftsmodels 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

Gelistete Mitglieder bei:











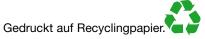






Member

BAND-IT Mitarbeiter sind unterstützende Mitglieder der SAE.



	Produkt Systeme	Seite
Band und Schlaufen Systeme	Ultra-Lok [®] Band und Schlaufen Systeme BAND-FAST™ geschnitten und vormontiert COLOR-IT™ BAND-IT® Band und Schlaufen Handwerkzeuge für Band und Schlaufen VALU-STRAP™ und Clips Verzinktes Stahlband und Schlaufen Korrosionsbeständige Edelstahlbänder Scru-Lokt Schlaufen Allzweck Band Q-Band™ und Q-Clip™ Schlauchtüllen Komplettsets	10 11 12 13 13 14 14-15 15-16 15 16 16 16
Brack-Its und Montagebügel	Brack-Its Schilderhalter Montageplatten BAND-IT [®] Schraubenschelle Schilderhalter	18 19 19 19
Kennzeich- nungssysteme	ID Kennschildersysteme	20-21
Edelstahl Kabelbinder	Tie-Lok [®] Bänder Ultra-Lok [®] Bänder Ball-Lok Bänder Multi-Lok Bänder BAND-IT [®] Bänder Kundenspezifische Anwendungen IT Serie - pneumatische Hochleistungswerkzeuge Tie-Dex [®] Systeme	23 24 24 24 25 26 27 28-29
Vorgeformte Schellensys- teme	SET 9000™ elektronische Spannwerkzeuge für Schellen Ultra-Lok® Schellensysteme Junior® Smooth ID Schellensysteme Universal Schellensysteme Center Punch Schellensysteme BAND-FAST™ Open End mit Center Punch Clip	31 32 33-34 34 35 35
Einstellbare Befesti- gungssysteme	Schneckenschellen Scru-Seal Befestigungssysteme Scru-Band Befestigungssysteme	36 36 36
Schlauchnippel	Tri-Lokt [®] Schlauchnippel Geschmiedeter Schlauchnippel Schlauchnippel mit vollem Durchgang Schlauchnippel mit Außengewinde Schlauchreparaturverbindung	37-38 38 38 38-39 39
Werkzeuge	Handwerkzeuge Elektrische Tools	40 41
Technische Daten	Patente, Markenzeichen, Kodierungen, Zulassungen Abkürzungen, techn. Erläuterungen Metallurgische Daten Index	42 43 44-45 46-47



Farbeinteilung zur Übersichtlichkeit

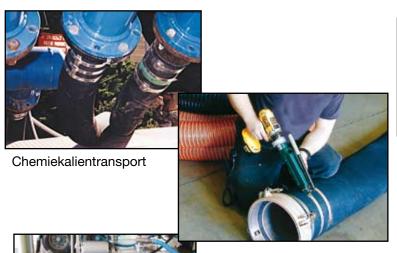


Anwendungen

Pfostenbefestigungen, Verkehrszeichenbefestigung



Schlaucheinbindungen und Befestigung



Molkereien und Kellereien



Landwirtschaft



Einbindung von Schlauchkupplungen

Anwendungen • °

Bergbau- und Bauindustrie



Kühlturmelemente

Transport



Hitzeschilder an Auspuffanlagen



Achsmanschetteneinbindungen



Abgasregulierung



Seitenairbagbefestigungen





Hitze - und Schallschirmung



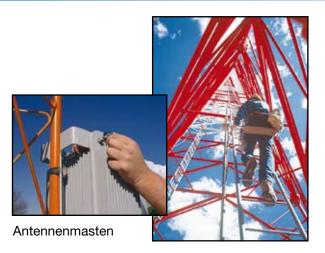
Luftkühlerzufuhr



Hybrid Kabelstecker

Anwendungen

Kabelfernsehen und Telekommunikation





Telekommunikation

Luftfahrtindustrie

Kabelabschirmung





Allgemeine Anwendungen



Bremsschläuche





Trommeleinbindungen



Rohr- und Schlauchbündelung



Bewässerungssysteme



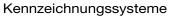
Landwirtschaft



Anwendungen • 2

Schiffbau









Kabelbündelung

Petrochemie

Kennzeichnung



Bohrlochinstrumentierung

Stringer



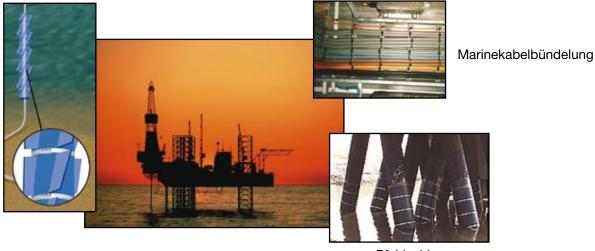


Isolierung



Schlaucheinbindungen

Marine und Tiefsee



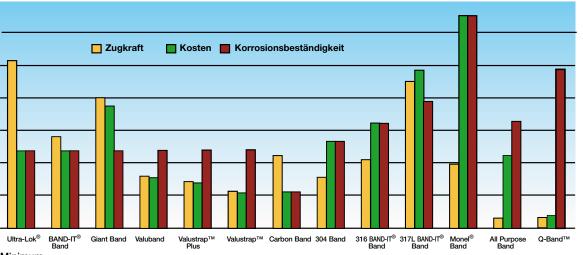
Pfahlschirmung

Band und Schlaufen Systeme

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



Maximum Übersichtstabelle der Systeme und Materialien



BAND-IT® Band



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.
- Verschließt unter voller Spannung, geringerer Versatz.
- Korrekte Montage durch Anpassung der Führungspfeile auf Schellen und Schlaufen.
- Bietet guten Wiederstand 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, ½" Band in Kartons.
- Werkzeuge: UL4000 Ultra-Lok[®] akkubetriebenes Werkzeug und UL9010 Ultra-Lok[®] 110-volt & 240-volt AC, transportables elektrisches Werkzeug.

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-FT**

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



BAND-IT kann jede beliebige Farbe fertigen.

Fragen Sie uns nach einem Angebot.







AKTUELLE PRODUKTE

SONDERANWENDUNGEN

BAND-IT® Band

- 201 SS, glänzend geglühtes Material setzt den Standard mit einer Kombination von hoherSpannkraft und Produktqualität.
- Bietet guten Wiederstand 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**





VALU-STRAP™



316 Edelstahl Band

Monel[®] 400 Band





Q70499 Q-Band™

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.

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.

Verzinkter Carbon Stahl

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

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.

317L Edelstahl Band

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

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.

Q-Band™

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



Ultimatives Einbindesystem

Ultra-Lok® Band

			Maxi	maler Schla	aufendurc	hmesser			Verpack-		
Artikel-	Bandb	reite	einfacl	n geschlauft	doppelt	geschlauft	Ban	dlänge	ungsein-	Gew	icht
nummer Material*	Inches	mm	In	mm	In	mm	In	mm	heit (VE)	Lbs	Kg
UL1018** 201 SS	1/2	12.7	3	76	Nicht empf	ehlenswert	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 empf	ehlenswert	20	508	30/tote	4.3	2.0
UL2024 201 SS	3/4	19.1	5	140	Nicht empf	ehlenswert	24	610	25/tote	4.1	1.9
UL2028 201 SS	3/4	19.1	6	152	Nicht empf	ehlenswert	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



Ultra-Lok® Buckle

Artikel- nummer	Material	Beschreibung	Verpack- ungseinheit (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

Artikel- nummer	Beschreibung	Verpack- ungseinheit (VE)	Gew Lbs.	icht 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	½" Schneidplatte für UL4000, wertet UL9000 und 9010 von ¾" Ultra Lok auf ½" Uktra 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



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

Ultra-Lok® UL9010



10

BAND-FAST™

BAND-FAST™ ist ein gebrauchsfertiges Band, vorgeschnitten 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

BANI	BAND-FAST™ Vorgeschnitten und mit Clip montiert														
Artikel- nummer	Material*	Bı İn	reite mm	Stä In	rke mm	Fixl In	änge	Maxi einfach g		Durchme ft doppelt g		VE	Gev	/icht Kg	Spann- werkzeug
L20399	201 SS	1/4	6.4	0.020		10	25	2	50	Nicht empfeh		100/Karton	2.2	0.9	
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	C00169
L22999	201 SS	3/8	9.6	0.025	0.64	44	112	12	305	6	152	25/ Karton	3.6	1.6	C00369
L24299	201 SS	1/2	12.7	0.030	0.76	18	45	4	102	2	50	100/Karton	10.5	4.8	C07569
L24699	201 SS	1/2	12.7	0.030	0.76	31	78	8	203	4	101	25/ Karton	4.7	2.1	J02069†
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	C40099
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.

Artikel-		Br	eite	Stä	rke	Fixla	änge		imaler l geschlauf		messer elt geschlauft	VE	Spann- werkzeug
nummer	Material*	In	mm	ln	mm	In	cm	In	mm	ln	mm		WCIRZCUG
BFES-A0830-020	201 SS	1/2	12.7	0.030	0.76	20	51	4	102	2	51	25/ Karton	
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	C00169
BFES-A0830-076	201 SS	1/2	12.7	0.030	0.76	76	193	20	508	10	254	15/ Karton	C00369
BFES-A0830-090	201 SS	1/2	12.7	0.030	0.76	90	229	24	610	12	305	15/ Karton	C40099
BFES-A1230-020	201 SS	3/4	19.1	0.030	0.76	20	51	4	102	2	51	25/ Karton	0.0000
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 TM ist ab sofort in Standardlängen sowie kundenspezifischen Längen und Materialien verfügbar. Sonderlängen auf Anfrage.

OLOR-

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 TM beschichtete Produkte werden mit Standard-Werkzeugen verarbeitet.







Orange Gelb P300 Hellbraun P302 Grün P400 Blau



Purple P600

Weiß

P100

Grau P700

P800



Rollenware mit COLOR IT ™ Polyester

Artikel-		Breite	Stärke	VE	Gewicht	Farbe	RAL	Werkzeug
nummer	Material*	In mm	In mm		Lbs. Kg			
C204C9-P000	201SS	1/2 12.7	0.030 0.76	100'/roll	5.1 2.3	Weiß	9016	
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	C00169
C204C9-P400	201SS	1/2 12.7	0.030 0.76	100'/roll	5.1 2.3	Grün	6032	C00369
C204C9-P500	201SS	1/2 12.7	0.030 0.76	100'/roll	5.1 2.3	Blau	5002	C40099
C204C9-P550	201SS	1/2 12.7	0.030 0.76	100'/roll	5.1 2.3	Lt. Blau	5012	C08569
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	



Artikel-		Breite	VE	Gewicht		Farbe	RAL	Werkzeug
nummer	Material*	In mm		Lbs.	Kg			
C25499-D900	201SS	1/2 12.7	100/Karton	1.7	8.0	Schwarz	9004	C00169, C00369,
C25699-D900	201SS	3/4 19.1	100/Karton	3.5	1.6	Schwarz	9004	C08569



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

Rollen mit COLOR-IT™ Polyester

Ear Lokt Schlaufe mit COLOR-IT™ schwarzem Polyester



BAND-FAST™ mit COLOR-IT™ schwarzem Polyester

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

Artikel-		Br	eite	Stäi	rke	Fixlä	inge		x. Durch geschlauft			VE	Farbe	Werkzueg
nummer	Material*	In	mm	ln	mm		cm	In	mm	În	mm			
BFES-A0830-020-P900C†	201 SS	1/2	12.7	0.030	0.76	20	51	4	102	2	51	25/Karton	Schwarz+	
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+	C00169
BFES-A0830-090-P900C†	201 SS	1/2	12.7	0.030	0.76	90	229	24	610	12	305	15/Karton	Schwarz+	C00369
BFES-A0830-020-P900C	201 SS	3/4	19.1	0.030	0.76	20	51	4	102	2	51	25/ Karton	Schwarz	C40099
BFES-A1230-024-P900C	201 SS	3/4	19.1	0.030	0.76	24	61	5	127	2.5	64	25/ Karton	Schwarz	C08569
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		
BFES-A1230-090-P900C	201 SS	3/4	19.1	0.030	0.76		229	24	610	12	305	15/ Karton		

†BAND-FAST ™ in ½ " 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.

201 BAND IT [®] Edelstahlband

Artikel-		Breite	Stärke	Durchschnittliche Reißfestigkeit		Gew	icht	Werkzeug
	Material*	In mm	In mm	(lbs)	VE	Lbs	Kg	
C20299	201 SS	1/4 6.4	0.020 0.51	500	100'/roll	1.7	0.7	
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	C00169
C20499	201 SS	1/2 12.7	0.030 0.76	1500	100'/roll	5.1	2.3	C00169
C204B9	201 SS	1/2 12.7	0.030 0.76	1500	100'/roll Blau Träger	5.5	2.5	C40099
C20599	201 SS	5/8 15.9	0.030 0.76	1875	100'/roll	6.4	2.9	C08569 J02069+
C205G9	201 SS	5/8 15.9	0.030 0.76	1875	100'/roll Grün Träger	6.8	3.1	3020091
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	

Durchschnittliche

Reißfestigkeit

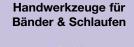
(lbs)

3300

4400

5500

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





C00199 BAND-IT® Tool

BAND IT ® EAR LOKT Schlaufe

Artikel- nummer	Material*	Br In	eite mm	VE	Gev Lbs	vicht Kg
C25299**	SS	1/4	6.4	100/Karton	0.3	0.1
C25399	SS	3/8	9.6	100/Karton	8.0	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

Stärke

mm

1.10

In

25.4 0.044 1.10

19.1 0.044

1 1/4 31.8 0.044 1.10

Schlaufentyp. **Giant Band

Material*

201 SS

201 SS

201 SS

Auch in verzinktem Stahl erhältlich.

Artikel-

nummer

G43099

G43199

G43299



Ear-Lokt Schlaufen



C00399 BAND-IT® **Heavy Duty** Werkzeug



C07599 Bantam

C08599 Bantam

Ratschen Werkzeug



Werkzeug

GIANT EAR LOKT SCHLAUFE

Breite

mm

In

Artikel-		Breite		Gewicht		
nummer	Material*	In mm	VE	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

Artikel-		Gewicht		
nummer	Beschreibung	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 Band-	2.6	1.1	
	breiten von 3/16" bis 3/4"			
C40099	Ratchen Werkzeug – für Bandbreiten von 3/16" bis 3/4"	3.3	1.4	
	Als Alternative zu C001			
G40299	Giant Werkzeug- für den Einsatz nur mit Giant Band von 3/4"	10.4	4.5	
	bis 1 1/4"			
J02099	Pok-It II Werkzeug mit Schneidvorrichtung - für Bandbreiten	0.8	0.3	
	von 3/16" bis 3/8"			
J07599	Thriftool, VE 10 Stck bringt Zugspannung für 3/16" - 3/8"	5.9	2.7	
	breites Band, BAND-FAST™, BAND-IT® Jr. Schellen			



Gewicht

Kg

Lbs

11.6 5.4

13.7 6.4

17.2 8.0

۷E

100'/roll

100'/roll

100'/roll

Werkzeug

G40269

Ear-Lokt **Schlaufen**



G40299 Giant Werkzeug



J02099 Pok-It II Werkzeug mit



C40099 Ratschen Werkzeug





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



VALU-STRAPTM Durchschnittliche Reißfestigkeit Breite Stärke Gewicht Artikel-۷E Werkzueg nummer Material* (lbs) ln mm In Lbs Kg mm 0.015 0.38 C13199 SS 3/16 4.8 280 100'/roll 1.2 0.5 C13399 9.6 100'/roll SS 3/8 0.015 0.38 450 2.2 1.0 C00169 C13499 SS 1/2 12.7 0.015 0.38 100'/roll 2.9 600 1.3 C00369 C13599 SS 100'/roll 5/8 15.9 0.015 0.38 750 3.6 1.7 C07569 C13699 SS 100'/roll 3/4 19.1 0.015 0.38 900 2.0 C08569 C13399 SS 3/8 9.6 0.015 0.38 450 300'/roll 3.0 C40099 C13499 300'/roll SS 1/2 12.7 0.015 0.38 600 5.8 3.9 J02069+ C13599 SS 0.015 0.38 750 300'/roll 7.3 5/8 15.9 5.1 300 /roll C13699 SS 3/4 19.1 0.015 0.38 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

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

Artikel- nummer	Material*	Br In	eite mm	Stärke In mm	Durchschnittliche Reißfestigkeit (lbs)	VE	Gew Lbs	icht Kg	Werkzueg
C14499	SS	1/2	12.7	0.025 0.64	1000	100'/roll	4.5	2.0	
014433	33	1/2	12.7	0.023 0.04	1000	100 /1011	4.5	2.0	
C14599	SS	5/8	15.9	0.025 0.64	1250	100'/roll	5.6	2.6	C00169
C14699	SS	3/4	19.1	0.025 0.64	1590	100'/roll	6.7	3.0	C00369
									C07569
C14899	SS	1/2	12.7	0.025 0.64	1000	200'/roll	9.0	4.0	C08569
C14999	SS	5/8	15.9	0.025 0.64	1250	200'/roll	11.2	5.2	C40099
C15099	SS	3/4	19.1	0.025 0.64	1590	200'/roll	13.4	6.0	2 .3000

Diese Produkte sind als 300" Rollen und Werksrollen verfügbar

Valuclip

Artikel-		Breite		Gewicht		
nummer	Material*	In mm	VE	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

Artikel-		Bro	eite		Gev	<i>r</i> icht
nummer	Material*	In	mm	VE	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

Artikel-	Breite	Stärke	Durchschnittliche Reißfestigkeit		Gewi	cht	
nummer Material*	In mm	In mm	(lbs)	VE	Lbs	Kg	Werkzueg
C92399 200/300 SS	3/8 9.6	0.025 0.63	900	100'/roll	3.3	1.6	000100
C92499 200/300 SS	1/2 12.7	0.030 0.76	1350	100'/roll	5.1	2.4	C00189
C92599 200/300 SS	5/8 15.9	0.030 0.76	1600	100'/roll	6.4	3.0	C00399
C92699 200/300 SS	3/4 19.1	0.030 0.76	2000	100'/roll	7.7	3.6	C40099





C40099 Ratchet Zerkzeug

Für weitere Produktinformationen siehe Seite 13





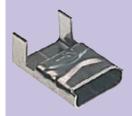
Thriftool[®]

Für weitere Produktinformationen siehe Seite 13



C07569 Bantam Werkzeug

Für weitere Produktinformationen siehe Seite 13.



Valuclip

Edelstahl Clips

Gedruckt auf Recyclingpapier.

Schlaufen aus verzinktem Stahl

Artikel-	Breite		Gewicht		
nummer Materia	al* In mm	VE	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

DAME	IT Band Ty	m 201	Edoletabl
	II Danu IV	N 304	Eucistaiii

Artikel- nummer	Material*	Bı In	reite mm	Stäi In	ke mm	Durchschnittliche Reißfestigkeit (lbs)	VE	Gew Lbs	richt Kg	Werkzueg
C90399	304 SS	3/8	9.6	0.015	0.38	450	200'/Rolle	4.4	2.0	Workedog
		-, -			0.36				2.0	
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	C00169
C91499	304 SS	1/2	12.7	0.020	0.51	850	200'/Rolle	7.6	3.4	C00369
C90599	304 SS	5/8	15.9	0.015	0.38	750	200'/Rolle	7.3	3.2	C40099 C08569
C91599	304 SS	5/8	15.9	0.020	0.51	1000	200'/Rolle	9.5	4.3	J02069†
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

Artikel- nummer	Material*	Breite	Stärke	Durchschnittliche Reißfestigkeit (lbs)	VE	Gew	vicht	Werkzueg
C40299	316 SS	1/4 6.4	0.020 0.51	400	100'/Rolle	2.0	0.9	
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	C00169
C405G9	316 SS	5/8 15.9	0.030 0.76	1500	grünger Träger 100'/Rolle	6.9	3.1	C00369
C40699	316 SS	3/4 19.1	0.030 0.76	1800	100'/Rolle	7.5	3.4	C40099
C406R9	316 SS	3/4 19.1	0.030 0.76	1800	roter Träger 100'/Rolle	8.2	3.7	C08569
								J02069†
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'/Role	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	grünger 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

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	C07569
AE4349	316 SS	1/2 12.7	0.048**1.22**	670	82.5'/Rolle	3.5 1.6	C08569
AE4359	316 SS	5/8 15.9	0.048**1.22**	840	82.5'/Rolle	4.4 2.0	C40099
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

Artikel-		Breite		Gewi	cht
nummer	Material*	In mm	VE	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	Ede	Istahl	Sch	laufa

Artikel-		Breite		Gewicht		
nummer	Material*	In mm	VE	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	1	
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.

Edels	Edelstahl Scru Lokt Schlaufe											
Artikel- nummer	Material*	Br In	eite mm	VE	Gew Lbs	vicht 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.



Heavy Duty Werkzeug Für weitere Produktinformationen



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**



317L Band

Artikel-		В	reite	Sta	ärke	Durchschnittliche Reißfestiakeit		Gewi	cht	
nummer	Material*	ln	mm	In	mm	(lbs)	VE	Lbs	Kg	Werkzueg
C41399	317L 1/4 Hard SS	3/8	9.6	0.030	0.76	1290	300'/rolle	11.9	5.3	20000
C42499	317L 1/4 Hard SS	1/2	12.7	0.020	0.51	1160	300'/rolle	10.2	4.6	C00169
C41499	317L 1/4 Hard SS	1/2	12.7	0.030	0.76	1725	300'/rolle	15.9	7.2	C00369
C41599	317L 1/4 Hard SS	5/8	15.9	0.030	0.76	2150	300'/rolle	19.9	9.0	C40099 J02069†
C41699	317L 1/4 Hard SS	3/4	19.1	0.030	0.76	2580	300'/rolle	23.9	10.8	0020091

Monel® 400 Band

Artikel-		Breite	Stärke	Durchschnittliche Reißfestiakeit		Gewicht	
nummer	Material*	In mm	In mm	(lbs)	VE	Lbs Kg	Werkzueg
C80399	Monel® 400	3/8 9.6	0.025 0.64	630	100'/rolle	3.7 1.7	C00169
C80499	Monel® 400	1/2 12.7	0.030 0.76	1050	100'/rolle	5.1 2.4	C00369
C80599	Monel® 400	5/8 15.9	0.030 0.76	1310	100'/rolle	7.7 3.5	C40099
C80699	Monel® 400	3/4 19.1	0.030 0.76	1595	100'/rolle	7.7 3.6	J02069†

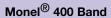
[†] Das J020069 Werkzeug kann mit max. 3/8" breitem Band verwendet werden

Monel® 400 Schlaufe

Artikel-		Bro	eite		Gewicht		
nummer	Material*	ln	mm	VE	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	

Allzw	eckband									
Artikel- nummer	Material*	Br In	eite mm	Stärl In	ke mm	Durchme Stanz In		VE	Gewi	icht 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 "





Monel[®] 400 Schlaufe



Allzweckband

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

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

Sets

BAND-IT® Grosshandelsset C27599*

- Portabler robuster Behälter, 16" x 81/2" 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.

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).



- 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 $\times 13/16$ " Ø, 20 - 3/8" W $\times 1 3/8$ " Ø, 20 - 1/4" W $\times 3/4$ " Ø, 20 - 3/8" W $\times 1 3/8$ " Ø), 10 - BAND-FAST™ 1/4" W x 16" L, 10 - BAND-FAST™ 1/4" W x 34" L.

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, I-AS2119, 2-AS2129, 1-AS2139.

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.





C27599 BAND-IT®



C27699 BAND-IT® **Band und Schlaufen** Set



J10099 Pok-It Pak Kit



ID Set ID3009



EASY READ Set AE0605





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 [®]-Bändern und Schlaufen, Valu-Strap™, Valu-strap Plus™, BAND-FAST™ oder Ultra-Lok® Systemen anwendbar

Mini E	Mini Brack-It Schilderhalter mit 1 Schraube										
Artikel-	Beschreibung	Stärke		VE	Gew						
nummer	· ·	ln 0.050	mm		Lbs	Kg					
D31099	Mini-Brack-It Edelstahl, mit gebördeltem Schenkel, Edelstahl Schraube und Faserunterlegscheibe. ½"-Schlitz.	0.050	1.27	50/Karton	3.0	1.5					
D31599	$\label{lem:mini-Brack-lt} \begin{tabular}{ll} Mini-Brack-lt Edelstahl, geradschenklig, Edelstahl Schraube \\ und Faserunterlegscheibe. $\frac{1}{2}$"-Steckplatz. \end{tabular}$	0.050	1.27	50/Karton	3.0	1.5					
D30288	5/16-24 x ½ "Sechskant Edelstahlschraube, Unterlegscheibe und Faserscheibe für Mini-Brack-It	-	-	50/Karton	1.0	0.5					

Brack-It Schilderhalter mit 1 Schraube, gebördelter Schenkel

Artikel-		Stärke			Gew	icht
nummer	Beschreibung	In m	nm	VE	Lbs	Kg
D02189	Brack-It Schilderhalter mit 1 Schraube, gebördelter Schenkel, Edelstahl, mit Unterlegscheibe und Faserscheibe %" Schlitz	0.070 1.	. 78	50/Karton	7.0	3.2
D02299	Brack-It Schilderhalter mit 1 Schraube, gebördelter Schenkel, ¾" Schlitz	0.070 1.	.78	50/Karton	5.5	7 . 5

Brack-It Schilderhalter, geradschenklig, 1 Schraube

Artikel-		Stärke			Gewicht		
nummer	Beschreibung	In	mm	VE	Lbs	Kg	
D00189	Brack-It Schilderhalter mit 1 Schraube, gerader Schenkel, Edelstahl, mit Unterlegscheibe und Faserscheibe ¾" Schlitz	0.070	1.78	50/Karton	7.0	3.2	
D00499	Brack-It Schilderhalter mit 1 Schraube, gerader Schenkel, 34" Schlitz	0.070	1.78	50/Karton	5.6	2.5	

Brack-It Schilderhalter, mit 2 Schrauben

Artikel-		Stärke			Gew	icht
nummer	Beschreibung	In mr	n	VE	Lbs	Kg
D00889	Brack-It Schilderhalter mit 2 Schrauben, gerader Schenkel,	0.070 1.7	8 50	0/Karton	9.2	4.2
	Edelstahl, mit Unterlegscheibe und Faserscheibe ¾" Schlitz					
D00999	Brack-It Schilderhalter mit 2 Schrauben, gerader Schenkel,	0.070 1.7	8 50	0/Karton	7.1	3.2
	34" Schlitz					

Schrauben und Unterlegscheiben für Schilderhalter

Artikel- nummer	Beschreibung VE		Gewicht Lbs Ka	
D00299	5/16-18 x 3/4" Sechskantschrauben, Unterlegscheiben und Faserscheiben	50/Beutel	1.3	0.6

rechtw	rechtwinkliger Schilderhalter					
Artikel- nummer	Beschreibung	VE				

Artikel- nummer	Beschreibung	VE	Gew Lbs	richt Kg
D00799	0,07" starkes Edelstahl, einschließlich 2 Bohrungen für Schrauben 5/16" oder ¼" Für rechtwinklige Schildermontage, Schrauben sind nicht enthalten	50/Karton	4.4	2.0





Mont	Montage Platte						
Artikel- nummer	Beschreibung	VE	Gew Lbs	icht Kg			
D51089	Montage Platte, Aluminum, 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, Aluminum,1-1/2" x 5-1/4" mit 2" langer verzinkter Schraube	25/Karton	21.3	9.6			
D51389	Montage Platte, Aluminum,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	BAND IT Schrauben Schellen							
Artikel- nummer	Beschreibung	VE	Gew Lbs	icht Kg				
D50089	Schraubschellen beinhalten 3/8"- 16 x 6.0" Tragbozen.Schlitzbreite für ¾" Giant Band	50/Karton	23.7	10.8				
D50489	Schraubschellen beinhalten $5/8$ "- 16×6.0 " Tragbozen.Schlitzbreite für $1 - \frac{1}{4}$ " Giant Band	25/Karton	33.0	15.0				

• Aluminium extrudiertes Gehäuse mit verzinktem Tragbolzen, Mutter und Unterlegscheibe



Schellen

Ampelhalterungen						
Artikel- nummer	Beschreibung	VE	Gew Lbs	richt Kg		
D04099	Ampelhalterung 1-1/2" NPT Gewinde	25/Karton	19.4	8.8		
D04599	Ampelhalterung mit schmalem Rücken	25/Karton	18.3	8.3		

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



Ampelhalterungen

COLOR-

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.







BAND IT kann jede Farbe produzieren Fragen Sie nach einem Angebot





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

LD. Prän	edrucker Artikelnummer
L.D. Flay	CUI UCKCI AI UKCIIIUIIIIICI

Artikel- nummer	Drucker mit				
ID2026	1/16" Typenrad				
ID2006	3/32" Typenrad				
ID2036	1/8" Typenrad				
ID2046	3/16" Typenrad				
ID2056	1/4" Typenrad				

alternative Typenräder Artikelnummer

Artikel- nummer	Set enthält
ID2816	1/16" Typenrad
ID2906	3/32" Typenrad
ID2826	1/8" Typenrad
ID2836	3/16" Typenrad
ID2846	1/4" Typenrad

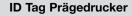
ID2859 ID Zubehör

Vorrichtung zum Bedrucken von Edelstahlband bis ¾" Breite, Gewicht 0,02 kg

ID Kennschilder

Artikel-				Stär	ke		Ge	wicht
nummer	Material*	Breite	Länge	In	mm	VE	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





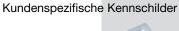


ID1029

Kundenspezifische Kennschilder

Artikel-				Stä		No. of	
ı	nummer	Material*	Breite	In	mm	characters	l '
	AE487	316 SS	10	0.01	0.25	1-10	\vdash
	AE488	316 SS	10	0.01	0.25	11-20	
	AE489	316 SS	10	0.01	0.25	21-30	

1	nummer	Material*	Breite	In	mm (cnaracters	
	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 Handprägegerät

Artikel- nummer	Beschreibung	VE	Gew Lbs	icht Kg
ID4002	Handprägegerät einschließlich 2 Rollen Edelstahlband	1	2.6	1.2
ID4059	Edelstahl 304 Rolle zum Bedrucken, ½"	1	0.2	0.4

Mit dem Handprägegerät 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.Kennschildern, 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, I-AS2119, 2-AS2129, 1-AS2139.



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

Gewicht

Κg

0.2

0.2

0.2

0.2

0.2

0.2

0.2

0.2

0.2

0.2

0.2

0.2

0.2

0.2

0.2

0.2

0.2

Lbs.

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.3

0.2

0.2

0.2

316 Edelstahl

Artikel-

nummer

AE0109

AE0119

AE0129

AE0139

AE0149

AE0159

AE0169

AE0179

AE0189

AE0199

AE0209

AE0219

AE0229

AE0239

AE0249

AE0259

AE0269

AF0279

AE0469

AE0479

AE0489

AE0499

- einfach zu lesen bei schwachem Licht
- eine komplette Palette von Buchstaben, Zahlen und Symbolen

۷E

100/Pckg.

• Träger können mit diversen BAND-IT Edelstahlbändern befestigt werden

EASY-READ Zeichen

EASY A

EASY B

EASY C

EASY D

EASY E

EASY F

EASY G

EASY H

EASY J

EASY K

EASY N

EASY O

EASY P

EASY Q

FASY R

EASY Plus +

EASY Sine

EASY Earth ±

EASY Slash /

EASY L, 7

EASY M, W

EASY I, 1

Beschreibung

- Direkt über einen BAND-IT Kabelbinder schieben um eine Kompletteinheit zu bekommen
- · EASY STRIPS sind in vielen Farben verfügbar Für individuelle Kennzeichnung
- Fragen Sie uns nach verfügbaren Farben

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

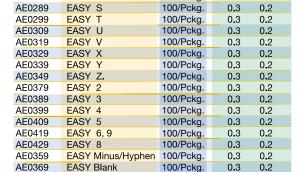


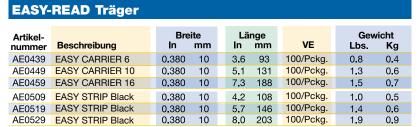
EASY READ Zeichen können über 3/8" Kabelbinder geschoben werden (links Multi Lok®, rechts BAND-IT Bänder)



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







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



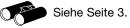
· Gewicht: 2,54 kg

• Set beinhaltet: Koffer, je 20 Zeichen, Träger und









EASY Träger

Edelstahlkabelbinder



Bündeln und Befestigen mit einer Vielzahl von Verschlußsystemen für Ihren Einsatzbereich

Auswahlübersicht für Kabelbinder													
Material	Tie-Lok [®] 201 SS 304 SS 316 SS	Ultra-Lok®	Ball-Lok 304 SS 316 SS	Multi-Lok 304 SS 316 SS	BAND-IT®	Self-Lok® 304 SS 316 SS	Band-Lok®	Tie-Dex [®]					
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 agressiven Umgebungen
- starke Beschichtung schützt Kabel und Hände
- vibrationsgeprüft



Tie Lok Bänder min. einfach geschlauft Artikel-Material* **Breite** Länge Stärke Zugfestigkeit VΕ Gewicht Werkzeug nummer 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 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 10 254 100/Stck. 304 SS 1/4 6.4 35.0 889 0.015 0.38 3.9 1.8 A92079 IT1000 AS4119 316 SS 1/4 6.4 10.0 254 0.015 0.38 2 51 250 100/Stck. 1.2 0.6 AS4129 316 SS 1/4 6.4 16.5 419 0.015 0.38 4 101 250 100/Stck. 1.8 0.9 6 AS4139 316 SS 1/4 6.4 0.015 0.38 250 100/Stck. 1.2 22.5 572 152 2.6 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 1.8 100/Stck. AS6219 304 SS 3/8 9.6 7.2 184 0.020 0.51 1.5 40 350 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 IT6000 AS6239 304 SS 3/8 9.6 16.0 406 0.020 0.51 4 101 350 100/Stck. 3.9 1.8 TL3800 AS6249 304 SS 9.6 100/Stck. 5.3 2.4 3/8 22.5 572 0.020 0.51 6 152 350

UL gelistet, **DNV** zertifiziert

6.7

100/Stck.

Mini Tie Lok Bänder

304 SS

3/8 9.6 737

0.020

0.51

8 203

AS6259

Artikel-	Material*	Breite	Läng	ge	Stärl		Durch eint	ax. messer fach hlauft	min. Zugfestigkeit	VE	Gewi	icht	Werkzeug
nummer		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	
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	A91079
AS4219	316 SS	0.177 4.5	7.0	165	0.015	0.38	1	25	100	100/Stck.	0.7	0.3	IT0750
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	



TL3800 Handwerkzeug nur für 3/8" TIE LOK Bänder



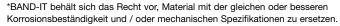
A92079 Tie-Lok® II Handwerkzeug justierbare Zugfestigkeit, verschließt und schneidet ab



Tie-Lok® Bänder



A91079 Mini Tie-Lok[®] II Handwerkzeug justierbare Zugfestigkeit, verschließt und schneidet







Ultra-Lok Bänder

Artikel- nummer	Material*	Breite In mm	Län In	ige mm	Stärl In	ke mm	max. Durchmesser einfach geschlauft In mm	min. Zugfestigkeit Lbs	VE	Gew Lbs		Werkzeug
AU2029	201 SS	1/4 6.4	8	203	0.015	0.38	1.5 38	400	100/Stck.	1.0	0.5	
AU2039	201 SS	1/4 6.4	10	254	0.015	0.38	2.5 63	400	100/Stck.	1.2	0.6	
AU2049	201 SS	1/4 6.4	12	305	0.015	0.38	3.0 76	400	100/Stck.	1.4	0.7	
AU2059	201 SS	1/4 6.4	14	356	0.015	0.38	3.8 96	400	100/Stck.	1.6	8.0	A94079
AU2069	201 SS	1/4 6.4	16	406	0.015	0.38	4.5 114	400	100/Stck.	1.9	0.9	IT3000
AU2079	201 SS	1/4 6.4	19	483	0.015	0.38	5.4 137	400	100/Stck.	2.2	1.0	
AU2089	201 SS	1/4 6.4	24	610	0.015	0.38	7.0 177	400	100/Stck.	2.7	1.3	
AU2099	201 SS	1/4 6.4	29	737	0.015	0.38	8.0 215	400	100/Stck.	3.3	1.5	
AU2159	201 SS	1/4 6.4	35	889	0.015	0.38	10.5 266	400	100/Stck.	3.9	1.8	

A94099 Ultra-Lok® Handwerkzeug Justierbare Zugfestigkeit, verschließt und schneidet ab

Ultra-Lok® Bänder

CE gekennzeichnet, DNV zertifiziert, Coast Guard zertifiziert

Ball-Lok Bänder

Artikelni	ımmer	Material*	Breite	Länge	Stärke	max. Durchme einfac geschla	sser h	min. Zugfestigkeit	VE	Gewicht	Werkzeug
Unbeschichet		Material	In mm	In mm	In mm	<u> </u>	nm	Zugiestigkeit	VE	Lbs Kg	werkzeug
KE1128	_	304 SS	0.180 4.6	7.9 201	0.010 0.25		50	200	100/Stck.		1
KE1138	_	304 SS	0.180 4.6	10.2 259	0.010 0.25		69	200	100/Stck.	0.7 0.4	
KE1148	_	304 SS	0.180 4.6	14.2 360	0.010 0.25		102	200	100/Stck.		
KE1158	-	304 SS	0.180 4.6	20.4 520	0.010 0.25		152	200	100/Stck.	1.3 0.6	
KE1168	_	304 SS	0.180 4.6	26.8 679	0.010 0.25		203	200	100/Stck.	1.8 0.8	
KE1178	-	304 SS	0.180 4.6	33.0 838	0.010 0.25		254	200	100/Stck.	2.1 1.0	
KE1188	-	304 SS	0.180 4.6	42.0 1067	0.010 0.25		305	200	100/Stck.		
KE0128	-	316 SS	0.180 4.6	7.9 201	0.010 0.25		50	200	100/Stck.		
KE0138	-	316 SS	0.180 4.6	10.2 259	0.010 0.25		69	200	100/Stck.		
KE0148	-	316 SS	0.180 4.6	14.2 360	0.010 0.25		102	200	100/Stck.		
KE0158	-	316 SS	0.180 4.6	20.4 520	0.010 0.25		152	200	100/Stck.		\ .
KE0168	-	316 SS	0.180 4.6	26.8 679	0.010 0.25		203	200	100/Stck.	1.8 0.8	
KE0178	-	316 SS	0.180 4.6	33.0 838	0.010 0.25		254	200	100/Stck.	2.1 1.0	KE922
KE0188	=	316 SS	0.180 4.6	42.0 1067	0.010 0.25	12.0	305	200	100/Stck.	2.4 1.1	K50289
KE1328	_	304 SS	0.310 7.9	7.9 201	0.010 0.25	2.0	50	300	100/Stck.	1.0 0.5	oder per
KE1338	-	304 SS	0.310 7.9	10.2 259	0.010 0.25	2.7	69	300	100/Stck.		hand
KE1348	_	304 SS	0.310 7.9	14.2 360	0.010 0.25		102	300	100/Stck.		
KE1358	-	304 SS	0.310 7.9	20.4 520	0.010 0.25	6.0 1	152	300	100/Stck.		
KE1368	-	304 SS	0.310 7.9	26.8 679	0.010 0.25	8.0 2	203	300	100/Stck.		
KE1378	-	304 SS	0.310 7.9	33.0 838	0.010 0.25		254	300	100/Stck.	3.5 1.6	
KE1388	-	304 SS	0.310 7.9	42.0 1067	0.010 0.25	12.0 3	305	300	100/Stck.	4.6 2.1	200
1/50000								222	100/01 1		
KE0328	-	316 SS	0.310 7.9	7.9 201	0.010 0.25		50	300	100/Stck.		Water Control
KE0338	-	316 SS	0.310 7.9	10.2 259	0.010 0.25		69	300	100/Stck.	1.3 0.6	
KE0348	=	316 SS	0.310 7.9	14.2 360	0.010 0.25		102	300	100/Stck.		
KE0358	-	316 SS	0.310 7.9	20.4 520	0.010 0.25		152	300	100/Stck.		
KE0368	-	316 SS	0.310 7.9	26.8 679	0.010 0.25		203	300	100/Stck.		
KE0378 KE0388	-	316 SS 316 SS	0.310 7.9 0.310 7.9	33.0 838 42.0 1067	0.010 0.25 0.010 0.25		254 305	300 300	100/Stck. 100/Stck.		
NEU300	=	310 55	0.310 7.9	42.0 1067	0.010 0.25	12.0	305	300	TOU/SICK.	4.0 2.1	
-	KE0228	316 SS	0.180 4.6	7.9 201	0.010 0.25	2.0	50	150	100/Stck.	0.6 0.3	
-	KE0238	316 SS	0.180 4.6	10.2 259	0.010 0.25	2.7	69	150	100/Stck.	0.7 0.4	
-	KE0248	316 SS	0.180 4.6	14.2 360	0.010 0.25	4.0 1	102	150	100/Stck.	1.0 0.5	
-	KE0258	316 SS	0.180 4.6	20.4 520	0.010 0.25	6.0 1	152	150	100/Stck.	1.4 0.7	KE922
-	KE0268	316 SS	0.180 4.6	26.8 679	0.010 0.25	8.0 2	203	150	100/Stck.	1.8 0.8	AE2009
-	KE0278	316 SS	0.180 4.6	33.0 838	0.010 0.25	10.0 2	254	150	100/Stck.	2.3 1.1	AE2018
-	KE0428	316 SS	0.310 7.9	7.9 201	0.010 0.25	2.0	50	250	100/Stck.	1.1 0.6	M50389
-	KE0438	316 SS	0.310 7.9	10.2 259	0.010 0.25	2.7	69	250	100/Stck.	1.5 0.8	oder per
-	KE0448	316 SS	0.310 7.9	14.2 360	0.010 0.25	4.0 1	102	250	100/Stck.	1.8 0.8	hand
-	KE0458	316 SS	0.310 7.9	20.4 520	0.010 0.25	6.0 1	152	250	100/Stck.	2.4 1.2	
-	KE0468	316 SS	0.310 7.9	26.8 679	0.010 0.25	8.0 2	203	250	100/Stck.	3.1 1.4	
	KF0478	316.55	0.310 7.9	33.0 838	0.010 0.25	10.0 2	254	250	100/Stck	38 17	

KE922 manuelles Spannwerkzeug mit

Schneidhebel

K50289 Ball-Lok Handwerkzeug Justierbare Zugfestigkeit, verschließt und schneidet ab

> HAND IT Ball-Lok Bänder

AE2009 Spannwerkzeug

M50389 Multi-Lok Handwerkzeug Justierbare Zugfestigkeit, verschließt und schneidet ab

UL gelistet, CE gekennzeichnet, DNV zertifiziert

100/Stck. 3.8 1.7

Multi-Lok Bänder

KE0478

316 SS

Artikeln Unbeschichet		Material*	Bre In	eite mm	Lär In	nge mm	Unbes	Stär chichet mm	r ke Besch In	nichet mm	Durchr einf	ax. messer ach hlauft mm	min. Zugfestigkeit (Lbs)	VE	Gew Lbs		Werkzeug
AE6019	AE6119	316 SS	0.270	6.9	6.0	150	0.011	0.28	0.018	0.46	1.3	33	250	100/Stck.	0.7	0.3	
AE6029	AE6129	316 SS	0.270	6.9	9.0	225	0.011	0.28	0.018	0.46	2.2	57	250	100/Stck.	0.9	0.5	
AE6039	AE6139	316 SS	0.270	6.9	12.0	300	0.011	0.28	0.018	0.46	3.2	81	250	100/Stck.	1.3	0.6	
AE6049	AE6149	316 SS	0.270	6.9	18.0	450	0.011	0.28	0.018	0.46	5.1	129	250	100/Stck.	1.8	8.0	AE2009
AE6059	AE6159	316 SS	0.270	6.9	24.0	610	0.011	0.28	0.018	0.46	7.1	180	250	100/Stck.	2.6	1.2	AE2018
AE7019	AE7119	316 SS	0.470	11.9	6.0	150	0.011	0.28	0.018	0.46	1.3	33	400	100/Stck.	1.1	0.5	M50389
AE7029	AE7129	316 SS	0.470	11.9	9.0	225	0.011	0.28	0.018	0.46	2.2	57	400	100/Stck.	1.7	8.0	
AE7039	AE7139	316 SS	0.470	11.9	12.0	300	0.011	0.28	0.018	0.46	3.2	81	400	100/Stck.	2.2	1.0	
AE7049	AE7149	316 SS	0.470	11.9	18.0	450	0.011	0.28	0.018	0.46	5.1	129	400	100/Stck.	3.0	1.4	
AE7059	AE7159	316 SS	0.470	11.9	24.0	610	0.011	0.28	0.018	0.46	7.1	180	400	100/Stck.	4.3	2.0	

254

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

0.310 7.9 33.0 838



Multi-Lok Bänder

0.010 0.25

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

Beschichtet	Artikel- nummer Mate		Breite	Läı	nge	Stä	rke	Durch eint	ax. messer fach hlauft	min. Zugfestigkeit	VE	Gev	vicht	Werkzeug
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 7.3 185 75/300** 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. 2.5 1.1 AA3148 200/300SS 3/8 9.6 12.0 305 0.026 0.66 3.4 86 100/500** 100/Stck. 3.1 1.4 AE2009 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 C07569 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 dder per 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 5/8 15.9 12.0 305 0.044 1.1 3.4 86 200/800** 100/Stck. 5.6 2.5 AA8638 200/300SS 5/8 15.9 12.0 305 0.044 1.1 5.4 137 200/800** 100/Stck. 7.6 3.5 AA8668 200/300SS 5/8 15.9 12.0 305 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 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 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. 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	Beschichtet	In	mm	In	mm	In	mm	In	mm			Lbs	Kg	
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 AE2009 AA3148 200/300SS 3/8 9.6 18.0 457 0.026 0.66 5.4 137 100/500** 100/Stck. 3.1 1.4 AE2009 AA3168 200/300SS 3/8 9.6 30.0 762 0.026 0.66 7.3 185 100/500** 100/Stck. 4.4 2.2 C07569 AA3168 200/300SS 3/8 9.6 30.0 762 0.026 0.66 7.3 185 100/500** 100/Stck. 6.6 3.0 Oder per 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 5/8 15.9 12.0 305 0.044 1.1 3.4 86 200/800** 100/Stck. 5.6 2.5 AA8658 200/300SS 5/8 15.9 18.0 457 0.044 1.1 5.4 137 200/800** 100/Stck. 7.6 3.5 AA8668 200/300SS 5/8 15.9 30.0 762 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 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 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 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	AA1118 200/3	00SS 1/4	6.4	6.0	152	0.026	0.66	1.5	38	75/300**	100/Stck.	1.4	0.6	
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 AE2009 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 C07569 AA3158 200/300SS 3/8 9.6 24.0 610 0.026 0.66 7.3 185 100/500** 100/Stck. 4.4 2.2 C07569 AA3168 200/300SS 3/8 9.6 36.0 914 0.026 0.66 7.3 185 100/500** 100/Stck. 6.6 3.0 AA3178 200/300SS 3/8 9.6 36.0 914 0.026 0.66 9.1 231 100/500** 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. 7.0 3.2 AA8668 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. 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	AA1128 200/3	00SS 1/4	6.4	9.0	229	0.026	0.66	2.5	63	75/300**	100/Stck.	1.8	8.0	
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 AE2009 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 C07569 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 5/8 15.9 12.0 305 0.044 1.1 3.4 86 200/800** 100/Stck. 5.6 2.5 AA8668 200/300SS 5/8 15.9 24.0 610 0.044 1.1 5.4 137 200/800** 100/Stck. 7.6 3.5 AA8668 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	AA1138 200/3	00SS 1/4	6.4	12.0	305	0.026	0.66	3.4	86	75/300**	100/Stck.	2.1	1.0	
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 AE2009 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 C07569 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 5/8 15.9 12.0 305 0.044 1.1 3.4 86 200/800** 100/Stck. 8.3 3.8 AA8638 200/300SS 5/8 15.9 12.0 305 0.044 1.1 5.4 137 200/800** 100/Stck. 7.6 3.5 AA8668 200/300SS 5/8 15.9 30.0 762 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 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	AA1148 200/3	00SS 1/4	6.4	18.0	457	0.026	0.66	5.4	137	75/300**	100/Stck.	3.0	1.4	
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 AE2018 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 AE2009 AA3148 200/300SS 3/8 9.6 18.0 457 0.026 0.66 5.4 137 100/S00** 100/Stck. 4.4 2.2 C07569 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	AA1158 200/3	00SS 1/4	6.4	24.0	610	0.026	0.66	7.3	185	75/300**	100/Stck.	3.7	1.7	
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 AE2018 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 AE2009 AA3148 200/300SS 3/8 9.6 18.0 457 0.026 0.66 5.4 137 100/S00** 100/Stck. 4.4 2.2 C07569 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	A A O 4 4 O . O O O /O	0000 0/0		0.0	450	0.000	0.00	4.5	00	100/500**	100/04-1-	10	0.0	
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 AE2009 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 C07569 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 oder per 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 AA8668 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														
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 C07569 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 oder per 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 AA8668 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														
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 oder per 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 Hand 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	AA3138 200/3	00SS 3/8	9.6	12.0	305	0.026	0.66	3.4	86	100/500**	100/Stck.	3.1	1.4	AE2009
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 Hand 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	AA3148 200/3	00SS 3/8	9.6	18.0	457	0.026	0.66	5.4	137	100/500**	100/Stck.	4.4	2.2	C07569
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	AA3158 200/3	00SS 3/8	9.6	24.0	610	0.026	0.66	7.3	185	100/500**	100/Stck.	6.6	3.0	oder per
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	AA3168 200/3	00SS 3/8	9.6	30.0	762	0.026	0.66	9.1	231	100/500**	100/Stck.	7.0	3.2	Hand
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	AA3178 200/3	00SS 3/8	9.6	36.0	914	0.026	0.66	11.0	280	100/500**	100/Stck.	8.3	3.8	
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														
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							1.1	3.4						
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	AA8648 200/3	00SS 5/8	3 15.9	18.0	457	0.044	1.1	5.4	137	200/800**	100/Stck.	7.6	3.5	
100,000	AA8658 200/3	00SS 5/8	3 15.9	24.0	610	0.044	1.1	7.3	185	200/800**	100/Stck.	9.7	4.4	
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	AA8668 200/3	00SS 5/8	3 15.9	30.0	762	0.044	1.1	9.1	231	200/800**	100/Stck.	11.9	5.4	
	AA8678 200/3	00SS 5/8	3 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- nummer	Material*	Bre	eite	Län	ge	Stär	ke	Durchn einfa gesch	nesser ach	min. Zugfestigkeit	VE	Gew	icht	Werkzeug
Beschichtet		ln	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	
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	AE2018
AE3118	316SS	3/8	9.6	6.0	152	0.045	1.1	1.5	38	100/500**	100/Stck.	1.8	0.8	AE2009 C07569
AE3128	316SS	3/8	9.6	9.0	229	0.045	1.1	2.5	63	100/500**	100/Stck.	2.5	1.1	oder per
AE3138	316SS	3/8	9.6	12.0	305	0.045	1.1	3.4	86	100/500**	100/Stck.	3.1	1.4	Hand
AE3148	316SS	3/8	9.6	18.0	457	0.045	1.1	5.4	137	100/500**	100/Stck.	4.4	2.2	i idi id
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.









K50289 Ball-Lok Handwerkzeug Justierbare Zugfestigkeit, verschließt und schneidet ab





Kundenspezifische Ingenieurleistungen

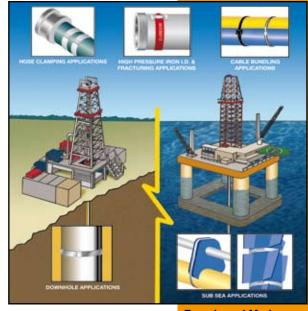
Kundenspezifische Ingenieurleistungen

BAND IT bietet spezielle Ingenieurleistung für Kunden in allen Industriebereichen. Um die spezifischen Einsatzbedingungen zu verstehen. Mit über 70 Jahren Erfahrung in Edelstahleinbindesystemen, 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



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.







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.
In Kürze e	
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





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 elektronisheen Anwendungen.









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 1/4" Durchmesser (bei Micro Tie Dex 1/8")
- · Vorkalibriertes Werkzeug für schnellen Feldeinsatz
- Hält die Zugfestigkeit unter Extrembedingungen





Tie Dex[®] Micro Band

Artikel-	Material*	Bre	ite	Stä	irke	Län	ıge	Durch einfa	nax. nmesser nch ge- nlauft	min. Zugfestigkeit	VE	Gew	richt
nummer		In	mm	ln	mm	In	mm	In	mm	Lbs		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

Artikel-	Material*	Bre	ite	Stä	irke	Län	ge	Durch einfa	nax. nmesser nch ge- nlauft	min. Zugfestigkeit	VE	Gew	richt
nummer		In	mm	ln	mm	In	mm	ln	mm	Lbs		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® 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

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

Tie-Dex® Testbänder - A50599

50 Stück Gewicht 0,1kg

Micro Tie-Dex® Testbänder - A50699

50 Stück Gewicht 0,06kg



A50189 Tie-Dex® Kalibriervorrichtung





A40199 Tie-Dex® II Werkzeug



A49099 Tie-Dex[®] II Set



Kalibrierset





Vorgeformte Schellen



	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 UL9010	C00169 with J00169, C00169 with J05069, C00269, IT2000 S35099, S75099	S03869 SM1700 T30069	A92079 A94079 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

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.

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

- Verschluß durch Hammerschlag
- Doppeltgeschlaufer 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.

Universal Clamp - einfach geschlaufte Schelle zum Einbinden von Achsmanschetten und

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



Ultra-Lok[®] vorgeformte Schelle



BAND-IT Jr.® Smooth ID vorgeformte Schelle



Center Punch vorgeformte Schelle



Universal vorgeformte Schelle



SET9000[™] **Elektronisches Werkzeug zur Installation**

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





SET9000™

SET9000™ Tool

Artikel-			Gew	richt
nummer	Beschreibung	VE	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



- 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 Zugfestikeit
- 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

SET9000™ Kalibrierset verfügbar

- kontaktieren Sie Ihre BAND - IT Vertretung für mehr Informationen



M18098 Ultra-Lok® Kopf



M16098 Junior® Kopf









The Ultimate Clamping System

Ultra-l	Lok® vorgefor	mte	Sch	neller						
Artikel- nummer	Material	Br In	eite mm	Stá In	irke mm	Inne durchm In		VE	Gew Lbs	richt 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 UL2109	201 SS 201 SS	3/4	19.1 19.1	0.030	0.76 0.76	2 2 3/4	50 69	100/Karton	14.9 9.2	6.8
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&}quot; Band wir mit M09387 für UL4000 oder UL9010 Werkzeugen verwendet Auch in Ultra-Lok® Band siehe Seite 10.

Ultra-	-Lok [®] Tools			
Artikel- nummer	Beschreibung	VE	Gew Lbs	icht 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	$\ensuremath{\mathcal{V}}$ " Schneidplatte für UL4000, wertet UL9000 und 9010 von $\ensuremath{\%}$ " Ultra Lok auf $\ensuremath{\mathcal{V}}$ " Uktra Lok auf	je (0.1	0.1

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 ½" Anwendung muß das M09387 Schneidmesser verwendet werden

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



Ultra-Lok[®] vorgefromte Schelle



Ultra-Lok[®] UL9010 elektrisches Werkzeug



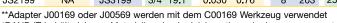
Ultra-Lok[®] UL4000 aufladbares Werkzeug





BAND	-IT Jr.®	Smoot	h ID Sch	ellen				
201 SS* Artikel-	316 SS* Artikel-	verzinkt* Artikel-	Breite	Stärke	Innendur- chmesser	VE	Gewicht	Werkzeuge
nummer	nummer	nummer	In mm	In mm	In mm	100/1/	Lbs Kg	
JS2409	NA	NA	1/4 6.4	0.020 0.51	13/16 20	100/Karton	2.0 0.9	
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	C00169**
JS2529	NA	NA	1/4 6.4	0.020 0.51	1-1/2 38	100/Karton	2.6 1.2	J00169**
JS2539	NA	NA	1/4 6.4	0.020 0.51	2 50	100/Karton	3.2 1.5	J05069**
JS2209	NA	NA	1/4 6.4	0.020 0.51	2-1/2 63	100/Karton	3.7 1.7	C00269
JS2569	NA	NA	1/4 6.4	0.020 0.51	2-3/4 69	100/Karton	3.8 1.7	IT2000
JS2449	NA	NA	1/4 6.4	0.020 0.51	3 76	100/Karton	4.2 1.9	S35099
JS2579	NA	NA	1/4 6.4	0.020 0.51	3-1/2 88	100/Karton	4.6 2.1	S75099
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**
JS2439	NA	JS3439	3/8 9.6	0.025 0.64	1 25	100/Karton	3.9 1.8	J00169**
JS2029	JS4029	JS3029	3/8 9.6	0.025 0.64	1-3/8 34	100/Karton	5.0 2.3	J05069**
JS2459	JS4459	JS3459	3/8 9.6	0.025 0.64	2 50	100/Karton	5.9 2.7	C00269
JS2219	JS4219	JS3219	3/8 9.6	0.025 0.64	2-1/2 63	100/Karton	6.8 3.1	IT5000
JS2469	NA	JS3469	3/8 9.6	0.025 0.64	3 76	100/Karton	7.5 3.4	S35099
JS2559	JS4559	JS3559	3/8 9.6	0.025 0.64	3-1/2 88	100/Karton	8.6 3.9	S75099
JS2489	JS4489	JS3489	3/8 9.6	0.025 0.64	4 101	100/Karton	9.5 4.3	SET9000™
JS2039	JS4039	JS3039	1/2 12.7	0.030 0.76	1 25	100/Karton	6.5 3.0	N.
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	C00169**
JS2059	JS4059	JS3059	5/8 15.9	0.030 0.76	1-1/2 38	100/Karton	10.4 4.7	J00169**
JS2069	JS4069	JS3069	5/8 15.9	0.030 0.76	1-3/4 44	100/Karton	11.3 5.1	J05069**
JS2079	JS4079	JS3079	5/8 15.9	0.030 0.76	2 50	100/Karton	12.2 5.5	C00269
JS2089	JS4089	JS3089	5/8 15.9	0.030 0.76	2-1/4 57	100/Karton	13.3 6.0	S35099
JS2099	JS4099	JS3099	5/8 15.9	0.030 0.76	2-1/2 63	100/Karton	13.9 6.3	S75099
JS2279	JS4279	JS3279	3/4 19.1	0.030 0.76	2 50	100/Karton	14.9 6.8	SET9000™
JS2109	JS4109	JS3109	3/4 19.1	0.030 0.76	2-3/4 69	50/Karton	9.2 4.2	
JS2109	JS4119	JS3119	3/4 19.1	0.030 0.76	3 76	50/Karton	9.7 4.4	
JS2119 JS2129	JS4119 JS4129	JS3119 JS3129	3/4 19.1	0.030 0.76	3-1/2 88	50/Karton	10.8 4.9	
JS2129	JS4129 JS4139	JS3129	3/4 19.1	0.030 0.76	4 101	25/Karton	6.1 2.8	
JS2139 JS2149			3/4 19.1		4-1/2 114			
	JS4149	JS3149				25/Karton	6.7 3.0	
JS2159	JS4159	JS3159	3/4 19.1 3/4 19.1	0.030 0.76	5 127	25/Karton 25/Karton	7.2 3.3	
JS2709 JS2169	JS4709	JS3709 JS3169		0.030 0.76	5-1/4 133 6 152		7.3 3.3 8.2 3.7	
JS2169 JS2179	JS4169 NA	JS3169 JS3179	3/4 19.1	0.030 0.76	6 152 6-1/4 165	25/Karton 25/Karton	8.2 3.7 9.2 4.2	
JS2179 JS2189	NA NA	JS3179 JS3189	3/4 19.1	0.030 0.76	7 177	25/Karton	10.2 4.6	
					8 203	25/Karton		7
JS2199	NA	JS3199	3/4 19.1	0.030 0.76	0 203	25/Narion	11.0 5.0	





^{*}BAND IT behält sich vor, Materialien durch gleichwertige oder bessere zu ersetzen

S75099 Standard Druckluftwerkzeug





S35099 Standard **Druckluftwerkzeu Vollautomat**

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



C00199 BAND-IT® Werkzeug



J05099 Junior® Heavy **Duty Adapter**



J00199 Junior® Adapter



C00299 Junior® Handwerkzeug

BAND-IT Jr. Smooth ID optionale VE als Schüttgut Innendur-

Artikel-	Artikel-	Breite	Stärke	chmesser	VE	Gewicht	Werkzeuge
nummer	nummer	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	
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	C00169**
QS2059	QS3059	5/8 15.9	0.030 0.76	1-1/2 38	500/Karton	53.9 24.5	J00169**
QS2069	QS3069	5/8 15.9	0.030 0.76	1-3/4 44	500/Karton	58.3 26.5	J05069**
QS2079	QS3079	5/8 15.9	0.030 0.76	2 50	500/Karton	62.5 28.4	C00269
QS2089	QS3089	5/8 15.9	0.030 0.76	2-1/4 57	500/Karton	66.9 30.4	C00369**
QS2099	QS3099	5/8 15.9	0.030 0.76	2-1/2 63	250/Karton	35.6 16.2	IT5000***
QS2109	QS3109	3/4 19.1	0.030 0.76	2-3/4 69	250/Karton	43.2 19.6	S35099
QS2119	QS3119	3/4 19.1	0.030 0.76	3 76	250/Karton	48.5 22.0	S75099
QS2129	QS3129	3/4 19.1	0.030 0.76	3-1/2 88	250/Karton	54.3 24.7	SET9000"
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	

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



UNIVE	UNIVERSAL SCHELLE													
Artikel-		Breite	Stärke	Innendur- chmesser	VE	Gewicht	Werkzeuge							
nummer	Material	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								
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	A92079							
JU2548	201 SS	1/4 6.4	0.015 0.38	2-1/2 64	100/Karton	1.9 0.9	A94079							
JU2568	201 SS	1/4 6.4	0.015 0.38	3 76	100/Karton	2.2 1.0	IT1000							
JU2578	201 SS	1/4 6.4	0.015 0.38	3-1/2 89	100/Karton	2.4 1.1	IT3000							
JU2588	201 SS	1/4 6.4	0.015 0.38	4 102	100/Karton	2.6 1.2								

- Wird nicht für industrielle Anwendung empfohlen
- Einfach geschlaufte Smooth ID Schelle die mit dem TIE LOK® oder Ultra Lok® Verschluß versehen ist

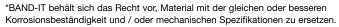
201 SS 1/4 6.4 0.015 0.38 4-1/2 114 100/Karton 2.7 1.3

- Einbindung mit Handwerkzeug oder Pneumatikwerkzeug
- Verfügbar als Schüttgut VE

JU2598



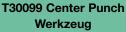
Werkzeuge der IT Serie





Cente	r Punch	Schelle	en				
201 SS* Artikel- nummer	verzinkt* Artikel- nummer	Breite In mm	Stärke Innendur- chmesser VE		Gewicht	•	
CP3S99	CP0399	3/8 9.6	0.025 0.64	13/16 20	100/Karton	3.6 1.6	S03869
CP311S	CP3119	3/8 9.6	0.025 0.64	1-3/8 35	100/Karton	4.6 2.1	T30069
CP4S99	CP0499	5/8 15.9	0.025 0.64	1 25	100/Karton	8.3 3.8	3
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	1
CP7S99	CP0799	5/8 15.9	0.025 0.64	1-3/4 44	100/Karton	10.6 4.8	3
CP8S99	CP0899	5/8 15.9	0.025 0.64	2 51	100/Karton	11.5 5.3	2
CP9S99	CP0999	5/8 15.9	0.025 0.64	2-1/4 57	100/Karton	12.6 5.7	S03869
CP10S9	CP1099	5/8 15.9	0.025 0.64	2-1/2 64	50/Karton	6.8 3.1	T30069
CP11S9	CP1199	5/8 15.9	0.025 0.64	2-3/4 70	50/Karton	7.3 3.3	SM1700
CP12S9	CP1299	5/8 15.9	0.025 0.64	3 76	50/Karton	7.7 3.5	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	2
CP18S9	CP1899	5/8 15.9	0.025 0.64	4-1/2 114	25/Karton	5.5 2.5	5
CP20S9	CP2099	5/8 15.9	0.025 0.64	5 127	25/Karton	5.9 2.7	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	cospeo
CP28S9	CP2899	5/8 15.9	0.025 0.64	7 178	25/Karton	7.4 3.4	S03869
CP32S9	CP3299	5/8 15.9	0.025 0.64	8 203	25/Karton	8.2 3.7	T30069









S03869 Center Punch Werkzeug





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.

Cente	Center Punch Schellen												
Artikel- nummer	Material*	Breite In mm	Stärke In mm	Länge In mm	Einfa		rchmesse pelt gesc In		VE	Gew Lbs	icht Kg	Werkzeuge	
O311S9	SS	3/8 9.6	0.020 0.51	15.0 38			1-3/8	35	100/Karton	5.2	2.4		
O316S9	SS	3/8 9.6	0.020 0.51	18.0 45		101	2	50	100/Karton		2.7		
O325S9	SS	3/8 9.6	0.020 0.51	24.0 61	0 6	152	3	76	100/Karton	6.4	2.9	S03869	
O10S99	SS	5/8 15.9	0.020 0.51	23.0 58	4 5	127	2-1/2	64	50/Karton	5.2	2.3	SM1700	
O16S99	SS	5/8 15.9	0.020 0.51	31.0 78	7 8	203	4	102	50/Karton	9.5	4.3	T30069	
O20S99	SS	5/8 15.9	0.020 0.51	37.0 94	0 10	254	5	127	25/Karton	5.8	2.6		
O32S99	SS	5/8 15.9	0.020 0.51	56.0 14	22 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.



Open End mit Center Punch Schelle

Schellen mit Schneckengewinde

Schneckenschellen

Artikel-		Breite	In	nendurc	hmesse	er	VE	Gew	richt	
nummer	Material*	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	ĺ
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	8.0	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



Werkzeuge

M21899 Clamp-Pak (lieferbar als VE 10)



M21099 Scru-Seal Set mit VALU-STRAP™



Scru-Band Clamping System



M15699, M15799 Scru-Band Set



M15899 Scru-Band Pak (lieferbar als VE 10)

Scru Seal Befestigungssysteme

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

Artikel-			VE	Gew	/icht
nummer	Material*	Beschreibung		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

		. •			
M21099	SS	Seal Set: 25 Scru-Seal Träger, 25 Gehäuse,	Je	4.3	1.9
		VALU-STRAP™ Band 3/8" x 0.015" x 100'			
M21899	SS	jedes Schlaufen Set enthält: 3 Scru-Seal Träger, 3	10 Sets/	5.0	2.3
		Gehäuse, VALU-STRAP™ Band 3/8" x 0.015" x 10'	Karton		

Scru Band Befestigungssysteme

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

	Gewicht	
	Lbs	Kg
100/Karton	2.8	1.3
25/Karton	0.7	0.3
n) 100'/Rolle	3.4	1.6
	25/Karton	25/Karton 0.7

Sets - alles in einer Verpackungseinheit

M15699	SS	Scru-Band Set: 100 Scru-Bänder, 25 Gehäuse, 25 Schltzschrauben	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

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



Schlauchnippel



Empfohlene Bandbreiten für BAND IT Nippel aus diesem Katalog.

Schla	uch ID	Band	breite
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
- $\bullet\,$ 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 -

Artikel- nummer Material*	NPT Inches	Schaft Inches	Länge mm	Schlauch durchm Inches		Anzahl der Schlaufen pro Nippel	VE	Gew	richt
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**

Artikel- nummer	Material*	NPT Inches	Schaft Inches	Länge mm	Schlauch durchm Inches		Anzahl der Schlaufen pro Nippel	VE	Gew	/icht
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**

_	Artikel- ummer	Material*	NPT Inches	Schaft Inches	Länge mm	Schlauch durchm Inches		Anzahl der Schlaufen pro Nippel	VE	Gew	vicht
S	13479	316 SS	3/4	1.50	38	3/4	19	2	Je	0.4	0.2
S	14079	316 SS	1	1.50	38	1	25	2	Je	0.6	0.3

Tri Lokt Schlauchnippel mit Aussengewinde - NPT einschließlich Bügel**

Artikel- nummer Material*	NPT Inches	Schaft Inches	Länge mm	Schlauch durchm Inches		Anzahl der Schlaufen pro Nippel	VE	Gew	icht
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**

Artikel- nummer	Material*	Schaft Inches	Länge mm	ID/NF Inches	PSC mm	Anzahl der Schlaufen pro Nippel	VE	Gew	/icht
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**

Artikel- nummer	Material*	Schlauch Innen- durchmesser Inches mm	Anschluss	Anzahl der Schlaufen pro Nippel 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



Tri-Lokt[®]
Schlauchnippel mit
Aussengewinde



Tri-Lokt[®]
Schlauchnippel mit
Aussengewinde



Tri-Lokt[®]
Schlauchnippel mit
Innengewinde



Tri-Lokt[®]
Schlauchnippel

Geschmiedeter Schlauchnippel mit Außengewinde NPT

Artikel- nummer Material*	NPT Inches	Schaft Inches	Länge mm	Schlauch durchm Inches		Anzahl der Schlaufen pro Nippel	VE	Gew	richt
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



Schlauchnippel mit **Außengewinde**

Gedrehter Schlauchnippel mit Außengewinde NPT

Artikel- nummer	Material*	NPT Inches	Schaft Inches		Schlauch durchm Inches		- Durch	lass mm	Anzahl der Schlaufen pro Nippel	VE	Gewi	icht
E60699	316 SS	1/4	1.03	26	1/4	6	0.180	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

					Schlauch		- Durch	nlass	Anzahl der			
Artikel- nummer	Material*	NPT	Schaft				luahaa		Schlaufen	VE	Gew	ioht
		Inches	Inches	mm	Inches	mm	Inches	mm c	pro Nippel			-
	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 palttierter Stahl

Schlauchnippel mit Innengewinde - NPT einschließlich Gelenk

Artikel- nummer Material*	Schaft Länge Inches mm	Schlauch Innendurchmesser /NPSC Inches 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

Artikel- nummer	Material*	Schaft Läng Inches mn		Schla Innendurc /NP: Inches	hmesser	Anzahl der Schlaufen pro Mender	VE	Gev	vicht
F10689	plattierter Stahl	.91 2	3	1/4	6	2	Je	.03	.01
F10889	plattierter Stahl	.95 24	4	3/8	9	2	Je	.04	.02
F11089	plattierter Stahl	1.16 2	9	1/2	12	2	Je	.06	.03
F11289	plattierter Stahl	1.18 2	9	5/8	15	2	Je	.10	.05
F11489	plattierter Stahl	1.20 3)	3/4	19	2	Je	.30	.10
F11689	plattierter Stahl	1.53 3	3	1	25	2	Je	.20	.09
F11889	plattierter Stahl	1.53 3	3	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

Handwerkzeuge



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

Frsatzteile

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 sihe BAND IT Web Seite www.BAND-IT-IDEX.com/products/products_tools.html



Elektrische Werkzeuge



Standard BAND IT Werkzeuge und Ersatzteile



S75099 - halbautomatisches Druckluftwerkzeug für Junior Schellen

S45799 - Band Greifer

J93099 - Schneidmesser

J00587 - Scherhaken

S45087 - Trägerplatte



S35099 - Automatisches Druckluftwerkzeuug für Junior Schellen

Ersatzteile:

S45799 - Band Greifer

J93099 - Schneidmesser

S45087 - Trägerplatte



SM1700 - automatisches Druckluftwerkezug 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

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

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 01/1 702	6 260 704	6 481 467	1 1/0 6/8			

Markenzeichen

BAND-IT®, BAND-IT Jr.®, Junior®, *BAND-FAST™*, COLOR-IT™, Tri-Lokt®, Thriftool®, Tie-Lok®, TORQ-LOKT™, Tie-Lok Tool®, Tie-Dex®, Band-Lok®, Self-Lok®, and Ultra-Lok® are registered trademarks owned by BAND-IT- IDEX, Inc., a unit of IDEX Corporation. SET9000™ and VALU-STRAP™ 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™ is a registered trademark of Great Lakes Textile, Inc.
- Q-Clip™ is a registered trademark of KOTEC'S Co., LTD. Corporation Higashi-Nippori, Arakawa-ku Tokyo in Japan.
- Monel® 400 and Inconel® 625 are registered trademarks of Inco Alloys International, Inc.
- AL6XN® 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 Germanisher 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:

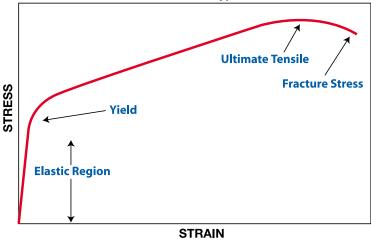
- Ball-Lok Ties and Buckles
- BAND-FAST™ Clamps
- Band-Lok® Ties
- BAND-IT® Band
- Center Punch Clamps and Buckles
- Ear-Lokt Buckles
- ID Tags
- Junior® Clamps and Buckles
- Jr.® SID Clamps and Buckles
- Open End Clamps and Buckles
- Powder Coated Ties and Buckles
- Q-Band™ and Q-Clips™
- Scru-Lokt Bands and Buckles
- Scru-Seal Clamping System
- Self-Lok® Ties
- Tie-Lok® Ties
- Tie-Dex® Bands and Buckles

- Ultra-Lok® Band and Buckles
- Ultra-Lok® Preformed Clamps
- Ultra-Lok® Ties and Buckles
- Universal Preformed Buckles and Clamps
- Valuband
- Valuclips
- VALU-STRAP™

*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.



Stress - Strain Curve for Typical Tensile Test



Definitions

For additional Technical information visit: 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.

<u>Decorative Coating</u> - 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.

<u>Production Tool</u> - 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
SPECIFICATION UNS Designation	-	S20100	S20100	S30100	S30400	S31600
ASTM	-	A-666	A-666	A-666	A-666	A-666
Principal Alloying Elements, %	=	C 0.15 Max.	C 0.03 Max.	C 0.15 Max.	C 0.08 Max.	C 0.08 Max.
, , ,	-	Mn 5.50 - 7.50	Mn 5.50 - 7.50	Mn 2.00 Max.	Mn 2.00 Max.	Mn 2.00 Max.
	-	Si .75 Max.	Si 1.00 Max.	Si 1.00 Max.	Si 1.00 Max.	Si .75 Max.
	_	Cr 16.00 -18.00	Cr 16.00 -18.00	Cr 16.00 -18.00	Cr 18.00 -20.00	Cr 16.00 -18.00
	_	Ni 3.50 - 5.50	Ni 3.50 - 5.50	Ni 6.00 - 8.00	Ni 8.00 - 10.50	Ni 10.00 -14.00
	_	N 0.25 Max	N 0.25 Max	141 0.00 0.00	141 0.00 10.00	Mo 2.00 - 3.00
PHYSICAL PROPERTIES		14 0.20 Max	14 0.20 Wax			1410 2.00 0.00
Density, Lb/Cu. In.	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29
Mod. of Elasticity in Tension x 10 ⁶ PSI	28.0	28.6	28.6	28.0	29.0	28.0
Structure	Austenitic	Austenitic	Austenitic	Austenitic	Austenitic	Austenitic
32 - 212°F	9.0	8.7	9.0	9.4	9.4	8.9
Mean Coefficient of	9.70	9.70	10.00	9.50	9.6	9.00
Thermal Expansion per °F. x 10 ⁻⁶ 32 - 000 F 32 - 1000 °F	10.20	10,20	10.50	10.10	10.20	9.70
32 - 1200°F	10.40	10.50	-	10.40	10.40	10.30
Melting Range	2550 - 2650°F	2550 - 2650°F	2550 - 2650°F	2550 - 2590°F	2550 - 2590°F	2540 - 2630°F
ELECTRICAL PROPERTIES	Non-Magnetic	Non-Magnetic	Non-Magnetic	Non-Magnetic	Non-Magnetic	Non-Magnetic
Magnetic Permeability, Annealed	$\mu = 1.02$	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
MECHANICAL PROPERTIES						
Rockwell Hardness	70 - 95R _B	90 - 95R _B	20 - 30R _C	75 - 95R _B	70 - 90R _B	70 - 85 _B
Ultimate Tensile Strength,	75,000	100,000	120,000	100,000	75,000	80,000
BAND-IT Min. Spec. (PSI), Typical (PSI)	80,000	115,000	135,000	105,000	80,000	90,000
Yield Strength,	30,000	45,000	85,000	45,000	30,000	35,000
BAND-IT Min. Spec. (PSI) Typical (PSI)	45,000	60,000	90,000	55,000	45,000	50,000
% of Elongation in 2 inches	30	40	40	40	30	35
BAND-IT Min. Spec., Typical (%)	45	55	45	50	45	45
Tensile Strength at 1300°F	36,000	37,500	37,500	35,500	36,000	48,000
Elevated Temps., 1500°F	22,000	23,000	23,000	22,500	22,000	28,000
Short Time Tests, (PSI) 1700°F	11,000	11,000	11,000	11,000	13,500	18,000
CORROSION RESISTANCE						
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
	Municipal,	Municipal,	Construction,	Construction,	Chemical, Food,	Marine, Chemical,
General	Strapping, Construction	Construction, Automotive	Automotive, Municipal	Automotive	Dairy, Hospitals, Electrical Power Transmission	Food, Petroleum, Paper, Textile, Medical
USE BAND-IT [®]	VALU-STRAP™, /aluclips, Brackets, BAND-IT® Tie, Band Clamps	Center Punch Clamps, Jr.® Smooth ID Clamps, Band, Buckle, BAND-FAST™, Tie Strips, Band-Lok® Tie 1/4" Ultra-Lok® Ties	Ultra-Lok® Band and Clamps	Scru-Seal Housing & Base, Worm Gear, Clamps, Buckles	304 Strap, Tie-Dex® Band, Tie-Lok® Ties, Ball-Lok Ties, Self-Lok Ties,	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.



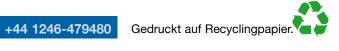
Metals Data

AISI TYPE NUMBER OR NAME	317L 1/4 Hard	409	430	Monel [®] 400	Inconel [®] 625	AL6XN [®]	Titanium GR1	GCS
SPECIFICATION UNS Designation	S31703	S40900	S43000	N04400	N06625	N08367	R50250	-
ASTM	A-240	A-240	A-240	B127	B443	B688	B265	-
Principal Alloying Elements, %	C 0.030 Max.	C 0.08 Max.	C 0.12 Max.	C .3 Max.	C 0.10 Max.	C .030 Max.	C 0.08 Max.	
	Mn 2.00 Max.	Mn 1.00 Max.	Mn 1.00 Max.	Mn 2.0 Max.	Mn .5 Max.	N 2.0 Max.	N 0.03 Max.	
	Si .75 Max.	Si 1.00 Max.	Si 1.00 Max.	Si 0.50 Max.	Cr 20.0-23.0	P .040 Max.	H 0.015 Max.	
	Cr 18.00 - 20.00	Cr 10.50 - 11.75	Cr 16.00 -18.00	Ni 63.00 -70.00	Ni Balance	S .030 Max.	O 0.18 Max.	
	Ni 11.00 - 15.00	Ni 0.050	P 0.04 Max.	Cu 28-34	Mo 8.0 - 10.0	Si 1.0 Max.	Fe 0.2 Max.	
	P 0.045 Max.	P 0.045 Max.	S 0.03 Max.	Fe 2.5 Max	Ti 0.4 Max.	Ni 23.5 - 25.5	Ti Balance	
	S 0.03 Max.	S 0.03 Max.		S 0.024 Max.	Fe 2.5 Max.	Cr 20.0 - 22.0		
	Mo 3.00-4.00				Al 0.4 Max.	Mo 6.0 -7.0		
						Cu .75 Max.		
						N .1825		
PHYSICAL PROPERTIES						17 110 120		
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 ⁶ PSI	29.0	30.2	29.0	26.0	30.0	28.3	15.0	30.0
Structure	Austenitic	Ferritic	Ferritic	-	-	Austenitic	Alpha	Ferritic
20 010%	8.9	5.8	5.8	7.7	7.4	8.5	4.6	6.3
Mean Coefficient of	9.00	6.12	6.10	8.80	- '	8.8	5.30	7.30
momai Expansion	9.70	6.60	6.30	9.10		9.1	5.50	7.90
per °F. x 10-6 32 - 1000°F 32 - 1200°F	10.30	6.86	6.60	9.30		9.5	5.70	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	0.20
ELECTRICAL PROPERTIES	Non-Magnetic	2300 - 2330 1	Magnetic	2000 - 2000 1	Non-Magnetic	2300 - 2330 1	Non-Magnetic	Magnetic
Magnetic Permeability, Annealed	μ = 1.008	-	μ = 600-1100		μ = 1.006	μ = 1.0028	$\mu = 1.00005$	1500-2000
Elec. Resistivity, Microhm-cm, 70°F	μ = 1.006 74.00	60.00	μ = 600-1100 60.00	5.10	μ = 1.000 12.90	μ = 1.0028 89.0	μ = 1.00003 4.20	17.20
MECHANICAL PROPERTIES	74.00	00.00	00.00	3.10	12.90	09.0	4.20	17.20
Rockwell Hardness	70 - 85R _B	88R _B Max	75 - 90R _B	60 - 80R _B	88 - 94R _B	80 - 95R _B	64 - 70R _B	80 - 95R _B
Ultimate, Tensile Strength	115,000	55,000	55,000	70,000	120,000	95,000	04 - 70NB	84,000
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	120,000	68,000	75,000	75,000	130,000	110,000	46,000	90,000
BAND-IT Min. Spec. (PSI), Typical (PSI)		·			·			
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 20	55,000	40,000	75,000 30	55,000 30	31,000 24	85,000 5
% of Elongation in 2 inches,	10 15	33	20 25	30 40		30 45	30	
BAND-IT® Min. Spec., Typical (%)					40	45	30	8
Tensile Strength at 1300°F Elevated Temps., Short 1500°F	48,000	5,000	15,000	-	-	-	-	-
T' T (DOI)	28,000	1,500	8,000	-	-	-	-	-
11001	18,000	-	5,000	-	-	-	-	-
CORROSION RESISTANCE	Fyeelland	00-4	0624	0	ر م د ا	00-4	00-4	Cood/Fate
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 Faci	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
General	Pulp/Paper, Chemical, Marine	Auto Agriculture	Interior Architecture, Automotive Trim	Electronics, Marine, Chemical,	Chemical, Nuclear, Aerospace, Marine	Chemical, Nuclear, Aerospace,	Corrosive Service Good for Machinery	Indoor, Mild Atmosphere
USE	Onomioa, wallie	, griculule	Petroleum	Onomioai,	Marine	Weldable	acca for macrifilery	/ willoopilele
302	317L Band for	Special	Automotive,	Band/Buckle	Band/Buckle,	Special	Band/Buckle	Band/Buckle
BAND-IT®	Paper Mills, Special Applications	Special	Universal Clamp	Danu/Duckie	Preformed Clamps	Special	Danu/Duckie	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-A1230-05511	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-A1230-09011	C20499 12	C95499 15
A31188 29	AE0409 21	AE612924	BFES-A0830-020-D900C . 12	C204B9 13	C95599 15
A3118929	AE0419 21	AE613924	BFES-A0830-024-D900C . 12	C20599 13	C95699 15
A4019929	AE0429 21	AE614924	BFES-A0830-027-D900C . 12	C205G913	CP0399 35
A4759929	AE0439 21	AE615924	BFES-A0830-034-D900C . 12	C206C9-P900 12	CP0499 35
A4859929	AE0449 21	AE701924	BFES-A0830-041-D900C . 12	C206R9 13	CP0599 35
A4909929	AE0459 21	AE702924	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	AE048921	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 AE7139 24	BFES-A1230-020-D900C . 12 BFES-A1230-024-D900C . 12	C25699 13 C25699-D900 12	CP10S935 CP119935
A91079 23 A92079 23	AE0519 21 AE0529 21	AE7139 24 AE7149 24	BFES-A1230-027-D900C . 12	C27599 17	CP11S935
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	CP12S935
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	CP14S935
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	CP16S935
AA1158 25	AE2009 24	AS221923	BFES-A1230-090-D900C. 12	C40499 15	CP1899 35
AA3118 25	AE2018 25	AS2229 23	C00169 13	C404B9 15	CP18S935
AA3128 25	AE3118 25	AS223923	C00269 33	C40599 15	CP2099 35
AA3138 25	AE3128 25	AS224923	C00369 13	C405G915	CP20S935
AA3148 25	AE3138 25	AS2259 23	C07569 13	C40699 15	CP2499 35
AA3158 25	AE3148 25	AS4119 23	C08569 13	C406R9 15	CP24S935
AA3168 25	AE3158 25	AS4129 23	C12799 14	C41399 16	CP2899 35
AA3178 25	AE3168 25	AS4139 23	C12899 14	C41499 16	CP28S935
AA8638 25	AE3178 25	AS4149 23	C12999 14	C41599 16	CP3119 35
AA8648 25 AA8658 25	AE4059 16	AS4159 23	C13099 14	C41699 16	CP311S35
AA8668 25	AE4069 16 AE4079 16	AS4219 23 AS4229 23	C13199 14 C13399 14, 36	C42499 16 C44499 15	CP3299 35 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	CP3S9935
AB4069 16	AE4279 16	AS4259 23	C13699 14	C445G915	CP4S9935
AB4659 16	AE4329 15	AS6219 23	C14499 14	C44699 15	CP5S9935
AB4669 16	AE4339 15	AS6229 23	C14599 14	C446R9 15	CP6S9935
AB5659 16	AE4349 15	AS6239 23	C14699 14	C45299 15	CP7S9935
AB5669 16	AE4359 15	AS624923	C14899 14	C45399 15	CP8S9935
AE0109 21	AE4369 15	AS6259 23	C14999 14	C45499 15	CP9S9935
AE011921	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 C72599 15	D00889 18
AE0169 21	AE4659 16	AU2079 24 AU2089 24	C15699 14 C16189 14		D00999 18
AE0179 21 AE0189 21	AE4669 16 AE4679 16	AU2099 24	C16389 14	C72699 15 C80399 16	D02189 18 D02299 18
AE0199 21	AE4759 16	AU2159 24	C17199 14	C80499 16	D04099 19
AE0209 21	AE4769 16	BFES-A0830-02011	C17399 14	C80599 16	D04599 19
AE0219 21	AE4779 16	BFES-A0830-02411	C18189 14	C80699 16	D30288 18
AE0229 21	AE48720	BFES-A0830-02711	C18389 14	C85399 16	D31099 18
AE0239 21	AE48820	BFES-A0830-03411	C19199 14	C85499 16	D31599 18
AE024921	AE48920	BFES-A0830-04111	C19399 14	C85599 16	D50089 19
AE0259 21	AE5059 16	BFES-A0830-04811	C20299 13	C85699 16	D5048919
AE026921	AE5069 16	BFES-A0830-05511	C20399 13	C90399 15	D51089 19
AE027921	AE5079 16	BFES-A0830-06911	C203Y9 13	C90499 15	D51289 19
AE0289 21	AE5659 16	BFES-A0830-07611	C204C9-P000 12	C90599 15	D51389 19
AE0299 21	AE5669 16	BFES-A0830-09011	C204C9-P100 12	C90699 15	E0049939
AE0309 21	AE5679 16	BFES-A1230-02011	C204C9-P200 12	C91399 15	E0069939
AE0319 21	AE5759 16	BFES-A1230-02411	C204C9-P300 12	C91499 15	E0089939
AE0329 21	AE5769 16	BFES-A1230-02711	C204C9-P400 12	C91599 15	E01099 39
AE0339 21 AE0349 21	AE5779 16 AE6019 24	BFES-A1230-034 11 BFES-A1230-041 11	C204C9-P500 12 C204C9-P550 12	C91699 15 C92399 14	E01299 39 E01499 39
ALUU48	AL001824	DI LU-7/14/00-041 I I	020 1 03-F330 12	092099 14	∟∪ 1 1 99



46

Index

Artikel Seite E01899 39	Artikel Seite ID282620	Artikel Seite JS308933	Artikel Seite KE0168 24	Artikel Seite M2189936	Artikel Seite UL1116 10
E0209939	ID283620	JS309933	KE0178 24	M50389 24	UL2020 10
E0229939	ID284620	JS3109 33	KE0178 24	O10S99 35	UL2024 10
E02899 39	ID285920	JS311933	KE0258 24	O16S99 35	UL2028 10
E03099 39	ID290620	JS312933	KE0268 24	O20S99 35	UL2032 10
E03299 39	ID300920	JS313933	KE0278 24	O311S9 35	UL2036 10
E0349939	ID400220	JS314933	KE0328 24	O316S9 35	UL2040 10
E0369939	ID400220	JS315933	KE0338 24	O325S9 35	UL2044 10
E03899 39	ID440920	JS316933	KE0348 24	O32S99 35	UL2048 10
E04099 39	ID441920	JS317933	KE0358 24	QS2019 34	UL2052 10
E0429939	ID442920	JS318933	KE0368 24	QS2029 34	UL2060 10
E0449939	IT Tools 27	JS319933	KE0378 24	QS2039 34	UL2068 10
E0469939	J02069 13	JS321933	KE0388 24	QS2049 34	UL2076 10
E1069939	J07599 13	JS327933	KE0428 24	QS2059 34	UL2084 10
E1229939	J1009917	JS330933	KE0438 24	QS2069 34	UL2092 10
E1349939	JS201933	JS331933	KE0448 24	QS2079 34	UL2109 32
E6069939	JS202933	JS333933	KE0458 24	QS2089 34	UL211932
E61299 39	JS203933	JS334933	KE046824	QS2099 34	UL212010
E6229939	JS204933	JS336933	KE0478 24	QS2109 34	UL212932
E6349939	JS205933	JS337933	KE0828 24	QS2119 34	UL2139 32
E6409939	JS206933	JS343933	KE0848 24	QS2129 34	UL2149 32
E7989939	JS207933	JS345933	KE0858 24	QS2139 34	UL2150 10
E8009939	JS208933	JS346933	KE1128 24	QS2149 34	UL215932
E8029939	JS209933	JS347933	KE1138 24	QS2159 34	UL216932
E8049939	JS210933	JS348933	KE1148 24	QS2169 34	UL2175 10
E8069939	JS211933	JS349933	KE1158 24	QS3019 34	UL217932
E8089939	JS212933	JS355933	KE1168 24	QS3029 34	UL218932
E8129939	JS213933	JS370933	KE117824	QS3039 34	UL219932
E8149939	JS214933	JS401933	KE1188 24	QS3049 34	UL227932
E8169939	JS215933	JS402933	KE1328 24	QS3059 34	UL228932
F1068939	JS216933	JS403933	KE1338 24	QS3069 34	UL270932
F1088939	JS217933	JS404933	KE1348 24	QS3079 34	UL279932
F1108939	JS218933	JS405933	KE1358 24	QS3089 34	UL283932
F1128939	JS219933	JS406933	KE1368 24	QS3099 34	UL286932
F1148939	JS220933	JS407933	KE137824	QS3109 34	UL291932
F1168939	JS221933	JS408933	KE138824	QS3119 34	UL4000 10, 32
F1188939	JS227933	JS409933	L15399 14	QS3129 34	UL9010 10, 32
G40269 13	JS230933	JS410933	L1549914	QS3139 34	ULK249 10, 32
G43099 13	JS231933	JS411933	L15599 14	QS3149 34	V0069936
G43199 13	JS233933	JS412933	L15699 14	QS3159 34	V0089936
G43299 13	JS234933	JS413933	L20399	QS3169 34	V0109936
G44099 13	JS236933	JS414933	L20499	S0386935	V0129936
G44199 13	JS237933	JS415933	L20799	S1347938	V0169936
G44299 13	JS240933	JS416933	L2089911	S1407938	V0209936
H12289 38	JS241933	JS421933	L2109911	S35099 33	V0249936
H13489 38 H14089 38	JS242933	JS427933	L22199	\$6008838	V0289936
H22279 38	JS2439 33 JS2449	JS4339 33 JS4349 33	L22999	S61088 38 S62088 38	V03299 36 V03699 36
H23479 38	JS245933	JS437933	L2469911	S64088 38	V0409936
H60088 38	JS246933	JS445933	L26399 11	S65088 38	V0449936
H61088 38	JS247933	JS447933	L27199 11	S75099 33	V0489936
H62088 38	JS248933	JS448933	L27399 11	SET9000 31	V0529936
H63088 38	JS249933	JS449933	L2849911	SM170035	V0569936
H64088 38	JS252933	JS455933	L28899 11	T3006935	V0649936
H65088 38	JS253933	JS470933	L2909911	TL380023	V0729936
H65688 38	JS255933	JU2428 34	L2929911	UB2549 10	V0809936
H65888 38	JS256933	JU252834	M09387 10, 32	UB2569 10	V0889936
H75089 38	JS257933	JU253834	M15099 36	UL1018 10	V1049936
H75589 38	JS258933	JU254834	M15199 36	UL102410	V2029936
ID100920	JS259933	JU256834	M15599 36	UL1028 10	V2039936
ID101920	JS270933	JU257834	M15699 36	UL1032 10	
ID102920	JS301933	JU258834	M15799 36	UL1036 10	
ID200620	JS302933	JU259834	M15899 36	UL1046 10	
ID202620	JS303933	K5028924	M16098 31	UL1056 10	
ID203620	JS304933	KE012824	M17598 31	UL107010	
ID204620	JS305933	KE0138 24	M18098 31	UL1086 10	
ID205620	JS306933	KE0148 24	M21099 36	UL1096 10	
ID281620	JS307933	KE015824	M21199 36	UL1106 10	





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

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



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



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

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