

BAND-IT



A világ
legmagasabb szintű
szalagrögzítési
rendszere



BAND-IT®
THE CLAMPING EXPERTS



IDEX
IDEX CORPORATION



Közel 70 év tapasztalat a rozsdamentes acélt felhasználó rögzítési, kötözési, felerősítési és azonosítási műszaki megoldások területén

1937-től a BAND-IT világszerte ismertté vált a "Rögzítés Szakértőjeként".

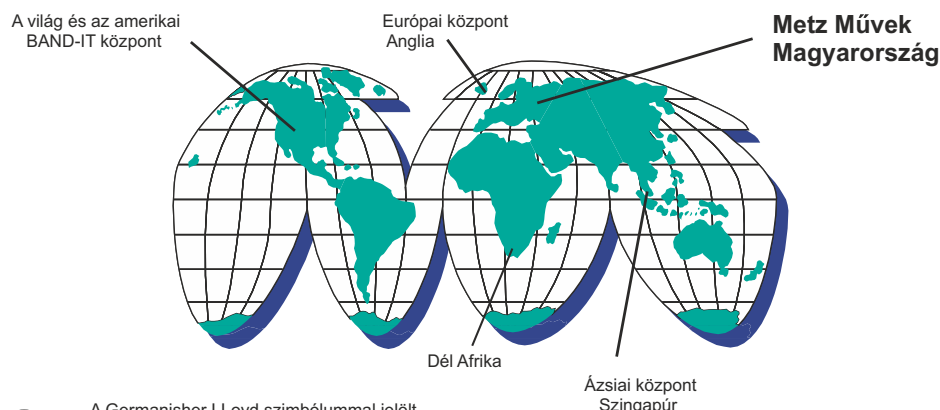
Nem számít, miről van szó mezőgazdaság, szállítás, kommunikáció, közművek, energia, honvédelem, OEM készülékgyártás, elektromosság ha a munka a legmagasabb minőségű és a leghatékonyabb módszereket követeli meg, a BAND-IT már elérte, és túl is haladta az elvárásokat.

Mostanra létrehozta az IDEX Corporation

tagjaként a BAND-IT képviselők, kereskedők, raktárak és gyártóüzemek teljes hálózatát, hogy nagyra értékelt vevőit szolgálhassa. Felismerve vezető szerepünket ebben a gyorsan változó világban, a továbbiakban is nagy hangsúlyt fektetünk az ipar fejlődő igényeit kielégítő innovatív megoldásokra.

Kutatás és fejlesztés ... a tudomány állása szerinti mérnöki munka és kivitelezés ... modern gyártó és tesztelő létesítmények ... korszerű kommunikáció és marketing technikák ... ezeket az eszközöket használhatjuk **"A Rögzítés Szakértője"** hírnevünk javításához.

Gyártó és kereskedelmi létesítményeink világszerte



A Germanisher LLOYD szimbólummal jelölt termékek a GL típusjóváhagyási rendszer vonatkozó előírásainak megfelelő minősítéssel rendelkeznek. Bizonyítványszám: 14755-99H



A BAND-IT Company Ltd. a Q06121 számú bizonyítvánnyal rendelkezik, és a BS EN ISO 9001 2000 vonatkozó előírásainak megfelelő minőségbiztosítási rendszert működtet.



A BAND-IT Company Ltd. a BS EN ISO 14001:1996 előírásainak megfelelő környezetgazdálkodási rendszert működtet.



A Lloyd's Register szimbólummal jelölt termékek az LR típusjóváhagyási rendszernek megfelelően vannak minősítve. Bizonyítvány szám: 01/00106.



A CE jelzéssel ellátott termékek elektromos célokra is alkalmazhatók és kielégítik az (LVD) 73/23/EEC előírásait.



Underwriters Laboratories Listing A BAND-IT - IDEX megjelölt termékei szerepelnek az Underwriter Laboratories listáján.



Det Norske Veritas Type Approval A BAND-IT Company Ltd., Derbyshire, a katalógusban E-4464 számmal megjelölt termékeire vonatkozóan rendelkezik a Det Norske Veritas típusjóváhagyással.

ÚTMUTATÓ

	ALKALMAZÁSOK
	SZALAGOK ÉS ZÁRÓK
	TÖMLŐBILINCSEK
	KÁBELRÖGZÍTÉS ÉS JELÖLÉS
	FORGALMI JELZÉSEK RÖGZÍTÉSE
	TERMÉK ÉS ANYAGSPECIFIKÁCIÓK



A nagy átmérőjű tömlőket biztonságosan lehet rögzíteni a szabadalmaztatott Ultra-Lok bilincsekkel és a hordozható UL9010 elektromos szerszámmal.



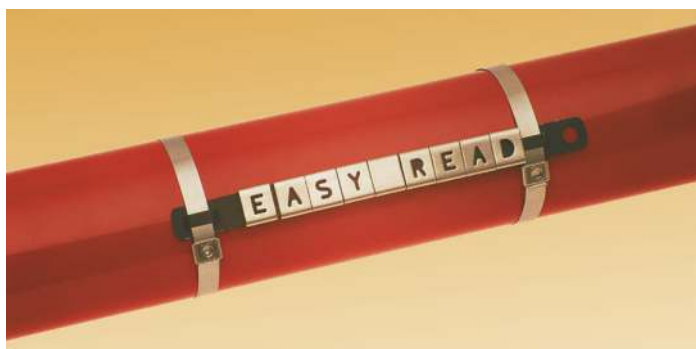
Az EASY MOUNT eszközök és profilsínek segítségével paneleket lehet felerősíteni.



A közlekedési jelzőlámpákat gyorsan és egyszerűen lehet felszerelni a BAND-IT Ultra-Lok bilincsek, valamint az akkumulátoros UL2000 szerszám segítségével.



Az egyszerűen körbetekert Tie-Lok bilincs az energikus IT1000 pneumatikus szerszám alkalmazásával ideális megoldást jelent a gumiharang rögzítésére csatlakozásoknál.



Elektromos kábelrendszereket a BAND-IT azonosító termékek széles skálájával lehet megjelölni, melyek között megtalálhatók az egyedi dombornyomásos táblák, a rozsdamentes dombornyomásos szalag és a nagyon jól látható EASY READ betűk.



A lapos keresztmetszetű, egydarabos, rozsdamentes acélból készített Tie-Dex és Tie-Dex Mikro szalagok gyors, egyszerű és állandó EMP/EMU/RFI árnyékolásos végződést biztosít bármilyen héjkialakításon, hegesztés, forrasztás, hullámosítás és sajtolás nélkül.

201 típusú rozsdamentes acél

- A szalag és a záró gyakorlatilag bármilyen átmérőhöz gyorsan beállítható
- Felhasználható tömlőbilincsekhez, csövekhez, jelzőtáblákhoz, kábelekhez, különösképpen ott, ahol erősebb szorítás szükséges
- EASY SCALE szabadalmaztatott mérőosztás a szalagba nyomva, lehetővé teszi a szalag precíz felhasználását hulladék nélkül
- Kézhez álló műanyag szalagtáskák kaphatók forgatási lehetőséggel, zsebekkel ellátva a zárók számára



BAND-IT SZALAGOK mérőosztással 30.5 m/tekerccs

201 típusú rozsdamentes acél

Kat. sz.	Szélesség	Vastagság	Szakító erő	Tömeg
	mm	mm	N	kg
C202	6.35	0.51	2225	0.8
C203	9.53	0.63	4005	1.5
C204	12.70	0.76	6675	2.3
C205	15.88	0.76	8344	2.9
C206	19.05	0.76	10013	3.5

Valamennyi méret szabványos kartonpapír dobozba van csomagolva

BAND-IT ZÁRÓK 100 db/doboz

201 típusú rozsdamentes acél

Kat. sz.	Szélesség	Tömeg
	mm	kg
C252*	6.35	0.1
C253	9.53	0.4
C254	12.70	1.0
C255	15.88	1.1
C256	19.05	1.7

* Szabadvégű záró

BAND-IT SZALAGOK MŰANYAG SZALAGTÁSKÁVAL EGYÜTT 30.5 m/tekerccs

201 típusú rozsdamentes acél

Kat. sz.	Szélesség	Szalagtáska	Vastagság	Tömeg
	mm		mm	kg
C203Y	9.53	szalag + sárga táska	0.63	1.6
C204B	12.70	szalag + kék táska	0.76	2.5
C205G	15.88	szalag + zöld táska	0.76	3.1
C206R	19.05	szalag + piros táska	0.76	3.7

A 6.35 mm-es szalag nem kapható szalagtáskában.

ALKALMAZHATÓ SZERSZÁMOK

Kat. sz.	Leírás	Tömeg [kg]
C001	BAND - IT szerszám max. C206 szalagig Több mint 11 kN húzóerő	2.0
C003	Közepes szerszám főleg C206 és G430 szalagokhoz Több mint 20 kN húzóerő	2.3
C065	Erőhatároló C001 BAND-IT szerszámmra Azonos bilincsfeszítést tesz lehetővé	0.5
C400	Racsnis szerszám 19.05 mm szalagszélességig	1.5

A 6.35 és 9.53 mm széles szalagokhoz a J075 és J020 szerszámok is használhatók
Lásd 5. oldal

C065 Erőhatároló



C400 Racsnis szerszám



Szalagtáskák



C001 BAND-IT szerszám



C003 Közepes szerszám

304 típusú rozsdamentes acél

- 18-8 típusú króm-nikkel rozsdamentes acél
- Alkalmazható szigetelések, dobozok, csövek rögzítésénél, kábelkötegelésnél és jelzőtábla szerelésnél
- Kiváló korrózióállóság jellemzi



BAND-IT SZALAGOK mérőosztással 30.5 m/tekerces

304 típusú rozsdamentes acél

Kat. sz.	Szélesség	Vastagság	Szakító erő	Tömeg
	mm	mm	N	kg
C923	9.53	0.60	3004	1.5
C924	12.70	0.70	4673	2.2
C925	15.88	0.70	5843	2.8
C926	19.05	0.70	7009	3.4

Valamennyi méret szabványos kartonpapír dobozba van csomagolva
 Valamennyi méret kapható műanyag szalagtáskában is, lenti táblázat

BAND-IT ZÁRÓK 100 db/doboz

Ausztentis rozsdamentes acél

Kat. sz.	Szélesség	Tömeg
	mm	kg
C953	9.53	0.4
C954	12.70	1.0
C955	15.88	1.1
C956	19.05	1.7



BAND-IT SZALAGOK MŰANYAG SZALAGTÁSKÁVAL EGYÜTT 30.5 m/tekerces

304 típusú rozsdamentes acél

Kat. sz.	Szélesség	Szalagtáska	Vastagság	Tömeg
	mm		mm	kg
C923Y	9.53	szalag + sárga táska	0.60	1.6
C924B	12.70	szalag + kék táska	0.70	2.3
C925G	15.88	szalag + zöld táska	0.70	2.9
C926R	19.05	szalag + piros táska	0.70	3.5



Szalagtáskák

ALKALMAZHATÓ SZERSZÁMOK

Kat. sz.	Leírás	Tömeg [kg]
J075	Thriftool, kisméretű, olcsó szerszám 6.35 és 9.53 mm széles szalagokhoz vágó nélkül. Szabadvégű és J bilincsekhez is. 13-as csavarkulccsal feszíthető meg	0.2
J020	Pok-it, könnyű, kisméretű szerszám beépített vágóval a 6.35 és 9.53 mm széles szalagokhoz. „J” és szabadvégű bilincsekhez	0.5
C075	Bantam, könnyű, egykezes szerszám beépített vágóval a 304-es típusú és fekete rozsdamentes szalagokhoz. Háromféle kezelési módszer, egy és kétkezes használathoz	1.2

A fenti szalagokhoz a C001, C003 és C400 szerszámok is használhatók, lásd 4. oldal

J020 Pok-it szerszám



J075 Thriftool



C075 Bantam szerszám



Auszténites rozsdamentes acél

- Nem mágnesezhető r.m. acél
- Felhasználható jelzőtáblák felerősítésére, csövek szigetelésénél, kábelkötegelésnél és sok egyéb kisebb súlyú rögzítéseknél
- Kiváló korrózióállóság jellemzi



VALUSTRAP SZALAGOK

200/300 típusú rozsdamentes acél Vastagság 0.38 mm
30.5 m/tekercs 91.5 m/tekercs

Kat. sz.	Tömeg	Kat. sz.	Tömeg	Szélesség	Szakító erő
	kg		kg	mm	N
C133	1.0	C123	3.0	9.53	2003
C134	1.3	C124	3.9	12.70	2670
C135	1.7	C125	5.1	15.88	3338
C136	2.0	C126	6.0	19.05	4005

Kapható gyárilag tekercselt formában
Valamennyi méret szabványos kartonpapír dobozba van csomagolva



VALUCLIPS ZÁRÓK 100 db/doboz

Auszténites rozsdamentes acél

Kat. sz.	Szélesség	Tömeg
	mm	kg
C153	9.53	0.3
C154	12.70	0.5
C155	15.88	0.5
C156	19.05	0.9



VALUSTRAP PLUS SZALAGOK 30.5 m/tekercs

200/300 típusú r.m. acél Vastagság 0.51 mm

Kat. sz.	Szélesség	Szakító erő	Tömeg
	mm	N	kg
C191	9.53	2670	1.3
C181	12.70	3783	1.7
C171	15.88	4450	2.6
C161	19.05	5674	2.5

Kapható gyárilag tekercselt formában



ALKALMAZHATÓ SZERSZÁMOK:

A fenti szalagokhoz a C001, J075, J020, C075 és C400 szerszámok használhatók, lásd 4-5. oldal

Monel 400, 316 típusú és óriás r.m. szalag

- A Monel 400 típus rendkívül korrodív körülmények között alkalmazható
- A 316 típusú r.m. acél tengeri körülményeknél használható fel
- Az óriás szalag és az óriás záró 32 mm szélességig, nagy igénybevételhez alkalmazható
- Lekerekített élek a fokozott biztonság érdekében


MONEL 400 SZALAGOK 30.5 m/tekercs

Kat. sz.	Szélesség	Vastagság	Tömeg
	mm	mm	kg
C803	9.53	0.63	1.7
C804	12.70	0.76	2.4
C805	15.88	0.76	2.9
C806	19.05	0.76	3.5

MONEL 400 ZÁRÓK 100 db/doboz

Kat. sz.	Szélesség	Tömeg
	mm	kg
C853	9.53	0.4
C854	12.70	1.0
C855	15.88	1.1
C856	19.05	1.7


316 TÍPUSÚ BAND-IT SZALAGOK 30.5 m/tekercs

316 típusú rozsdamentes acél

Kat. sz.	Szélesség	Vastagság	Szakító erő	Tömeg
	mm	mm	N	kg
C403	9.53	0.63	3338	1.6
C404	12.70	0.76	5340	2.4
C405	15.88	0.76	6675	3.0
C406	19.05	0.76	8010	3.6

A 316 és Monel típusú szalagokhoz ugyanazok a szerszámok használhatók, melyek a 4. oldalon vannak részletezve.

316 TÍPUSÚ ZÁRÓK 100 db/doboz

316 típusú rozsdamentes acél

Kat. sz.	Szélesség	Tömeg
	mm	kg
C453	9.53	0.4
C454	12.70	1.0
C455	15.88	1.1
C456	19.05	1.7


ÓRIÁS SZALAGOK 30.5 m/tekercs

201 típusú rozsdamentes acél

Kat. sz.	Szélesség	Vastagság	Szakító erő	Tömeg
	mm	mm	N	kg
G430	19.05	1.12	14685	5.4
G431	25.40	1.12	19580	6.4
G432	31.75	1.12	24475	8.0

Külön megrendelés esetén galvanizált szénacélból is kapható.

ÓRIÁS ZÁRÓK 25 db/doboz

201 típusú rozsdamentes acél

Kat. sz.	Szélesség	Tömeg
	mm	kg
G440	19.05	0.8
G441	25.40	1.1
G442	31.75	1.4


OLDHATÓ ZÁRÓK

C720 és C722 50 db/doboz

C724, C725 és C726 25 db/doboz

201 típusú rozsdamentes acél

Kat. sz.	Szélesség	Tömeg
	mm	kg
C720	6.35	0.1
C722	9.53	0.2
C724	12.70	0.2
C725	15.88	0.4
C726	19.05	0.4



G402 Óriás szerszám
Több mint 27 kN húzóerő
Tömeg: 5.3 kg

Szabadvégű bilincsek és zárók

- Előre összeszerelt bilincsek a gyors alkalmazáshoz
- Egyszer, illetve az erősebb kötés érdekében kétszer körbetekerve is alkalmazható



SZABADVÉGŰ BILINCSEK

201 típusú r.m. acél Megjegyzés: az L103-L110 bilincsek 200/300 típusú r.m. acél

Kat. sz.	Max. átmérő egyszeresen	Max. átmérő duplán	Szélesség	Hosszúság*	Vastagság	Csomag	Tömeg
	mm	mm	mm	mm	mm	db	kg
L103	50		4.75	250	0.38	100	0.41
L104	88	38	4.75	400	0.38	100	0.63
L107	127	63	4.75	480	0.38	100	0.82
L108	177	88	4.75	680	0.38	100	1.00
L110	228	114	4.75	860	0.38	100	1.30
L203	50		6.35	250	0.51	100	0.99
L204	88	38	6.35	400	0.51	100	1.40
L221	88	38	9.53	400	0.63	100	2.80
L242	101	50	12.70	450	0.76	100	4.80
L207	127	63	6.35	480	0.51	100	1.60
L263	127	63	15.88	530	0.76	100	6.80
L284	152	76	19.05	600	0.76	50	4.90
L208	177	88	6.35	680	0.51	100	2.10
L246	203	101	12.70	780	0.76	25	2.10
L210	228	114	6.35	860	0.51	100	2.60
L288	254	127	19.05	930	0.76	25	3.50
L229	304	152	9.53	1120	0.63	25	1.60
L290	355	177	19.05	1270	0.76	25	4.40
L271	406	203	15.88	1420	0.76	25	4.10
L292	457	228	19.05	1570	0.76	25	5.30
L273	508	254	15.88	1750	0.76	25	4.80

* A megjelölt helyen 102 mm ráhagyás szükséges a szerszámba történő befogáshoz.

ALKALMAZHATÓ SZERSZÁMOK:

A fenti szalagokhoz a J075, J020, C001 és C003 szerszámok használhatók, lásd 4-5. oldal

Kisebb igénybevételre tervezett zárók
201 ill. 304 típusú rozsdamentes
BAND-IT szalagokhoz



SZABADVÉGŰ ZÁRÓK 100 db/csomag

200/300 típusú rozsdamentes acél

Kat. sz.	Szélesség	Tömeg
	mm	kg
C251	4.75	0.07
C252	6.35	0.10
L153	9.53	0.40
L154	12.70	0.70
L155	15.88	0.80
L156	19.05	1.20

BAND-IT „J” és BAND-IT „JS” előregyártott bilincsek

BAND-IT „J” előregyártott bilincsek

(További részletek a 10. oldalon találhatóak)

- Ellenáll a vibrációnak
- 201 és 316 típusú r.m. acélból gyártva kapható
- Automatikus és kéziszerszámok széles választéka kapható hozzá

BAND-IT „JS” sima belső felületű, előregyártott bilincsek

(További részletek a 10. oldalon találhatóak)

- Jellemzői hasonlóak a BAND-IT „J” előre gyártott bilincsekéhez, azonban a belső felületén nem található kiugró rész. Különösen kisebb falvastagságú tömlők esetében előnyös


ALKALMAZHATÓ SZERSZÁMOK

Kat. sz.	Leírás	Tömeg [kg]
IT9000	Digitális, elektronikusan szabályozott feszítés. Automatikus vágás, zárás és végkidobás. 56 cm egyszeri húzással történő becsévézés	53.5
S350	Automatikus levegős szerszám automatikus szalagvágással. 80 - 120 p.s.i. üzemi levegőnyomás. Asztalra szerelhető, lámpedálos működtetéssel	61.2
S750	Automatikus levegős szerszám kézi szalagvágással. 80 -120 p.s.i. üzemi levegőnyomás. Asztalra szerelhető, lámpedálos működtetéssel	19.6
IT2000	Nagy igénybevételű pneumatikus szerszám. 6.4 mm széles bilincsekhez alkalmazható. Rendelhető hozzá "A370" típusú lábvezérlő egység	4.7
IT5000	Az IT5000 típusú készülék a 9.5 mm széles bilincsekhez való Rendelhető hozzá "A370" típusú lábvezérlő egység	4.7
C002	J szerszám a BAND-IT J bilincsek felerősítéséhez	2.6
J001	J adapter a C001 szerszámmal, a BAND-IT J és JS bilincsek szereléséhez	0.6
J050	Erős J adapter a C001 szerszámmal a J és JS bilincsek szereléséhez	0.8

A J020 Pok-it és a J075 Thriftool szerszámok szintén használhatók a 6.35 és a 9.53 mm széles bilincsekhez.
Lásd 5. oldal

 IT2000/IT5000
Levegős szerszám

 J050 Erős Junior
adapter


IT 9000 Elektromos szerszám


 S350 Automatikus
levegős szerszám


- A sima belső felületű bilincsek csökkentik a szivárgás veszélyét, különösen a vékony falú tömlők esetében
- Vibrációnak ellenáll. Automatikusan zárható egy kar egyszerű elmozdításával
- 201 és 316 típusú r.m. acélból gyártva is kapható



BAND-IT „JS” sima belső felületű előregyártott bilincsek



BAND-IT „J” előregyártott bilincsek

BAND-IT „JS” ÉS BAND-IT „J” ELŐREGYÁRTOTT BILINCSEK

Bilincs belső átmérő	Rozsdamentes acél				Csom. Tömeg	
	Sima belső felületű 201 típus	Sima belső felületű 316 típus	201 típus	316 típus		
mm	Kat. sz.	Kat. sz.	Kat. sz.	Kat. sz.	db	kg
Szalagszélesség 6.4 mm Vastagság 0.51 mm						
19.1			J240	*	100	0.9
20.6	JS240	*		*	100	0.9
25.4	JS242	*	J242	*	100	1.0
34.9	JS241	*	J241	*	100	1.1
38.1	JS252	*	J252	*	100	1.2
50.8	JS253	*	J253	*	100	1.5
63.5	JS220	*		*	100	1.7
69.9	JS256	*	J256	*	100	1.7
76.2	JS244	*	J244	*	100	1.9
88.9	JS257	*	J257	*	100	2.1
101.6	JS258	*		*	100	2.4
114.3	JS259	*	J259	*	100	2.6
Szalagszélesség 9.5 mm Vastagság 0.64 mm						
20.6	JS201	JS401	J201	J401	100	1.6
25.4	JS243	*	J243	*	100	1.8
34.9	JS202	JS402	J202	J402	100	2.3
50.8	JS245	JS445	J245	J445	100	2.7
63.5	JS221	JS421		J421	100	3.1
76.2	JS246	*	J246	*	100	3.4
88.9	JS255	JS455	J255	J455	100	3.9
101.6	JS248	JS448	J248	J448	100	4.3
Szalagszélesség 12.7 mm Vastagság 0.76 mm						
25.4	JS203	JS403	J203	J403	100	3.0
31.8	JS204	JS404	J204	J404	100	3.3
38.1	JS231	*		*	100	3.7
44.5	JS236	*	J236	*	100	4.0
50.8	JS237	JS437		J437	100	4.3
63.5	JS233	JS433		J433	100	4.9
69.9	JS230	*	J230	*	100	5.1
76.2	JS234	JS434		J434	100	5.5
88.9	JS247	JS447		J447	100	6.2
101.6	JS249	JS449	J249	J449	100	6.8
Szalagszélesség 15.9 mm Vastagság 0.76 mm						
38.1	JS205	JS405	J205	J405	100	4.7
44.5	JS206	JS406	J206	J406	100	5.1
50.8	JS207	JS407	J207	J407	100	5.5
57.2	JS208	JS408	J208	J408	100	6.0
63.5	JS209	JS409	J209	J409	100	6.3
Szalagszélesség 19.05 mm Vastagság 0.76 mm						
50.8	JS227	JS427	J227	J427	100	6.8
63.5		J229	*		100	7.7
69.9	JS210	JS410	J210	J410	50	4.2
76.2	JS211	JS411	J211	J411	50	4.4
88.9	JS212	JS412	J212	J412	50	4.9
101.6	JS213	JS413	J213	J413	25	2.8
114.3	JS214	JS414	J214	J414	25	3.0
127.0	JS215	JS415	J215	J415	25	3.3
133.4	JS270	JS470	J270	J470	25	3.3
152.4	JS216	JS416	J216	J416	25	3.7
165.1	JS217	*	J217	*	25	4.2
177.8	JS218	*	J218	*	25	4.6
203.2	JS219	*	J219	*	25	5.0

* Speciális megrendelést jelöl, melyhez kapcsolatba kell lépni az értékesítéssel.
A táblázatban megadott bilincs belső átmérője a tömlő külső átmérője. A bilincs gyártási belső átmérője "nyitott" állapot.

C001 BAND-IT szerszám



J001 Junior adapter



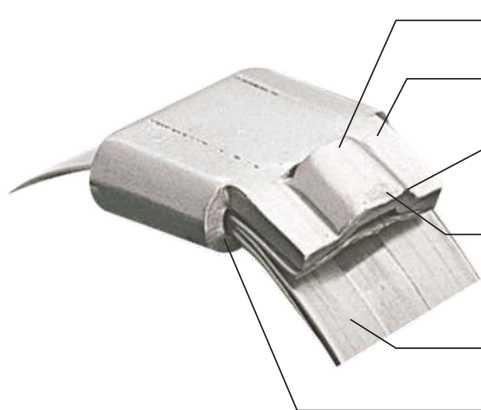
C002 Junior szerszám



S750 Általános levegős szerszám



Ultra-Lok előregyártott bilincsek



- Egyedülálló kiképzés a zárón, mely megakadályozza a kopást
- A rendkívül vastag zár hozzájárul az erősebb rögzítéshez és a hosszabb élettartamhoz
- A szabadalmaztatott Ultra-Lok kivitelezés teljes megfeszítés mellett zár, és háromszor erősebb a hagyományos előre gyártott szalagzáróknál
- A szalag a zár csuklyás kiképzésű szélével egy vonalban van levágva, hogy ne akadhasson bele semmibe, és hogy több biztonságot nyújtson az éles szélek kiküszöbölésével
- 0.76 mm szalagvastagság a fokozott tartósság érdekében
- A kialakítás (sima belső felület) egyforma, résmentes belső felületet és átmérőt biztosít a szivárgások megelőzéséhez



IT 9000 Elektromos szerszám

- Digitális, elektromos szabályozású feszítés
- Automatikus végkibocsátás
- Automatikus zárás és vágás
- Automatikus visszaállítás
- 56 cm egyszeri húzással történő becsévézés
- Egyedülállóan hosszú élettartamú befogó
- Nagyfokú pontosság és reprodukálhatóság
- Számítógép vezérlés
- Tömeg: 53.5 kg



UL 9010 Hordozható elektromos szerszám

- Állítható sebesség (fordulatszám) és nyomaték
- Állandó értékű feszítés a bilincsek szerelésénél
- Mindkét szélességű bilincsnél alkalmazható*
- A tömlők feltekerésére nincs szükség
- Egyemberes munkát tesz lehetővé
- Tömeg: 8.4 kg

***Megj.: A 12.7 mm-es szalagbilincs használatához az ULK910 szabályozó betéteket kell felerősíteni a szerszámmra.**

ULTRA-LOK ELŐREGYÁRTOTT BILINCSEK

201 típusú, 1/4 keménységű r. m. acél Vastagság 0.76 mm

Kat. sz.	Belső átmérő	Szélesség	Csom.	Tömeg
	mm	mm	db	kg
UL279	38.1	12.7	100	4.1
UL283	50.8	12.7	100	4.8
UL286	69.9	12.7	100	5.8
UL291	101.6	12.7	100	7.6
UL227	50.8	19.1	100	6.8
UL210	69.9	19.1	50	4.2
UL211	76.2	19.1	50	4.4
UL212	88.9	19.1	50	4.9
UL213	101.6	19.1	25	2.8
UL214	114.3	19.1	25	3.0
UL215	127.0	19.1	25	3.3
UL270	139.7	19.1	25	3.3
UL216	152.4	19.1	25	3.7
UL217	165.1	19.1	25	4.6
UL218	177.8	19.1	25	4.8
UL219	203.2	19.1	25	5.0
UL228	228.6	19.1	10	2.5

Ultra-Lok szabadvégű bilincsek

Egyedülálló kiképzés a zárón, mely megakadályozza a kopást

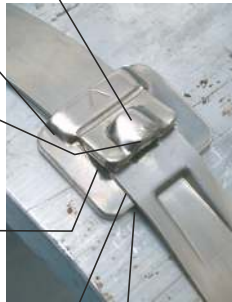
A rendkívül vastag záró hozzájárul az erősebb rögzítéshez és a hosszabb élettartamhoz

A szabadalmaztatott Ultra-Lok kivitelezés teljes megfeszítés mellett zár, és kétszer háromszor erősebb a hagyományos előregyártott záróknál. Az Ultra-Lok zárására semmilyen ütés nincs hatással

A szalag a záró csuklós kiképzésű szélével egyvonalban van levágva, így nem akad bele semmibe

0.76 mm szalagvastagság a fokozott tartóssághoz

Sima belső felületű kialakítás egyforma, résmentes belső felületet és átmérőt biztosít a szivárgások megelőzéséhez



UL 9010 Elektromos szerszám
Lásd 11. oldal



ULTRA-LOK SZABADVÉGŰ BILINCSEK

201 típusú 1/4 keménységű rozsdamentes acél Vastagság 0.76 mm

Kat. sz.	Bilincs átmérő		Szélesség	Hosszúság	Csom.	Tömeg
	Egyszeresen	Duplán				
	mm	mm	mm	mm	db	kg
UL2030	203.2	96.5	19.05	762	25	2.39
UL2042	299.7	144.8	19.05	1067	25	3.18
UL2060	444.5	218.4	19.05	1524	25	4.66
UL2084	640.1	315.0	19.05	2134	25	6.70
UL2120	929.6	462.3	19.05	3048	25	9.32
UL1018	76.2		12.70	457	25	0.91
UL1024	127.0		12.70	610	25	1.25
UL1028	152.4	76.2	12.70	711	25	1.48
UL1032	177.8	88.9	12.70	813	25	1.59
UL1036	203.2	101.6	12.70	914	25	1.82
UL1046	279.4	139.7	12.70	1168	25	2.70
UL1056	355.6	177.8	12.70	1422	25	3.20
UL1070	457.2	228.6	12.70	1778	25	3.90
UL1086	558.8	279.4	12.70	2184	25	4.60
UL1096	635.0	317.5	12.70	2438	25	5.10
UL1106	711.2	355.6	12.70	2692	25	5.80
UL1116	787.4	393.7	12.70	2946	25	6.00

* A 12.7 mm-es bilincsekhez az UL9010 szerszámra fel kell erősíteni az ULK910 típusú szabályozó betéteket

* A 12.7 mm-es bilincsekhez az UL2000 szerszámra fel kell erősíteni az ULK2000 típusú szabályozó betéteket

UL 2000 Akkumulátoros szerszám

- Mobil, akkumulátoros üzemű
- Állítható fordulatszám és nyomaték
- Állandó feszítés az alkalmazás során
- Mindkét szalagszélességnél alkalmazható
- Használatához egy személy elegendő
- Tömeg: 8.4 kg
- Tömlőkhöz nem használható lásd 22. oldal

Ultra-Lok szabadvégű bilincsek



Ultra-Lok szabadvégű zárók

ULTRA-LOK SZABADVÉGŰ ZÁRÓK

201 típusú rozsdamentes acél

Z01 típusú rozsdamentes acél			
Kat. sz.	Leírás	Csom.	Tömeg
		db	kg
UB254	12.7 mm szabadvégű bilincsek kialakításához	100	1.1
UB256	19.05 mm szabadvégű bilincsek kialakításához	100	1.7

Lyukacsos szalag

- Egyszerűen formázható minden keresztmetszeten.
- Lángvisszatartó, alacsony füstszintű PPA bevonat
- A vastag bevonat a kezét és a kábeleket óvja
- Egyszerűen rögzíthető csavarokkal és csavaranyákkal
- Háromféle vastagságban kapható
- Anyaga 316 típusú r.m. acél vagy galvanizált



Bevont „fekete” szalag

- Lángvisszatartó, alacsony füstszintű PPA bevonat
- Vastag bevonat a kezét és a kábeleket óvja
- Anyaga 316 vagy 304 típusú r.m. acél



C075 Bantam szerszám
Bevont szalagok felszereléséhez
Lásd 14. oldal

BEVONAT NÉLKÜLI ZÁRÓK 100 db/csom.

316 típusú rozsdamentes acél

Kat. sz.	Szélesség	Tömeg
	mm	kg
AE452	6.35	0.1
AE453	9.53	0.3
AE454	12.70	0.4
AE455	15.88	0.5
AE456	19.05	0.6



BAND-IT LYUKACCSOS SZALAGOK

Fémvastagság 0.75 mm Vastagság bevonattal 1.3 mm



Kat. sz.	Szélesség	Lyukátmérő	Hosszúság	Tömeg
	mm	mm	m	kg
316 típusú rozsdamentes acél (bevonat PPA571)				
AE465	12	5	10	0.6
AE466	17	7	10	1.0
AE467	26	8	10	1.3
AE475	12	5	25	1.4
AE476	17	7	25	2.4
AE477	26	8	25	3.3
AB465	12	5	3	0.2
AB466	17	7	3	0.2

316 típusú rozsdamentes acél (bevonat nélkül)

AE405	12	5	10	0.6
AE406	17	7	10	0.9
AE407	26	8	10	1.0
AE425	12	5	25	1.4
AE426	17	7	25	2.1
AE427	26	8	25	2.5
AB405	12	5	3	0.2
AB406	17	7	3	0.2

Galvanizált szénacél (bevonat PPA 571)

AE565	12	5	10	0.6
AE566	17	7	10	0.9
AE567	26	8	10	1.8
AE575	12	5	25	1.4
AE576	17	7	25	2.4
AE577	26	8	25	4.5
AB565	12	5	3	0.2
AB566	17	7	3	0.2

Galvanizált szénacél (bevonat nélkül)

AE505	12	5	10	0.6
AE506	17	7	10	0.9
AE507	26	8	10	1.8

* A vastagság a bevonat vastagságától függően változhat



csak 316 tip. r.m.



„FEKETE” R.M. ACÉLSZALAGOK

Bevonat PPA 571

316 típusú Kat. sz.	304 típusú Kat. sz.	Szélesség	Hosszúság	Tömeg
		mm	m	kg
AE432		6.35	25	0.9
AE433	AE933	9.53	25	1.2
AE434	AE934	12.70	25	1.6
AE435	AE935	15.88	25	2.0
AE436	AE936	19.05	25	2.4

Vastagság bevonattal kb. 1.22 mm

316 TÍPUSÚ SZALAGOK

Bevonat nélkül

Kat. sz.	Szélesség	Hosszúság	Tömeg
	mm	m	kg
AE442	6.35	25	0.9
AE443	9.53	25	1.2
AE444	12.70	25	1.6
AE445	15.88	25	2.0
AE446	19.05	25	2.4

Vastagság 0.406 mm

BAND-IT kábelbilincsek

- Újból felhasználhatók
- Alacsony füstszint, halogén tartalom nélkül, PPA bevonat
- Megfeszítés kézzel vagy speciális szerszámmal
- 316 típusú r.m. acél
- Kábelkötözésre durva körülmények között
- A vastag bevonat megóvjaa a kábelt és a kezét egyaránt
- Vibrációnak ellenáll



BAND-IT KÁBELBILINCSEK PPA BEVONATTAL

100 db/csomag



Kat. sz.	Max. köteg átmérő	Szélesség	Hosszúság	Tömeg
	mm	mm	mm	kg
AE111	38	6.35	152	0.6
AE112	63	6.35	229	0.8
AE113	86	6.35	305	1.0
AE114	137	6.35	457	1.4
AE115	185	6.35	610	1.7
AE311	38	9.53	152	0.8
AE312	63	9.53	229	1.1
AE313	86	9.53	305	1.4
AE314	137	9.53	457	2.0
AE315	185	9.53	610	3.0
AE316	231	9.53	762	3.2
AE317	280	9.53	914	3.8

Megjegyzés: a fém vastagsága 0.38 mm, vastagság a bevonattal együtt: 0.66 mm
Szabványos színe a fekete, de kérésre más színben is kapható



BAND-IT BEVONAT NÉLKÜLI KÁBELBILINCSEK

100 db/csomag



Kat. sz.	Max. köteg átmérő	Szélesség	Hosszúság	Tömeg
	mm	mm	mm	kg
AE101	38	6.35	152	0.6
AE102	63	6.35	229	0.8
AE103	86	6.35	305	1.0
AE104	137	6.35	457	1.4
AE105	185	6.35	610	1.7
AE301	38	9.53	152	0.8
AE302	63	9.53	229	1.1
AE303	86	9.53	305	1.4
AE304	137	9.53	457	2.0
AE305	185	9.53	610	3.0
AE306	231	9.53	762	3.2
AE307	280	9.53	914	3.8

ALKALMAZHATÓ SZERSZÁMOK

Kat.sz.	Leírás	Tömeg
		kg
C075	Bevont szalagok megfeszítéséhez és levágásához. Háromféle működtetési módszer, pisztolymarkolatszerű vagy kétkézes használathoz.	1.20
AE200	BAND-IT bilincsek és Multi-Lok bilincsek feszítéséhez (vágás nélkül).	0.30
AE201	BAND-IT bilincsek és Multi-Lok bilincsek feszítéséhez (vágás nélkül).	0.05

A bilincsek kézzel vagy kombinált fogóval is megfeszíthetők



C075 Bantam szerszám



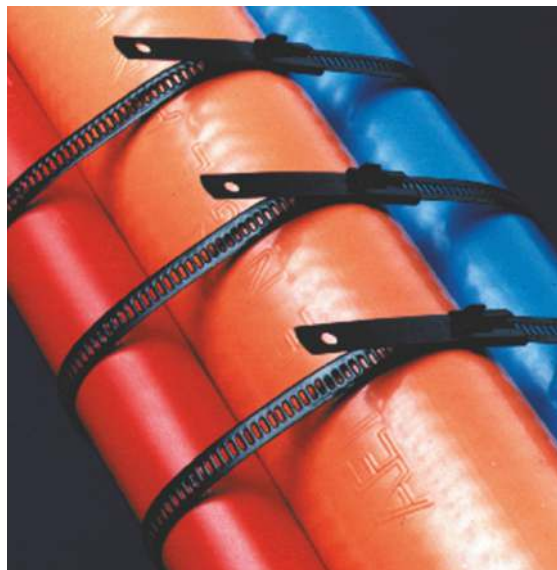
AE200 Kábelrögzítő szerszám

AE201 Lezáró horog



Multi-Lok bilincsek

- Önzárók
- Lángállóak
- Ultraibolya sugárzással és korrózióval szemben ellenállóak
- Felszerelhetők kézzel, vagy az M503, KE922, AE200 és AE201 szerszámok segítségével
- Műanyag bevonattal van ellátva a fokozott korrózióvédelem érdekében
- Kiváló a minimális hurok szakítószilárdsága. 7 mm szélesség esetén túllépi a 890 N, 12 mm szélesség esetén túllépi az 1112 N értéket a bevonattal ellátott, valamint a bevonattal el nem látott változata is



MULTI-LOK BEVONATOS BILINCSEK 100 db/csomag

316 típusú rozsdamentes acél műanyag bevonattal



Kat. sz.	Max. kötegátmérő	Szélesség	Hosszúság	Tömeg
	mm	mm	mm	kg
AE611	48	7	150	0.30
AE612	71	7	225	0.45
AE613	96	7	300	0.60
AE614	144	7	450	0.80
AE615	193	7	610	1.20
AE711	48	12	150	0.50
AE712	71	12	225	0.75
AE713	96	12	300	1.00
AE714	144	12	450	1.35
AE715	193	12	610	1.95



M503 Multi-Lok szerszám
állítható feszítéssel és
automatikus vágással
Tömeg: 0.43 kg



MULTI-LOK BEVONAT NÉLKÜLI BILINCSEK

100 db/csomag

316 típusú rozsdamentes acél



Kat. sz.	Max. kötegátmérő	Szélesség	Hosszúság	Tömeg
	mm	mm	mm	kg
AE601	48	7	150	0.30
AE602	71	7	225	0.40
AE603	96	7	300	0.55
AE604	144	7	450	0.90
AE605	193	7	610	1.20
AE701	48	12	150	0.50
AE702	71	12	225	0.75
AE703	96	12	300	1.00
AE704	144	12	450	1.45
AE705	193	12	610	1.95



KE922 Kézi feszítőszer-
szám
vágókarral
Tömeg: 0.57 kg

AE201 Lezáró horog
Lásd 14. oldal



AE200 Kábelrögzítő
szerszám
Lásd 14. oldal

Golyós zárású bilincs

- 316 és 304 típusú r.m. acélból gyártva
- A gyors alkalmazáshoz önzáró kivitelben készül
- Egyenletes belső átmérő és felület
- Felerősíthető kézzel, vagy a K502 ill. a KE922 szerszámmal
- A 316 típusú r.m. acélból készült kapható Nylon 11 bevonattal is



GOLYÓS ZÁRÁSÚ BILINCSEK

100 db/csomag

304 típusú rozsdamentes acél
bevonat nélkül



Kat. sz.	Max. kötegátmérő	Szélesség	Min. hurok szakító erő	Hosszúság	Tömeg
	mm	mm	N	mm	kg
KE1128	50	4.6	445	201	0.26
KE1138	69	4.6	445	259	0.32
KE1148	102	4.6	445	360	0.42
KE1158	152	4.6	445	520	0.60
KE1168	203	4.6	445	679	0.80
KE1178	254	4.6	445	838	0.94
KE1188	305	4.6	445	1067	1.08
KE1328	50	7.9	1112	201	0.45
KE1338	69	7.9	1112	259	0.60
KE1348	102	7.9	1112	360	0.76
KE1358	152	7.9	1112	520	1.04
KE1368	203	7.9	1112	679	1.30
KE1378	254	7.9	1112	838	1.60
KE1388	305	7.9	1112	1067	2.10

GOLYÓS ZÁRÁSÚ BILINCSEK

100 db/csomag

316 típusú rozsdamentes acél
bevonat nélkül



Kat. sz.	Max. kötegátmérő	Szélesség	Min. hurok szakító erő	Hosszúság	Tömeg
	mm	mm	N	mm	kg
KE0128	50	4.6	445	201	0.26
KE0138	69	4.6	445	259	0.32
KE0148	102	4.6	445	360	0.42
KE0158	152	4.6	445	520	0.60
KE0168	203	4.6	445	679	0.80
KE0178	254	4.6	445	838	0.94
KE0188	305	4.6	445	1067	1.08
KE0328	50	7.9	1112	201	0.45
KE0338	69	7.9	1112	259	0.60
KE0348	102	7.9	1112	360	0.76
KE0358	152	7.9	1112	520	1.04
KE0368	203	7.9	1112	679	1.30
KE0378	254	7.9	1112	838	1.60
KE0388	305	7.9	1112	1067	2.10

Tekercsből adagolható

golyós zárású bilincsrendszer

- Kapható 304 és 316 típusú r.m. acélból, 4.6 és 7.9 mm szélességben
- Felerősíthető kézzel, vagy a K502 ill. a KE922 szerszámmal
- További információt irodánk nyújt

SZALAGOK ÉS ZÁRÓK

Kat. sz.	Szélesség	Kiszerezés	Anyag
	mm		
CE1569	7.9	100 m/tekercs	304 típ. r.m.
CE4569	7.9	100 m/tekercs	316 típ. r.m.
CB1569	7.9	1000 db/doboz	316 típ. r.m.
CE3569	4.6	100 m/tekercs	304 típ. r.m.
CE2569	4.6	100 m/tekercs	316 típ. r.m.
CB2569	4.6	1000 db/doboz	316 típ. r.m.



Záró 1000 db/doboz
CB1569, CB2569



K502 Ball-Lok szerszám
(golyós zárású bilincsekhez)
állítható feszítéssel és
automatikus vágással
Tömeg: 0.43 kg



KE922 Kézi feszítőszerszám
vágókarral
Tömeg: 0.57 kg



Szalag 100 m/tekercs
CE3569, CE2569
CE1569, CE4569

Tie-Lok rögzítők

- Lapos keresztmetszet, kicsi záró
 - Egyenletes belső felület
 - Nem csúszik vissza, dupla zárás
 - Minimális hurok szakító erő
- Mini Tie-Lok: 445 N
 Tie-Lok: 890 N
 Ultra-Lok: 1776 N

MINI TIE-LOK BILINCSEK

Vastagság 0.38 mm Szélesség 4.5 mm

100 db/csomag

304 r.m. Kat. sz.	316 r.m. Kat. sz.	Max. kötegátmérő mm	Hosszúság mm	Tömeg kg
AS221	AS421	25	165	0.30
AS222	AS422	51	254	0.40
AS223	AS423	101	406	0.61
AS224	AS424	152	572	0.84
AS225	AS425	203	737	1.06

9.53 mm szélességben is rendelhető. Hívja a forgalmazót!

TIE-LOK BILINCSEK

Vastagság 0.38 mm Szélesség 6.35 mm

100 db/csomag

304 r.m. Kat. sz.	316 r.m. Kat. sz.	Max. kötegátmérő mm	Hosszúság mm	Tömeg kg
AS211	AS411	51	254	0.54
AS212	AS412	101	419	0.86
AS213	AS413	152	572	1.17
AS214	AS414	203	737	1.50
AS215	AS415	254	889	1.79

9.53 mm szélességben is rendelhető. Hívja a forgalmazót!

ULTRA-LOK BILINCSEK

Auszténites r.m. acél Szélesség 6.35 mm

100 db/csomag

Kat. sz.	Max. kötegátmérő mm	Hosszúság mm	Tömeg kg
AU202	38.1	203	0.45
AU203	63.5	254	0.54
AU204	76.2	305	0.64
AU205	96.5	356	0.74
AU206	114.3	406	0.86
AU207	137.2	483	1.00
AU208	177.8	610	1.22
AU209	215.9	737	1.46
AU215	266.7	889	1.75

UNIVERZÁLIS BILINCSEK

100 db/csomag

Auszténites rozsdamentes acél

Vastagság 0.38 mm Szélesség 6.35 mm

Kat.sz.	Max. kötegátmérő mm	Tömeg kg
JU242	25	0.54
JU252	38	0.64
JU253	51	0.77
JU254	64	0.86
JU256	75	1.00
JU257	89	1.09
JU258	102	1.18
JU259	114	1.23

Levegős szerszámok IT1000 és IT3000

Kézi szerszámok A920 és A940

ALKALMAZHATÓ LEVEGŐS SZERSZÁMOK

Kat. sz.	Leírás	Tömeg kg
IT0750	Levegős szerszám a 4.5 mm széles Mini Tie-Lok bilincsekhez	4.70
IT1000	Levegős szerszám a 6.35 mm-es Tie-Lok és univerzális bilincsekhez	4.70
IT3000	Levegős szerszám a 6.35 mm széles Ultra-Lok és Tie-Lok szalaghoz, bilincshez	4.70
IT6000	Levegős szerszám az összes 9.5 mm széles Tie-Lok bilincsekhez	4.70
A370	Munkapadra szerelhető szerszám lábvezérléssel	0.63
A320	Levegős szerszám pozicionáló, mely lehetővé teszi a bilincsek állandó távolságra történő felszerelését egy referencia ponttól, felülettől	0.20



A910

IT0750



A920

IT1000



A940

IT3000

ALKALMAZHATÓ KÉZISZERSZÁMOK

Kat. sz.	Leírás	Tömeg kg
A910	Mini Tie-Lok szerszám a Mini Tie-Lok bilincsekhez	0.43
A920	Tie-Lok II szerszám a Tie-Lok bilincsekhez és univerzális bilincsekhez	0.43
A940	Ultra Tie-Lok szerszám az Ultra-Lok, Tie-Lok és univerzális bilincsekhez	0.43



IT6000

Tie-Dex rögzítőrendszer

- EMI, RFI védőlemezés végződés
- Szabadalmaztatott
- Nincs hegesztés, melegítés, hullámosodás
- Lapos keresztmetszetű kivitel
- Manuális vagy pneumatikus szerszámmal
- Economy (ECO gazdaságos) változat*
- Kalibrált felerősítő szerszámok
- A következő katonai előírásoknak is megfelel:
Környezetvédelem: MIL Standard 810C/810A,
MIL-C-38999H
Elektromosság: Kérésre adjuk meg a részleteket
Mechanikai: MIL-C-85049
MIL-STD-1344
MIL-STD-1344A
MIL Standard 901C



A Tie-Dex szalag és a Tie-Dex Micro szalag tökéletesen rögzíti az árnyékoló fémszövetet bármilyen csatlakozó-méretnél és típusnál

TIE-DEX SZALAGOK

304 típusú rozsdamentes acél Vastagság 0.51 mm Szélesség 6.1 mm

Kat. sz.	Leírás	Kiszerezés	Csomagolás	Hosszúság	Tömeg
			db	mm	kg
A10088	Befűzve, külön-külön tasakolva	Doboz	100	362	0.93
A10089	Egyenesben tasakolva	Tasak	100	362	0.93
A11089	Egyenesben tasakolva	Tasak	100	457	1.10



Tie-Dex
(Egyenesben tasakolva)

ECO TIE-DEX SZALAGOK

304 típusú rozsdamentes acél Vastagság 0.51 mm

Kat. sz.	Leírás	Kiszerezés	Csomagolás	Szélesség	Hosszúság	Tömeg
			db	mm	mm	kg
AE100*	Egyenesben tasakolva	Tasak	100	6.1	362	0.93
AE400*	Egyenesben tasakolva	Tasak	100	4.0	362	0.66



Tie-Dex (Duplán befűzve)

* katonai kivitelben nem kapható

TIE-DEX II SZERSZÁMOK

Kat. sz.	Leírás	Csomagolás	Tömeg
		db	kg
A40199	Előre kalibrált szerszám	1	0.550
A44699	Kalibráló szerszám	1	0.070
A40699	Vágóél készlet	1	0.005

TIE-DEX II LEVEGŐS SZERSZÁMOK

Kat. sz.	Leírás	Csomagolás	Tömeg
		db	kg
A35199	Levegős szerszám 6.1 mm széles Tie-Dex szalagokhoz	1	2.370
A40699	Vágóél készlet	1	0.010
A40787	Vágókés	1	0.005

TIE-DEX II SZERSZÁM MÉRŐKÉSZLET

Lásd 19. oldal

A49099	Mérőkészlet 6.1 mm-es szalaghoz	1	2.12
--------	---------------------------------	---	------

TIE-DEX FESZÍTÉSMÉRŐ

A48599	Feszítés mérő 6.1 mm-es szalaghoz	1	0.45
--------	-----------------------------------	---	------



A40199
Tie-Dex II
Kézi szerszám



A35199 Tie-Dex II Levegős szerszám
A35599 Tie-Dex II Mikro levegős szerszám

* TIE-DEX II LÁBMŰKÖDTETÉSŰ LEVEGŐS SZERSZÁM

Kat. sz.	Leírás	Csomagolás	Tömeg
		db	kg
A37099	A szerszám munkapadra szerelhető és lábvezérléssel működtethető	1	0.63

* TIE-DEX II SZERSZÁM POZICIONÁLÓ

A32099	Lehetővé teszi a bilincsek állandó távolságra történő felszerelését	1	2.12
--------	---	---	------

* Tartozékok a Tie-Dex II. és a Tie-Dex Mikro Pneumatikus szerszámokhoz

Tie-Dex Mikro rögzítőrendszer

- EMI, RFI védőlemez végződés
- Szabadalmaztatott
- Nincs hegesztés, melegítés, hullámosodás
- Lapos keresztmetszetű kivitel
- Manuális vagy pneumatikus szerszámmal
- Kalibrált felerősítő szerszámok
- A következő katonai előírásoknak is megfelel:

Környezetvédelem: MIL Standard 810C/810A,
MIL-C-38999H
Elektromosság: Kérésre adjuk meg a részleteket
Mechanikai: MIL-C-85049
MIL-STD-1344
MIL-STD-1344A
MIL Standard 901C



A Tie-Dex szalag és a Tie-Dex Mikro szalag tökéletesen rögzíti az árnyékoló fémszövetet bármilyen csatlakozóméretnél és típusnál

TIE-DEX MIKRO SZALAGOK

304 típusú rozsdamentes acél Vastagság 0.38 mm Szélesség 3.05 mm

Kat. sz.	Leírás	Kiszerezés	Csom.	Hossz.	Tömeg
			db	mm	kg
A31188	Befűzve, külön-külön tasakolva	doboz	100	207	0.20
A31189	Egyenesben tasakolva	tasak	100	207	0.20
A31089	Egyenesben tasakolva	tasak	100	362	0.32



Tie-Dex
(Egyenesben tasakolva)

Tie-Dex
(Duplán befűzve)

TIE-DEX II MIKRO SZERSZÁMOK

Kat. sz.	Leírás	Csom.	Tömeg
		db	kg
A30199	Előre kalibrált kéziszerszám a Mikro szalaghoz	1	0.550
A46799	Vágóél készlet	1	0.005
A35599	Levegős szerszám a Tie-Dex Mikro szalagokhoz. Lásd 18. oldal	1	2.370



A30199 Tie-Dex II
Mikro szerszám

TIE-DEX MIKRO SZERSZÁM MÉRŐKÉSZLET

Kat. sz.	Leírás	Csom.	Tömeg
		db	kg
A59099	Kit - Tie-Dex II mérőkészlet	1	2.12

A49099 Tie-Dex II
szerszám mérőkészlet

TIE-DEX MIKROMÉRŐ

Kat. sz.	Leírás	Csom.	Tömeg
		db	kg
A47599	Feszítésmérő	1	0.45

A59099 Tie-Dex II
Mikro szerszám
mérőkészlet

* TIE-DEX KALIBRÁLÓ KÉSZLET Tie-Dex szerszámokhoz

Kat. sz.	Leírás	Csom.	Tömeg
		db	kg
A50099	Tartalma: kalibráló készülék, szerszámbefogó mindhárom szerszámhoz, próbaszalag, kulcs a tartó eltávolításához, kalibráló kulcs, táska	1	2.00
A50599	Tie-Dex próbaszalag	50	0.15
A50699	Tie-Dex Mikro próbaszalag	50	0.06

A50099 Tie-Dex
kalibráló készlet

* TIE-DEX KALIBRÁLÓ KÉSZÜLÉK Tie-Dex szerszámokhoz

Kat. sz.	Leírás	Csom.	Tömeg
A50189	Kalibráló készülék	1	0.53

* Tartozékok a Tie-Dex II. és a Tie-Dex Mikro levegős szerszámokhoz



Azonosító, címkéző és dombornyomó rendszer

AZONOSÍTÓ TÁBLANYOMÓK

Kat. sz.	Leírás	Tömeg
		kg
ID200	Azonosító táblanyomó, betűnyomó 2.38 mm	13.4
ID202	Azonosító táblanyomó, betűnyomó 1.59 mm	13.4
ID203	Azonosító táblanyomó, betűnyomó 3.18 mm	13.4
ID204	Azonosító táblanyomó, betűnyomó 4.76 mm	13.4

JELŐLŐ KÉSZLET

Kat. sz.	A készlet tartalma	Tömeg
		kg
ID300	1 db Tie-Lok szerszám 200 db azonosító címke 19.05 x 51 mm 100 db azonosító címke 38.10 x 63 mm 100 db azonosító címke 19.05 x 89 mm 100 db azonosító címke 6.35 x 254 mm 200 db azonosító címke 6.35 x 419 mm 100 db azonosító címke 6.35 x 572 mm	9.80

SZALAGOS AZONOSÍTÓ KÉSZLET

Kat. sz.	Leírás	Tömeg
		kg
ID285	Rögzítő adapter a Tie-Lok bilincsre történő közvetlen nyomtatáshoz	0.20

AZONOSÍTÓ BETŰNYOMÓ KÉSZLETEK

Kat. sz.		Tömeg
		kg
ID290	2.30 mm betűnyomó készlet	0.95
ID291	1.59 mm betűnyomó készlet	0.95
ID292	3.18 mm betűnyomó készlet	0.95
ID293	4.76 mm betűnyomó készlet	0.95
ID294	6.35 mm betűnyomó készlet	0.95

AZONOSÍTÓ TÁBLÁK 100 db/csomag

304 r.m. Kat. sz.	316 r.m. Kat. sz.	Szélesség mm	Vastagság mm	Hossz. mm	Tömeg kg
ID100	ID440	19.05	0.254	51	0.22
ID101	ID441	38.10	0.381	63	0.55
ID102	ID442	19.05	0.381	89	0.36

SZEMÉLYRE SZABOTT DOMBORNYOMÁSOS CÍMKÉK

Kat. sz.	Szélesség mm	Vastagság mm	Karakterszám
AE487	10	0.25	1-10
AE488	10	0.25	11-20
AE489	10	0.25	21-30

ROZSDAMENTES ACÉLSZALAG BETŰNYOMÓ KÉSZLET

Kat. sz.	A készlet tartalmaz	Tömeg
		kg
ID400	Kéziszerszám r.m. azonosító szalagok dombornyomásához	1.17
ID405	R.m. acélszalag. Szélesség 12.7 mm. Vastagság 0.127 mm Hosszúság 6 m	0.01



ID 400 dombornyomó
szerszám

ID 405 csereszalag
12.7 mm széles



Asztali betűnyomó
szerszám



Betűnyomó
készlet

Azonosító táblák



ID101, ID441

Dombornyomásos
címkék



A dombornyomásos szalagokat
golyós zárású vagy
Tie-Lok bilincsel lehet felerősíteni

EASY READ jelölő rendszer

- Betűk, számok és szimbólumok teljes választéka
- 316 minőségű r.m. acélból készül
- Könnyen olvasható félhomályban is
- Felfűzhető az Easy Strip szalagra vagy az Easy Carrier tartóra
- Felcsúsztathatók közvetlenül a kábelrögzítő bilincsre is
- A hordozószalagot vagy tartót kábelrögzítő szalaggal közvetlenül a csövekre vagy kábelekre lehet erősíteni

EASY READ BETŰKARAKTEREK

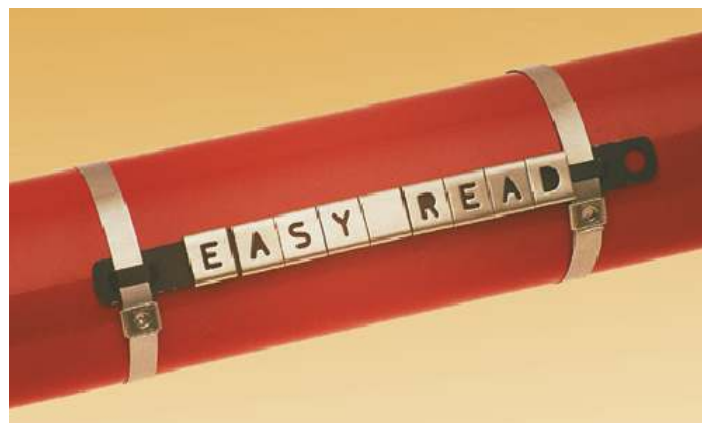
100 db/csomag

316 típusú rozsdamentes acél

1 csomag tömege 0.14 kg

Kat. sz.	
AE010	A
AE011	B
AE012	C
AE013	D
AE014	E
AE015	F
AE016	G
AE017	H
AE018	I
AE019	J
AE020	K
AE021	L
AE022	M
AE023	N
AE024	O
AE025	P
AE026	Q
AE027	R
AE028	S
AE029	T
AE030	U
AE031	V
AE032	W
AE033	X
AE034	Y
AE035	Z
AE036	1
AE037	2
AE038	3
AE039	4
AE040	5
AE041	6
AE042	7
AE043	8
AE044	9
AE045	0
AE046	MINUSZ- ÜRES PLUSZ+
AE047	FÖLDELÉS
AE048	SZINUSZ
AE049	PER/ NYÍL

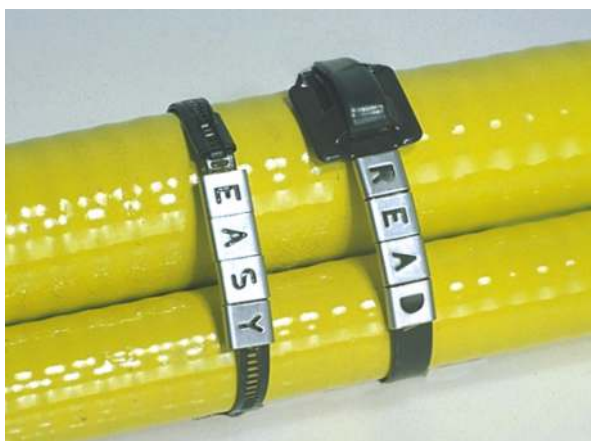
EASY READ karakterek és
EASY CARRIER fogadólap



Az EASY READ tartó Tie-Lok golyós zárású és
Multi-Lok bilincsel szerelhető fel



Easy Strip szalag
Multi-Lok bilincsel



EASY READ karakterek kábelre rögzítése
Multi-Lok bilincs és BAND-IT kábelbilincs
segítségével



Zászlós kialakítású címkézés
Tie-Lok bilincs átfűzésével a
fogadólap nyílásán keresztül

EASY READ FOGADÓLAP 100 db/csomag

Kat. sz.	Karakterszám	Szélesség	Hossz.	Tömeg
		mm	mm	kg
AE043	fogadólap 6	9.7	92.5	0.33
AE044	fogadólap 10	9.7	130.6	0.56
AE045	fogadólap 16	9.7	187.7	0.66
AE050	EASY STRIP rövid	9.7	108.0	0.44
AE051	EASY STRIP közepes	9.7	146.0	0.60
AE052	EASY STRIP hosszú	9.7	203.2	0.83

EASY READ KÉSZLET

Kat. sz.	Leírás	Tömeg [kg]
AE060	Minden karakterből, fogadólapból és rögzítőszalagból 50 db -ot tartalmaz	2.54

AE060 EASY READ készlet
műanyag táskával



Táblafelerősítő tartók™

- R.m. acélból készülnek
- Bordázott merevítésűek
- Csavaranyákkal vagy azok nélkül használhatók
- A csavarokat filcalátéttel szállítjuk
- Menetelt furatok - nincs szükség csavaranyákra

UL2000 akkumulátoros szerszám
Lásd 12. oldal



EGYCSAVAROS, EGYENES LÁBÚ TARTÓ 50 db/csomag

Vastagság: 1.8 mm

Kat. sz.	Leírás	Tömeg
		kg
D001	R.m. acélból, r.m. csavarral, alátéttel és filcalátéttel	3.3
D004	R.m. acélból, csavar és alátét nélkül	2.7

19.05 mm szalagszélességig

EGYCSAVAROS, TERPEZLÁBÚ TARTÓ 50 db/csomag

Vastagság: 1.8 mm

Kat. sz.	Leírás	Tömeg
		kg
D021	R.m. acélból, r.m. csavarral, és alátéttel	3.5
D022	R.m. acélból, csavar és alátét nélkül	2.7

19.05 mm szalagszélességig

KÉTCSAVAROS TARTÓ 50 db/csomag

Vastagság: 1.8 mm

Kat. sz.	Leírás	Tömeg
		kg
D008	R.m. acélból, r.m. csavarokkal, alátétekkel és filcalátétekkel	4.4
D009	R.m. acélból, csavarok és alátétek nélkül	3.2

19.05 mm szalagszélességig

CSAVAROK ÉS ALÁTÉTEK A TARTÓKHOZ 50 db/csomag

Kat. sz.	Leírás	Tömeg
		kg
D002	R.m. csavarok r.m. acélból készült tartókhoz M8x20 hosszú, hatlapfejű	4.4
D003	Filcalátétek	3.2

MINI TARTÓK 50 db/csomag

Rozsdamentes acél

Kat. sz.	Leírás	Tömeg
		kg
D310	Terpeszlábakkal, r.m. csavarral, filcalátéttel, 12.7 mm méretű réssel kialakítva	1.50
D315	Egyenesen álló lábakkal, r.m. csavarral, filcalátéttel, 12.7 mm méretű réssel kialakítva	1.50
D302	Cserecsavarok - r.m. csavarok, M8x12 méretben, hatlapfejű	0.34

12.7 mm szalagszélességig



D001, D004



D021, D022



D008, D009



D310



D315

ACÉLOK SPECIFIKÁCIÓI

201 típusú rozsdamentes acél (EN 1.4372)

A 201-es típus ausztenites króm-nikkel-mangánacél, kiváló szakítási jellemzőkkel. Korrózióval szemben jól ellenáll és sok enyhén vagy közepesen korrozív anyaggal szemben is. A 201-es típust a legmagasabb szilárdságot igénylő helyeken alkalmazzák. Ez a leggyakrabban használt BAND-IT anyag.

Az 1/4-es keménységű 201 típust az Ultra-Lok szabadvégű bilincseknél alkalmazzák extra szilárdság végett.

304 típusú rozsdamentes acél (EN 1.4301)

A 304-es típus egy sokcélú, ausztenites, alacsony széntartalmú, 18-8 króm-nikkel rozsdamentes acél. Jó korrózió állóság és jó hegeszthetőség jellemzi. A 304-es típus a legszélesebb körben alkalmazott rozsdamentes acél. Megtalálható vegyipari és élelmiszer feldolgozó berendezésekben, kórházi és papíripari berendezésekben, hőcserélőkben, stb.

316 típusú rozsdamentes acél (EN 1.4401)

A 316-os típus ausztenites, króm-nikkel hőálló rozsdamentes acél rendkívüli korrózióállósággal. Tengeri levegőn és tengeri környezetben széles körben használják, ahol különféle vegyi anyagoknak, sóknak, savaknak és magas hőmérsékletnek vannak kitéve. A 316 típus kúszási szilárdsága magas hőmérsékleten nagyon jó.

317L típusú rozsdamentes acél

A 317L típus összetétele hasonló a 316 típuséhoz, de magasabb a króm-molibdén tartalma, és alacsonyabb a széntartalma. Klórral, feszültségi repedéssel és szemcseközi korrózióval szemben jobb ellenálló képességgel rendelkezik. Extrém körülmények között is rendkívül korrózióálló, megtalálható bizonyos tengeri alkalmazásoknál, valamint a papírpép és papíriparban.

Ausztenites rozsdamentes acél

Az ausztenites rozsdamentes acélok króm-nikkel-vas (300-as sorozat) vagy króm-nikkel-mangán-vas (200-as sorozat) ötvözetek. Az ausztenites rozsdamentes acélok megeresztett (kilágyított) állapotban nem mágnesesek, azonban összetételüktől függően (főként nikkel és mangántartalom) hidegmegmunkálás során enyhén mágnesessé válhatnak. Az ausztenites rozsdamentes acél hőkezeléssel nem keményíthető, csak hidegmegmunkálással. Ezek a legnépszerűbb rozsdamentes acélfajták kiváló formálhatóságuk és korrózióállóságuk miatt.

Szénacél

A BAND-IT szalagokhoz és bilincsekhez használt szénacélok közepes széntartalmú (0,43-0,60 %) hengerelt szalagok elektrolitvanikus cinkbevonattal ellátva.

Ha további műszaki információra van szüksége a BAND-IT termékek fizikai jellemzőivel kapcsolatban, érdeklődjön miskolci képviselőnkkel.

SZABADALMAK

Az itt bemutatottak közül sok BAND-IT termék a felsorolt U.S.A.-beli, ill. annak megfelelően külföldön bejegyzett egy vagy több szabadalmi oltalom alatt van gyártva, melyek tulajdonosa a BAND-IT, IDEX Inc., az IDEX Corporation tagja. További szabadalmak függőben vannak.

4,473,925	4,607,867	4,696,402
5,127,446	5,322,091	5,488,760
4,510,977	4,646,591	4,928,738
5,129,350	5,452,523	5,566,726
4,570,340	4,877,334	5,123,456
5,303,571	5,483,998	5,743,310
6,014,792	6,260,704	

A BAND-IT®, a BAND-IT Jr®, Junior®, Tri-Lokt®, Thriftool®, Tie-Lok®, Tie-Lok Tool®, Tie-Dex®, E-Z Banner®, Band-Lok® és Ultra-Lok® bejegyzett védjegyek, melyeknek tulajdonosa a BAND-IT - IDEX Inc., az IDEX Corporation tagja.

A BAND-IT védjegyeket az U.S. Patent and Trademark Office-ban (U.S.A. Szabadalmi és Védjegyirodában) jegyezték be, és sok más országban.

A BAND-IT UIC (Uniform Industrial Code - *Egységes Ipari Kód*) száma: 662682

A BAND-IT CAGE (Commercial and Government Entity Code - *Kereskedelmi és Állami Jogi Személyiségi Kód*) száma: 70847

A CE jelzéssel ellátott termékek elektromos célokra is alkalmazhatók és kielégítik az (LVD) 73/23/EEC előírásait.

Underwriters Laboratories Listing - A BAND-IT - IDEX megjelölt termékei szerepelnek az Underwriter Laboratories listáján.

Det Norske Veritas Type Approval - A BAND-IT Company Ltd., Derbyshire, a katalógusban E-4464 számmal megjelölt termékeire vonatkozóan rendelkezik a Det Norske Veritas típusjóváhagyással.

BAND-IT SZALAGOK MINIMÁLIS SZAKÍTÓSZILÁRDSÁGA

		Hőkezelt 201	1/4 Kemény 201	Rozsdamentes acél					Szénacél	
Szélesség	Vastagság			316	Valustrap		Valustrap plus			
mm	mm	Szakító erő N	Szakító erő N	Szakító erő N	Vastagság mm	Szakító erő N	Vastagság mm	Szakító erő N	Vastagság mm	Szakító erő N
4.76	0.38	1246								
6.35	0.51	2225		1780						
9.53	0.63	4005	4806	3338	0.38	2003	0.510	2670	0.630	3115
12.70	0.76	6675	8010	5340	0.38	2670	0.510	3783	0.760	5006
15.88	0.76	8344	10013	6675	0.38	3338	0.510	4450	0.760	6252
19.05	0.76	10013	12015	8010	0.38	4005	0.510	5674	0.760	7521
19.05	1.02	14685							1.220	12015
25.40	1.02	19580							1.220	16020
31.75	1.02	24475							1.220	20025



BAND-IT Company Ltd
Visit our website: www.band-it.co.uk
Email: sales@band-it.co.uk

MAGYARORSZÁGI KIZÁRÓLAGOS FORGALMAZÓ:

Metz Művek Kft.

3527 Miskolc, Teréz utca 6.

Tel.: 46/506-618

E-mail: mail@metz.hu

Web: www.metz.hu

Értékesítés:



EUROPEAN OPERATIONS

BAND-IT Company Limited

Speedwell Industrial Estate

Staveley, Nr. Chesterfield

Derbyshire, S43 3PF England

TEL: (44) 1246-477333 FAX: (44) 1246-476324

EUROPEAN SALES TEL: (44) 1246-479480

UK SALES TEL: (44) 1246-479479

WORLD HEADQUARTERS & WESTERN U.S.

CUSTOMER SALES & SERVICE CENTRE

BAND-IT - IDEX, INC.

A Unit of IDEX Corporation

4799 Dahlia St.

P.O. Box 16307

Denver, Colorado 80216-0307 U.S.A.

TEL: 303-320-4555 FAX: 303-333-6549

EASTERN U.S. CUSTOMER SALES & SERVICE CENTRE

BAND-IT - IDEX, INC.

A Unit of IDEX Corporation

3520 Progress Drive

Bensalem, Pennsylvania 19020 U.S.A.

TEL: 215-245-7290 FAX: 215-245-7291

PACIFIC RIM OPERATIONS

BAND-IT Clamps (Asia) Pte. Ltd.

11 second Chin Bee Road

Singapore 618777

TEL: 011-65-265-8853

011-65-265-8783

FAX: 011-65-265-8902

AFRICA OPERATIONS

BAND-IT R.S.A. (PTY) LTD

Unit No. 3

22 Buwbes Road

Sebenza Ext 1 Edenvale

PO Box 10240

Edenglen 1613

TEL: (27) 11 452-1288 FAX: (27) 11 452-1287