



 מ.א.מ

ציוד הרמה וקשירה בע"מ

www.ma-hoist.co.il





מ.א.מ.
ציוד הרמה וקשירה בע"מ

יבואנים של ציוד הרמה מהחברות המובילות בעולם
המכנים 3 ט"ל 6/08-8533777 פקס' 08-8533774

חגורת הרמה לעומס עד 100 טון
חגורות קשירה (רצ'טים)
תפירה לפי דרישות מיוחדות
שרשראות, מענבי שרשרת
כבלים: מענבי כבל (סלינגים)
אביזרים: שקלים, ווים, טבעות קשירה,
בומרים, שרשראות קשירה,
ועוד מגוון רחב של ציוד הרמה וקשירה
הציוד מסופק עם תעודת מהנדס בודק
מוסמך, מטעם משרד העבודה,
מחלקת פרזול



מ.א. ציוד הרמה וקשירה בע"מ
M.A. Hoisting & Lashing Equipment



לקוח נכבד

חברת מ.א. ציוד הרמה וקשירה בע"מ מייבאת ומייצרת ציוד הרמה בטיחותי להרמה וקשירה של מטענים ואלמנטים שונים, ממגוון חברות מובילות בעולם בתחום.

בין לקוחותינו הרבים משהב"ט, חברת החשמל, מפעלי ים המלח, חברות מנופים ותובלה.

החברה מייצגת בארץ חברות מובילות כגון EXCEL, SEWOTA, VAN BEEST, Yale, החברה מייבאת חגורות הרמה וקשירה, שרשראות ואביזרים, מנופים, כננות, כבלים ועוד מגוון רחב של ציוד לענף ההרמה והקשירה. כמו כן, החברה מייצרת מענבי כבלים ושרשראות לכל עומס נדרש, לפי דרישת הלקוח או לפי תכנון של מהנדס.

אנו מייצרים חגורות הרמה במידות שונות, למשקלים עד 100 טון, כמו כן מייצרים חגורות לקשירה, למארזים לגרירה, לפי דרישות מיוחדות. ייצור מענבי כבלים, לחיצות של אלמנטים, שיזור חבלים וכבלים, כבלי נירוסטה לעבודות אדריכלות כולל אלמנטים דקורטיביים.

המוצרים שמסופקים על ידינו עוברים ביקורת איכות קפדנית במיוחד, בחברות שמהן אנו מייבאים את הציוד. במפעלנו מצוי מתקן בדיקה 50 טון, מכויל על ידי מכון התקנים, כל המוצרים נבדקים ע"י מהנדס בודק מוסמך משרד העבודה, ומשווקים בצירוף תעודה מטעמו, בסיום הבדיקה מוטבע סימון על המוצר המשייך אותו לתעודת המהנדס הבודק, בהטבעה מופיעים: תאריך, מספר תעודה ועומס.

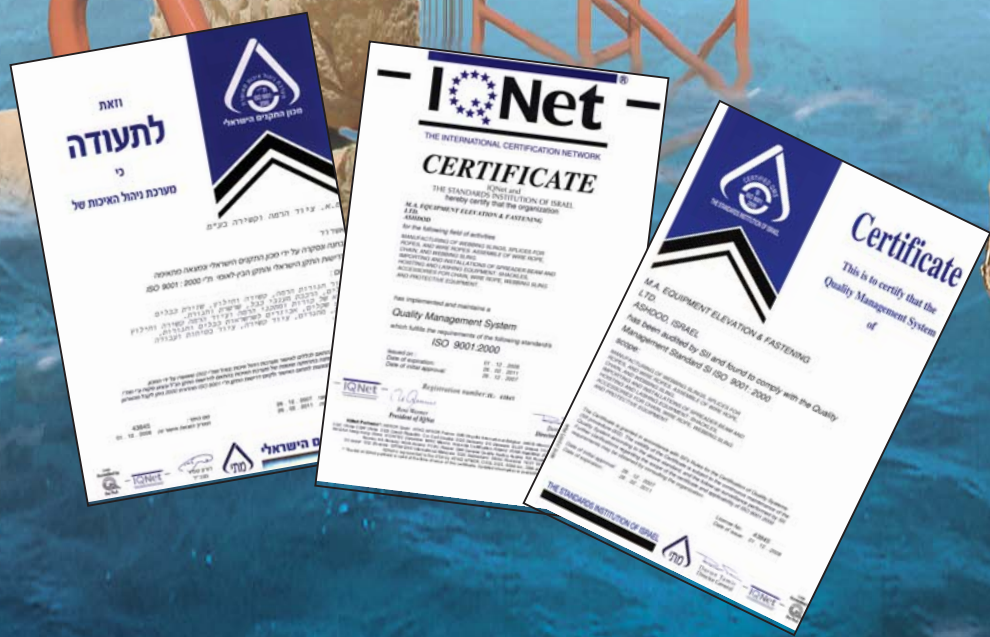
כמו כן לחברה תעודת ISO 9001/2000 בפיקוח מכון התקנים.

החברה מספקת ייעוץ בתחום ההרמה ותכנון לפי דרישות הלקוח, כגון: תכנון קורות הרמה, הרמה ושינוע של אלמנטים ייחודיים המקלים בעבודת ההרמה והקשירה.

בקטלוג זה תמצאו מידע בסיסי בתחום ההרמה, הקשירה והשינוע. זהו חלק קטן מאוד ממגוון המוצרים והפתרונות שאנו מספקים בענף.

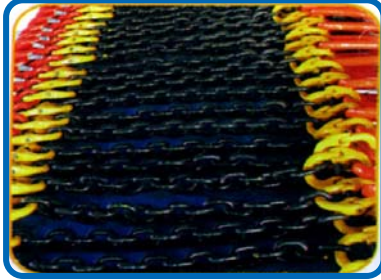
אם לא מצאת פתרון לבעיה מסוימת בקטלוג זה, אנא פנה למחלקת מכירות או היכנס לאתר החברה:

www.ma-hoist.co.il



תוכן עניינים

מענבי שרשרת	3-8	
דוגמאות למענבי שרשרת, טבלאות עומסים		
אביזרים למענבי שרשרת	9-13	
טבעות הרמה, מחברי שרשרת, ווי הרמה, טבלאות עומסים		
חגורות הרמה שטוחות / עגולות	14-19	
ציוד קשירה, אביזרי קצה לחגורות	20-25	
שקלים תקינים	26-29	
כבלי פלדה/מענבי כבל	30-34	
אביזרים לכבלי פלדה	35-44	
וויס, מותחני כבל, מהדקים, טימבלים		
ברגי עין	46-50	
סביבולים/קרבינות	51-55	
מכשירי הרמה ומתיחה	56-64	
מנופי שרשרת ידניים, קרנויות, מחגרי שרשרת, מותחני כבל, תוצרת Yale		
כננות/קרנויות חשמליות תוצרת Yale	65-69	
מרימי פחים וחביות	70	
ציוד הרמה ושינוע	71	
לוורים, טנקים, עגלות		
מותחני כבל/גלגלות	72	
ציוד קשירה למשאיות/ציוד לעגלות נגררות	73-76	
ציוד בטיחות לעבודה בגובה	77-83	
רתמות גוף, חבלי בטחון, בולמי נפילה		
ציוד בטיחות	84-88	
ערכות ע"ר, כפפות, מסיכות/מגיני פנים		
פרזול	89-92	
סגרים, צירים, ידיות, פינים		





שרשראות הרמה G-800

טון 1	6 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-001
טון 1.5	7 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-001-1
טון 2	8 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-002
טון 3.2	10 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-003
טון 5	13 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-004
טון 8	16 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-005
טון 12.5	20 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-006
טון 15	22 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-007
טון 21.2	26 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-008



שרשראות מגולוונות חוליה ארוכה DIN-763

2 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-027
3 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-028
4 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-029
5 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-030
6 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-031
8 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-032
10 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-033
12 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-034
16 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-035

אין להשתמש בשרשרת מסחרית לצורכי הרמה



שרשראות מגולוונות חוליה קצרה DIN-766

6 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-038
8 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-039
10 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-040
12 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-041
16 מ"מ	שרשרת	מק"ט: 1-042

אין להשתמש בשרשרת מסחרית לצורכי הרמה



שרשראות פלסטיק לסימון

6 מ"מ אדום לבן	שרשרת	מק"ט: 1-055
----------------	-------	-------------



דוגמאות למענבי שרשרת

מענב דו ענפי



רכיב	כמות	רכיב	כמות
טבעת	1	קיצור	2
מחבר שרשרת (המרלוק)	2	הרמה בחיבור מזלג	2
תווית סימון	1	הרמה מאובטח	*
שרשרת הרמה G-800		כף קיצור	*

מענב חד ענפי



רכיב	כמות	רכיב	כמות
טבעת	1	קיצור	1
מחבר שרשרת (המרלוק)	1	הרמה בחיבור מזלג	1
תווית סימון	1	הרמה מאובטח	*
שרשרת הרמה G-800		כף קיצור	*

מענב 4 ענפי



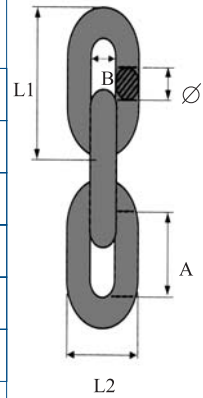
רכיב	כמות	רכיב	כמות
טבעת + טבעת משנה	1	קיצור	4
מחבר שרשרת (המרלוק)	4	הרמה בחיבור מזלג	4
תווית סימון	1	הרמה מאובטח	*
שרשרת הרמה G-800		כף קיצור	*

* אופציה נוספת



שרשראות להרמה בטיחותית G-800
טבלת עומסים לשרשרת בודדת

מק"ט	Ø ב-מ"מ	ע.ע.ב.* ב-טון	A		B min mm	L1 mx mm	L2 min mm	עומס קריעה מינימלי ב-טון
			min mm	mx mm				
1-001	6	1.12	20.5	20.8	7.8	31	22.4	4.4
1-002	8	2.00	23.3	24.7	11.2	40	28	8
1-003	10	3.20	29.1	30.9	14	50	35	12.8
1-004	13	5.40	37.8	40.2	18.2	65	46	21.6
1-005	16	8.00	46.6	49.4	22.4	95	56	32
	19	11.50	55.3	58.7	24	80	67	47
1-006	20	12.50	58.2	61.8	28	95	70	50
1-007	22	15.50	64	68	30	100	77	61
1-008	26	21.60	75.7	80.3	35	110	91	85



מקדם בטחון 1:4

טבלת עומסים למענבי שרשרת

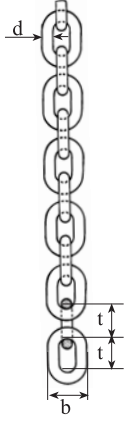
עובי שרשרת		זווית 60°		זווית 45°		זווית 30°	
		פאונד	ק"ג	פאונד	ק"ג	פאונד	ק"ג
אינץ'	מ"מ						
9/32"	7	9100	4100	7400	3300	5200	2400
3/8"	10	18400	8300	15100	6800	10600	4800
1/2"	13	31200	14000	25500	11500	18000	8100
5/8"	16	4700	21300	38400	17400	27100	12300
3/4"	20	73500	33500	60000	27400	42400	19300
7/8"	22	88900	40800	72500	33300	51300	23500
1"	26	123900	56900	101200	46500	71500	32800
1 1/4"	32	187800	85200	153400	69600	108400	49200

טבלת זו מתארת את ירידת כושר ההרמה של שרשראות בזוויות שונות

עומס עבודה במענבים סטנדרטיים

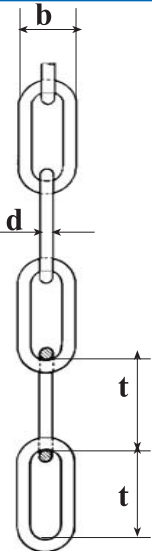
מענב דו ענפי

שרשראות מסחריות מגולוונות DIN 766 (מסחרי, חוליה קצרה)



משקל גר' למ'	b מ"מ	t מ"מ	d מ"מ	מק"ט
500	17	18.5	5	1-037
750	20	18.5	6	1-038
1350	26	24	8	1-039
2500	34	30	10	1-040
3800	44	36	13	1-041
5200	54	45	16	1-042

שרשראות מגולוונות DIN 763 (מסחרי, חוליה ארוכה)



משקל גר' למ'	b מ"מ	t מ"מ	d מ"מ	מק"ט
150	12	26	3	1-028
270	16	32	4	1-029
430	20	35	5	1-030
630	24	42	6	1-031
1100	32	52	8	1-032
1750	40	65	10	1-033
2950	52	82	13	1-034
4450	64	100	16	1-035

אין להשתמש בשרשרת מסחרית לצרכי הרמה

לרכבים פרטיים, משאיות, טרקטורים וציוד הנדסה





טבעות הרמה אובליות למענבים

טון	1.6	טבעת הרמה	מק"ט: 3-001
טון	3.1	טבעת הרמה	מק"ט: 3-002
טון	4.5	טבעת הרמה	מק"ט: 3-003
טון	6.2	טבעת הרמה	מק"ט: 3-004
טון	8	טבעת הרמה	מק"ט: 3-005
טון	10.6	טבעת הרמה	מק"ט: 3-006
טון	12	טבעת הרמה	מק"ט: 3-007
טון	15	טבעת הרמה	מק"ט: 3-008
טון	20	טבעת הרמה	מק"ט: 3-009
טון	25	טבעת הרמה	מק"ט: 3-010
טון	30	טבעת הרמה	מק"ט: 3-011
טון	37	טבעת הרמה	מק"ט: 3-012
טון	50	טבעת הרמה	מק"ט: 3-013



טבעות הרמה + טבעות משנה
(מיועד לרביעיית שרשרת/כבל)

טון	2.5	טבעת + ט"מ	מק"ט: 3-015
טון	3.5	טבעת + ט"מ	מק"ט: 3-016
טון	6.5	טבעת + ט"מ	מק"ט: 3-017
טון	8.5	טבעת + ט"מ	מק"ט: 3-018
טון	10	טבעת + ט"מ	מק"ט: 3-019
טון	13	טבעת + ט"מ	מק"ט: 3-019-1
טון	17	טבעת + ט"מ	מק"ט: 3-020
טון	20	טבעת + ט"מ	מק"ט: 3-021
טון	30	טבעת + ט"מ	מק"ט: 3-022
טון	40	טבעת + ט"מ	מק"ט: 3-023
טון	50	טבעת + ט"מ	מק"ט: 3-024



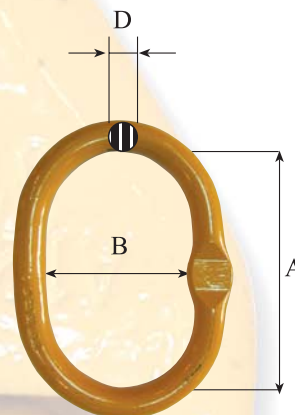
מחברי שרשרת (המרלוק) תוצרת אירופאית

טון	1	מ"מ	6	המרלוק	מק"ט: 4-001
טון	2	מ"מ	8	המרלוק	מק"ט: 4-002
טון	3.2	מ"מ	10	המרלוק	מק"ט: 4-003
טון	5	מ"מ	13	המרלוק	מק"ט: 4-004
טון	8	מ"מ	16	המרלוק	מק"ט: 4-005
טון	12.5	מ"מ	20	המרלוק	מק"ט: 4-006
טון	15	מ"מ	22	המרלוק	מק"ט: 4-007
טון	21.6	מ"מ	26	המרלוק	מק"ט: 4-008
טון	31.5	מ"מ	32	המרלוק	מק"ט: 4-009



G-800 טבעות הרמה אובליות
טבלת עומסים

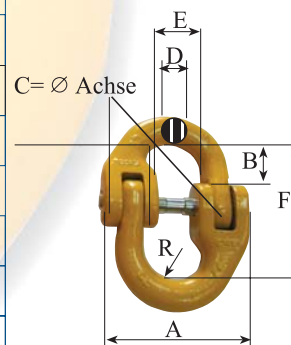
מק"ט	D מ"מ	B מ"מ	A מ"מ	ע.ע.ב.* ב-טון
3-001	13	60	100	1,6
3-002	16	70	120	3,1
3-003	18	75	135	4,5
3-004	20	90	150	6,2
3-005	22	90	150	8
3-006	25	95	170	10,6
3-007	28	120	200	12
3-008	30	120	200	15
3-009	36	150	250	20
3-010	38	150	250	25
3-011	40	170	280	30
3-012	45	200	300	37
3-013	50	200	300	50
3-014	55	200	350	63



עומס עבודה בטוח. מקדם בטחון 1:4

מחבר שרשרת (המרלוק)
טבלת עומסים

מק"ט	R מ"מ	F מ"מ	E מ"מ	D מ"מ	C מ"מ	B מ"מ	A מ"מ	Ø שרשרת	ע.ע.ב.* ב-טון
4-001	9	47	14	7	13	18	41	6	1
4-002	13	57	20	9	14	22	53	7/8	2
4-003	15	69	25	11	18	26	66	10	3.2
4-004	16	86	26	16	23	32	78	13	5.1
4-005	19	103	33	19	26	40	94	16	8
4-006	22	122	41	22	33	46	115	18/20	12.7
4-007	25	138	47	25	35	53	131	22	15.8
4-008	30	152	59	29	40	59	159	24/26	20.6
4-009	40	152	68	29	54	68	196	30/32	32.2





מחבר שרשרת (המרלוק)

מק"ט: 4-201ch	המרלוק	6 מ"מ
מק"ט: 4-202ch	המרלוק	8 מ"מ
מק"ט: 4-203ch	המרלוק	10 מ"מ
מק"ט: 4-204ch	המרלוק	13 מ"מ



הרמה לשרשרת (בחיבור מזלג) תוצרת אירופאית

מק"ט: 2-044	הרמה לשרשרת	6 מ"מ
מק"ט: 2-045	הרמה לשרשרת	8 מ"מ
מק"ט: 2-046	הרמה לשרשרת	10 מ"מ
מק"ט: 2-047	הרמה לשרשרת	13 מ"מ
מק"ט: 2-048	הרמה לשרשרת	16 מ"מ
מק"ט: 2-049	הרמה לשרשרת	20 מ"מ



הרמה לשרשרת (בחיבור מזלג)

מק"ט: 2-037	הרמה לשרשרת	6 מ"מ
מק"ט: 2-038	הרמה לשרשרת	8 מ"מ
מק"ט: 2-039	הרמה לשרשרת	10 מ"מ
מק"ט: 2-040	הרמה לשרשרת	11 מ"מ
מק"ט: 2-041	הרמה לשרשרת	13 מ"מ



הרמה מאובטח (נעילה עצמית) חיבור מזלג תוצרת אירופאית

מק"ט: 2-090	מאובטח לשרשרת	6 מ"מ
מק"ט: 2-091	מאובטח לשרשרת	8 מ"מ
מק"ט: 2-092	מאובטח לשרשרת	10 מ"מ
מק"ט: 2-093	מאובטח לשרשרת	13 מ"מ
מק"ט: 2-094	מאובטח לשרשרת	16 מ"מ
מק"ט: 2-095	מאובטח לשרשרת	20 מ"מ



|| הרמה מאובטח (נעילה עצמית) חיבור מזלג

מאובטח לשרשרת 8 מ"מ	מק"ט: 2-291ch
מאובטח לשרשרת 10 מ"מ	מק"ט: 2-292ch
מאובטח לשרשרת 13 מ"מ	מק"ט: 2-293ch



|| קיצור שרשרת עם כתפיים (מיועד לקיצור בהרמה)

קיצור שרשרת + כתף 8 מ"מ	מק"ט: 2-231ch
קיצור שרשרת + כתף 10 מ"מ	מק"ט: 2-232ch
קיצור שרשרת + כתף 13 מ"מ	מק"ט: 2-233ch



|| קיצור שרשרת עם כתפיים (תוצרת אירופאית)

קיצור שרשרת + כתף 6 מ"מ	מק"ט: 2-030
קיצור שרשרת + כתף 8 מ"מ	מק"ט: 2-031
קיצור שרשרת + כתף 10 מ"מ	מק"ט: 2-032
קיצור שרשרת + כתף 13 מ"מ	מק"ט: 2-033
קיצור שרשרת + כתף 16 מ"מ	מק"ט: 2-034



|| הרמה מסתובב מאובטח (נעילה עצמית) ארופאי

הרמה מאובטח 1.2 טון	מק"ט: 2-057
הרמה מאובטח 2 טון	מק"ט: 2-058
הרמה מאובטח 3 טון	מק"ט: 2-059
הרמה מאובטח 5 טון	מק"ט: 2-060
הרמה מאובטח 8 טון	מק"ט: 2-061
הרמה מאובטח 12 טון	מק"ט: 2-062

* ניתן להזמין ווים לעומסים שונים

נתונים טכניים

או הרמה לשרשרת, דגם A-6-S
 *לשרשרת 20 מ"מ 22 מ"מ הזמנה מיוחדת

מק"ט	K מ"מ	H מ"מ	E מ"מ	D מ"מ	B מ"מ	A מ"מ	שרשרת \varnothing	ע.ע.ב. ב-בטון
2-090	14	23	98	6.5	30	36	6	1
2-091	21	28	120	8.5	38	46	7/8	2
2-092	30	34	146	10.5	44	56	10	3.2
2-093	36	43	180	13.5	50	72	13	5.1
2-094	40	50	221	16.8	66	90	16	8
2-095	48	54	245	21.6	78	102	18/20	12.7
2-096	56	67	294	24	92	115	22	15.8



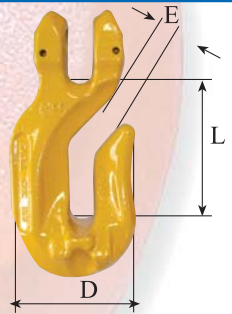
או הרמה לשרשרת

מק"ט	H מ"מ	G מ"מ	F מ"מ	E מ"מ	D מ"מ	C מ"מ	B מ"מ	A מ"מ	מידות שרשרת	ע.ע.ב. שרשרת
2-044	20	20	8	8.3	32	22	9	75	6	1.2
2-045	25	23	10	10.3	34	24	11	88	7/8	2
2-046	27	27	12	12.3	37	25	12.5	98	10	3.2
2-047	33	31	14	14.5	40	29	14	107	13	5.4
2-048	45	40	17	17.5	50	36	17	134	16	8



או קיצור לשרשרת + כתפיים מיועד להרמה
 ניתן לקבל עד למידת שרשרת 26 מ"מ לפי הזמנה מיוחדת

מק"ט	E מ"מ	D מ"מ	L מ"מ	שרשרת \varnothing	ע.ע.ב. ב-בטון
2-030	8	48	40	5/6	1
2-031	9	53.5	45	7/8	2
2-031	12	65	52	10	3.2
2-033	15	79	75	13	5.1
2-034	20	101	94	16	8



או קיצור לשרשרת (מיועד לקשירה)

מק"ט	G מ"מ	F מ"מ	E מ"מ	D מ"מ	C מ"מ	B מ"מ	A מ"מ	מידות שרשרת	ע.ע.ב. שרשרת
2-025	20	8	8.3	22	9	9	55	6	1.2
2-026	23	10	10.3	25	11	11	65	7/8	2
2-027	27	12	12.3	28	12.5	12.5	75	10	3.2
2-028	31	14	14.5	30	14	14	85	13	5.4
2-029	40	17	17.5	40	17	17	107	16	8
	50	22	25.5	50	22	22	135	20	12.75





תפירה כפולה, עיניים מוגנות, לפי תקן: EN 1492-1, ISO 9002, GS, CE

LA=1 ק"ג	חניק ק"ג LA=0.8	סל 0 ק"ג LA=2	ק"ג LA=1.4	ק"ג LA=1 סל 60°	רוחב במ"מ	צבע
1.000	800	2.000	14.000	1.000	50/35	סגול
2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	60	ירוק
3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	90	צהוב
4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	120	אפור
5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	150	אדום
6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	180	חום
8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	240	כחול
10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	300	כתום
12.000	9.600	24.000	16.800	12.000	300	כתום

ניתן לקבל חגורות לעומס עד 100 טון לפרטים אנא פנה למחלקת מכירות.

חשוב מאוד
בהרמת משאות בעלי פינות חדות,
חובה לדפן בשרוולי הגנה

חשוב מאוד
על כל חגורה צריכה להיות תווית זיהוי
שעליה מופיעים הנתונים הבאים:
מס' סידורי, מקדם ביטחון 1:7, טבלת
עומסים, תאריך ייצור, שם היצרן/יבואן.





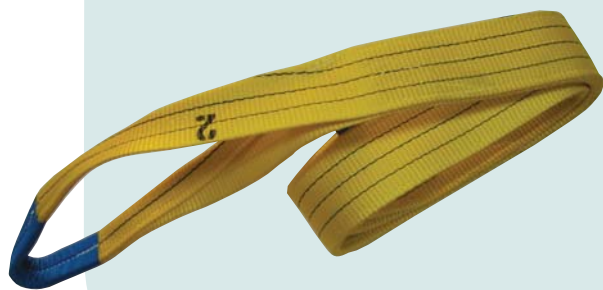
1 טון רוחב 30/50 מ"מ

מטר 1	טון 1	חגורות הרמה	מק"ט: 10-0010
מטר 2	טון 1	חגורות הרמה	מק"ט: 10-0011
מטר 3	טון 1	חגורות הרמה	מק"ט: 10-0012
מטר 4	טון 1	חגורות הרמה	מק"ט: 10-0013
מטר 5	טון 1	חגורות הרמה	מק"ט: 10-0014
מטר 6	טון 1	חגורות הרמה	מק"ט: 10-0015
מטר 8	טון 1	חגורות הרמה	מק"ט: 10-0016



2 טון רוחב 50/60 מ"מ

מטר 1	טון 2	חגורות הרמה	מק"ט: 10-000
מטר 2	טון 2	חגורות הרמה	מק"ט: 10-001
מטר 3	טון 2	חגורות הרמה	מק"ט: 10-002
מטר 4	טון 2	חגורות הרמה	מק"ט: 10-003
מטר 5	טון 2	חגורות הרמה	מק"ט: 10-004
מטר 6	טון 2	חגורות הרמה	מק"ט: 10-005
מטר 8	טון 2	חגורות הרמה	מק"ט: 10-006
מטר 10	טון 2	חגורות הרמה	מק"ט: 10-00710
מטר 12	טון 2	חגורות הרמה	מק"ט: 10-00712



3 טון רוחב 75/90 מ"מ

מטר 1	טון 3	חגורות הרמה	מק"ט: 10-007
מטר 2	טון 3	חגורות הרמה	מק"ט: 10-008
מטר 3	טון 3	חגורות הרמה	מק"ט: 10-009
מטר 4	טון 3	חגורות הרמה	מק"ט: 10-010
מטר 5	טון 3	חגורות הרמה	מק"ט: 10-011
מטר 6	טון 3	חגורות הרמה	מק"ט: 10-012
מטר 8	טון 3	חגורות הרמה	מק"ט: 10-013
מטר 10	טון 3	חגורות הרמה	מק"ט: 10-01410
מטר 12	טון 3	חגורות הרמה	מק"ט: 10-01412



4 טון רוחב 120 מ"מ

מטר 1	טון 4	חגורות הרמה	מק"ט: 10-014
מטר 2	טון 4	חגורות הרמה	מק"ט: 10-015
מטר 3	טון 4	חגורות הרמה	מק"ט: 10-016
מטר 4	טון 4	חגורות הרמה	מק"ט: 10-017
מטר 5	טון 4	חגורות הרמה	מק"ט: 10-018
מטר 6	טון 4	חגורות הרמה	מק"ט: 10-019
מטר 8	טון 4	חגורות הרמה	מק"ט: 10-020
מטר 10	טון 4	חגורות הרמה	מק"ט: 10-0201
מטר 12	טון 4	חגורות הרמה	מק"ט: 10-0202

* ניתן להזמין בכל מידת אורך מיוחדת



5 טון רוחב 150 מ"מ

מטר	1	טון	5	חגורות הרמה	מק"ט: 10-021
מטר	2	טון	5	חגורות הרמה	מק"ט: 10-022
מטר	3	טון	5	חגורות הרמה	מק"ט: 10-023
מטר	4	טון	5	חגורות הרמה	מק"ט: 10-024
מטר	5	טון	5	חגורות הרמה	מק"ט: 10-025
מטר	6	טון	5	חגורות הרמה	מק"ט: 10-026
מטר	8	טון	5	חגורות הרמה	מק"ט: 10-027
מטר	10	טון	5	חגורות הרמה	מק"ט: 10-028
מטר	12	טון	5	חגורות הרמה	מק"ט: 10-029



6 טון רוחב 180 מ"מ

מטר	2	טון	6	חגורות הרמה	מק"ט: 10-031
מטר	3	טון	6	חגורות הרמה	מק"ט: 10-032
מטר	4	טון	6	חגורות הרמה	מק"ט: 10-033
מטר	5	טון	6	חגורות הרמה	מק"ט: 10-034
מטר	6	טון	6	חגורות הרמה	מק"ט: 10-035
מטר	8	טון	6	חגורות הרמה	מק"ט: 10-036
מטר	10	טון	6	חגורות הרמה	מק"ט: 10-03610
מטר	12	טון	6	חגורות הרמה	מק"ט: 10-03612



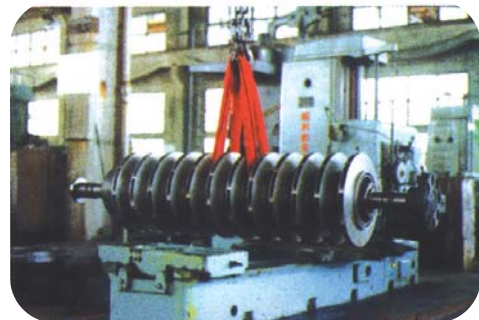
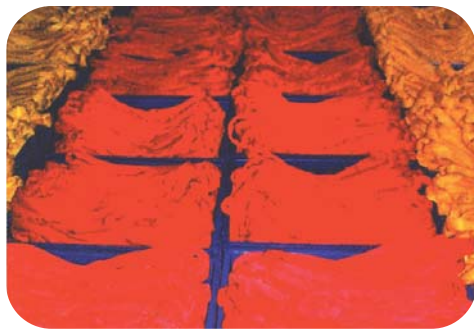
* ניתן לקבל חגורות לעומס עד 10 טון
ניתן להזמין בכל מידת אורך מיוחדת



חגורות הרמה במעגל מסיבי פוליאסטר ("זברה") לפי תקן EN 1492-2

עומס עבודה ק"ג LA=1	חחניקה ק"ג LA=0.8	סל ק"ג LA=2	הרמה בזוויות שונות				צבע
			45° ק"ג LA=1.4	45°-60° ק"ג LA=1	45° ק"ג LA=0.7	45°-60° ק"ג LA=0.5	
1.000	800	2.000	1.400	1.000	700	500	סגול
2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1400	1000	ירוק
3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2100	1500	צהוב
4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2800	2000	אפור
5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	3500	2500	אדום
6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	4200	3000	חום
8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	5600	4000	כחול
10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	7000	5000	כתום
12.000	9.600	24.000	16.800	12.000	8400	6000	כתום
15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	10500	7500	כתום
20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	14000	10000	כתום

ניתן לקבל חגורות לעומס עד 100 טון לפרטים אנא פנה למחלקת מכירות.







דוגמאות ואפשרויות להזמנה
אבזם משונן (25, 35, 50 מ"מ)



רצ"ט 25, 35 מ"מ



רצ"ט 50 מ"מ





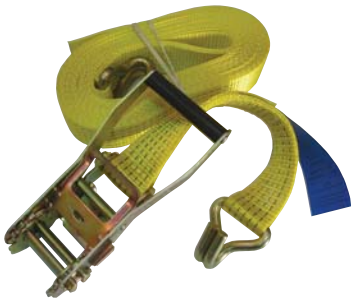
רצ'טים



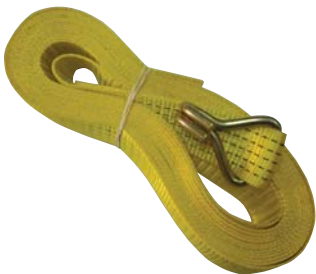
מק"ט: 14-001 | רצ'ט 25 מ"מ + 4 מטר חגורה + ווים



מק"ט: 14-002 | רצ'ט 35 מ"מ + 6 מטר חגורה + ווים



מק"ט: 14-003 | רצ'ט 50 מ"מ + 9 מטר חגורה + ווים



מק"ט: 14-004 | חגורה לקשירה 50 מ"מ 9 מטר + ווים

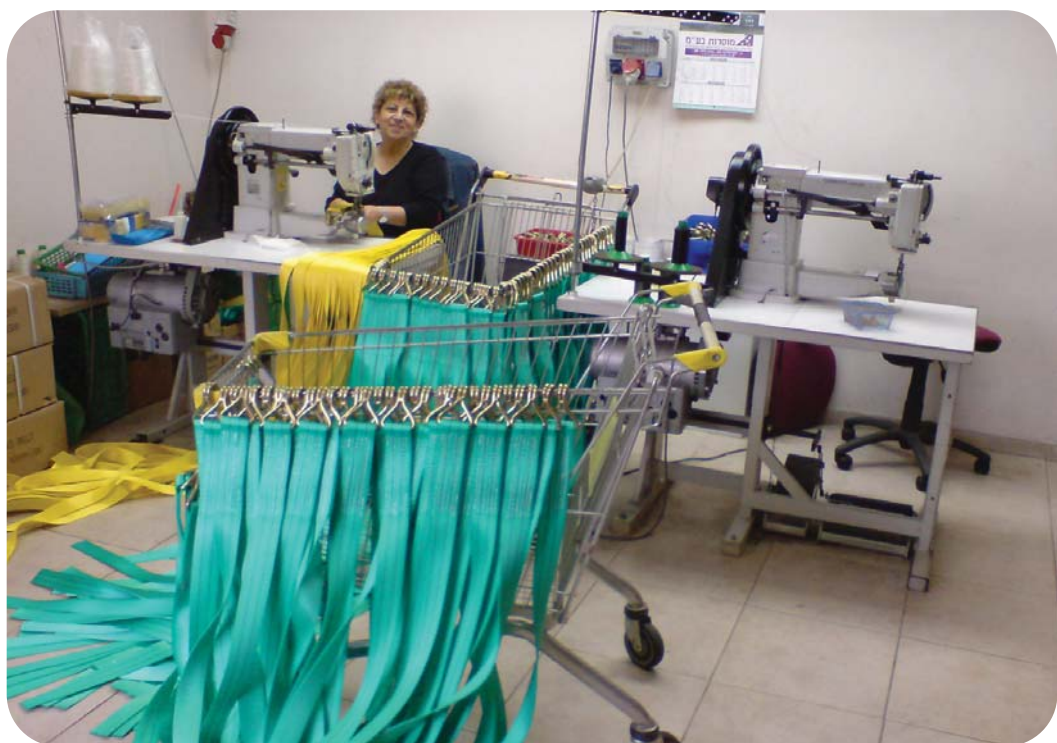


מק"ט: 14-006 | רצ'ט 75 מ"מ + חגורה + ווים לפי הזמנה

* ניתן להזמין בכל מידת אורך מיוחדת



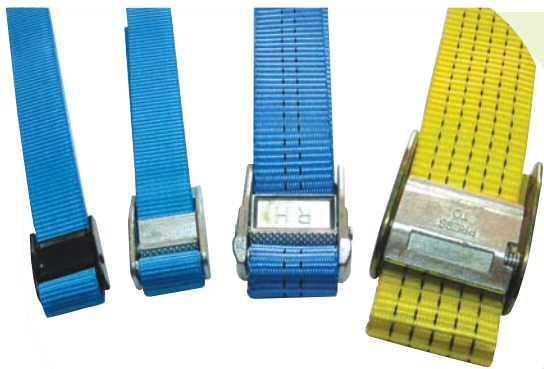
מתפרה לייצור חגורות הרמה וחגורות קשירה.
תפירות לפי דרישת הלקוח



אבזמים



אבזם אקצנטרי לרצועה 25 מ"מ (G-25) | מק"ט: 14-325



אבזם משיכה 25 מ"מ | מק"ט: 14-331
אבזם משיכה 35 מ"מ | מק"ט: 14-332-35
אבזם משיכה 50 מ"מ | מק"ט: 14-332-50



אבזם קפיצי משונן 25 מ"מ | מק"ט: 2542.25
אבזם קפיצי משונן 40 מ"מ | מק"ט: 2542.40



אבזם פלסטיק זכר + נקבה 25 מ"מ | מק"ט: 14-wsr25
אבזם פלסטיק זכר + נקבה 40 מ"מ | מק"ט: 14-wsr40

* תפירת חגורות ואביזרים לפי דרישת הלקוח



מק"ט: 14-LL25 | אבזם סולם נילון (מאצטל) 25 מ"מ
מק"ט: 14-LL40 | אבזם סולם נילון (מאצטל) 40 מ"מ



מק"ט: 14-sr25 | אבזם פלסטיק זכר + נקבה 25 מ"מ



מק"ט: 14-sr40 | אבזם פלסטיק זכר + נקבה 40 מ"מ



מק"ט: 14-tg25 | אבזם סולם ניילון 25 מ"מ
מק"ט: 14-tg40 | אבזם סולם ניילון 40 מ"מ

* תפירת חגורות ואביזרים לפי דרישת הלקוח



שקל אומגה מאובטח



שקל אומגה



שקל D



שקל אומגה + מפתח





שקל אומגה תקני תוצרת חברת VAN BEEST הולנד

טון 0.33	שקל אומגה	מק"ט: 5-001
טון 0.5	שקל אומגה	מק"ט: 5-002
טון 0.75	שקל אומגה	מק"ט: 5-003
טון 1	שקל אומגה	מק"ט: 5-004
טון 1.5	שקל אומגה	מק"ט: 5-005
טון 2	שקל אומגה	מק"ט: 5-006
טון 3.25	שקל אומגה	מק"ט: 5-007
טון 4.75	שקל אומגה	מק"ט: 5-008
טון 6.5	שקל אומגה	מק"ט: 5-009
טון 8.5	שקל אומגה	מק"ט: 5-010
טון 9.5	שקל אומגה	מק"ט: 5-011
טון 12	שקל אומגה	מק"ט: 5-012
טון 13.5	שקל אומגה	מק"ט: 5-013
טון 17	שקל אומגה	מק"ט: 5-014
טון 25	שקל אומגה	מק"ט: 5-015

ניתן גם לקבל בצורת (D) אנא פנה למחלקת המכירות



שקל אומגה + אום ופיין אבטחה תוצרת חברת VAN BEEST הולנד

טון 2	שקל אומגה	מק"ט: 5-070
טון 3.25	שקל אומגה	מק"ט: 5-071
טון 4.75	שקל אומגה	מק"ט: 5-072
טון 6.5	שקל אומגה	מק"ט: 5-073
טון 8.5	שקל אומגה	מק"ט: 5-074



שקל אומגה תקני תוצרת סין

טון 0.5	שקל אומגה	מק"ט: 5-202ch
טון 0.75	שקל אומגה	מק"ט: 5-203ch
טון 1	שקל אומגה	מק"ט: 5-204ch
טון 1.5	שקל אומגה	מק"ט: 5-205ch
טון 2	שקל אומגה	מק"ט: 5-206ch
טון 3.25	שקל אומגה	מק"ט: 5-207ch
טון 4.75	שקל אומגה	מק"ט: 5-208ch
טון 6.5	שקל אומגה	מק"ט: 5-209ch
טון 8.5	שקל אומגה	מק"ט: 5-210ch

* ניתן להזמין שקלים עד 1500 טון



שקל אומגה מסחרי

מק"ט: 5-035	שקל אומגה	5	מ"מ
מק"ט: 5-036	שקל אומגה	6	מ"מ
מק"ט: 5-037	שקל אומגה	8	מ"מ
מק"ט: 5-038	שקל אומגה	10	מ"מ
מק"ט: 5-039	שקל אומגה	12	מ"מ
מק"ט: 5-040	שקל אומגה	16	מ"מ
מק"ט: 5-041	שקל אומגה	20	מ"מ
מק"ט: 5-042	שקל אומגה	22	מ"מ
מק"ט: 5-043	שקל אומגה	26	מ"מ



שקל D מסחרי

מק"ט: 5-045	שקל D	5	מ"מ
מק"ט: 5-046	שקל D	6	מ"מ
מק"ט: 5-047	שקל D	8	מ"מ
מק"ט: 5-048	שקל D	10	מ"מ
מק"ט: 5-049	שקל D	12	מ"מ
מק"ט: 5-050	שקל D	16	מ"מ
מק"ט: 5-051	שקל D	20	מ"מ
מק"ט: 5-052	שקל D	22	מ"מ
מק"ט: 5-054	שקל D	26	מ"מ



שקל אומגה נירוסטה

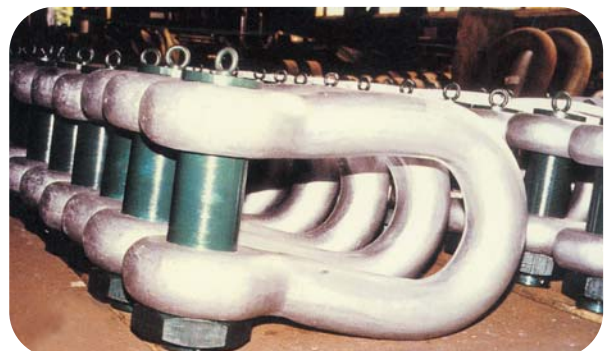
מק"ט: 5-058	שקל אומגה נירוסטה	5	מ"מ
מק"ט: 5-059	שקל אומגה נירוסטה	6	מ"מ
מק"ט: 5-060	שקל אומגה נירוסטה	8	מ"מ
מק"ט: 5-061	שקל אומגה נירוסטה	10	מ"מ
מק"ט: 5-062	שקל אומגה נירוסטה	12	מ"מ
מק"ט: 5-063	שקל אומגה נירוסטה	16	מ"מ

שקלים תקינים תוצרת VAN BEEST
שקלים לעומס לפי סטנדרט אמריקאי
מתאים לתקן פדרלי RR-C-271

שקל אומגה	2r	מידות פנים		a מ"מ	D מ"מ	d מ"מ	ע.ע.ב. * טון	
		רדיוס פנימי	שקל D					c מ"מ
5-001	16	19	22	10	5	6	0.33	
5-002	20	25	29	12	6	8	0.5	
5-003	21	27	32	13.5	8	10	0.75	
5-004	26	31	36	16	10	11	1	
5-005	29	37	43	18	11	12	1.5	
5-006	32	43	51	22	13	16	2	
5-007	43	51	64	27	16	19	3.25	
5-008	51	59	76	31	19	22	4.75	
5-009	58	73	83	36	22	25	6.5	
5-010	68	85	95	43	25	28	8.5	
5-011	75	90	108	47	28	32	9.5	
5-012	83	94	115	51	32	35	12	
5-013	92	115	133	57	35	38	13.5	
5-014	99	127	146	60	38	42	17	
5-015	126	149	178	74	45	50	25	
5-016	146	171	197	83	50	57	35	
5-017	185	203	105	105	65	70	55	



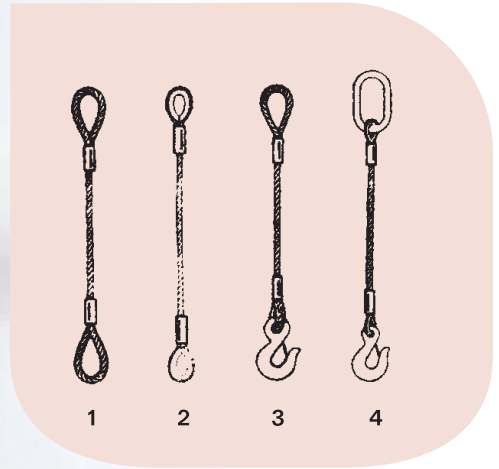
* ניתן לקבל שקלים + אום ופין בטחון
* ניתן לקבל שקלים עד 1500 טון לפי הזמנה



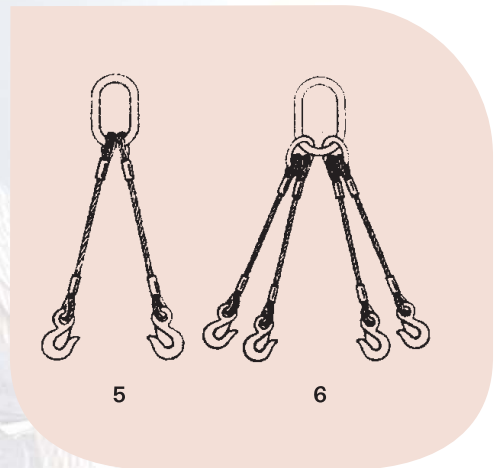
* עומס עבודה בטוח
* מקדם בטחון של השקלים 1:6
* ניתן לקבל את השקלים בצורת (D)



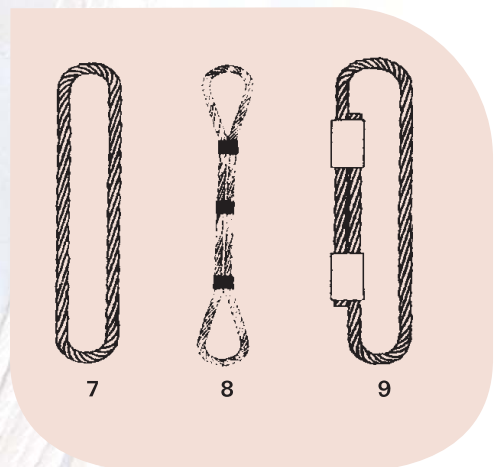
1. מענב כבל עם עיניים
2. מענב כבל עם עיניים מוגנות, עזקות לב (טימבלים)
3. מענב כבל צד אחד עין, צד שני אונקל
4. מענב כבל צד אחד טבעת הרמה, צד שני אונקל



5. מענב כבל דו ענפי
6. מענב כבל ארבע ענפים










7. מענב כבל אין סופי שזור במעגל (גרומה)
8. מענב כבל שזור
9. מענב כבל אין סופי מהודק בשתי לחיצות



מענבי הרמה מכבל

בדף זה מצויינים עומסים של כבלים במצבי הרמה שונים ובזוויות שונות. לפרטים נוספים נא לפנות למחלקת מכירות.

גודל עין במ"מ	 ק"ג *	 ק"ג	 ק"ג	 60° ק"ג	 90° ק"ג	 60° ק"ג	 90° ק"ג	כבל
90	250	500	1000	450	400	900	800	6-6.5
110	400	800	1600	700	500	1400	1000	7
120	500	1000	2000	800	700	1800	1400	8
140	600	1200	2400	1000	800	2000	1600	9
150	750	1500	3000	1400	1000	2800	2000	10
170	1000	2000	4000	1700	1400	3400	2800	11
180	1100	2200	4400	2000	1500	4000	3000	12
200	1500	3000	6000	2500	2000	5000	4000	13
210	1600	3200	6400	2700	2100	5400	4200	14
230	1800	3500	7000	3100	2400	6200	4800	15
240	2000	4000	8000	3500	2500	7000	5000	16
270	2500	5000	10000	4500	3500	9000	7000	18
300	3000	6000	12000	5000	4000	10000	8000	20
330	3500	7000	14000	6000	5000	12000	10000	22
360	4000	8000	16000	8000	7000	16000	14000	24
390	5000	10000	20000	9000	8000	18000	16000	26
420	6000	12000	24000	11000	9000	22000	18000	28
450	7000	14000	28000	12000	10000	24000	20000	30
480	8000	16000	34000	14000	11000	28000	22000	32
510	9000	18000	36000	15000	12000	30000	24000	34
540	10000	20000	40000	18000	15000	36000	30000	36

* עומס עבודה בטוח, מקדם בטחון 1:6

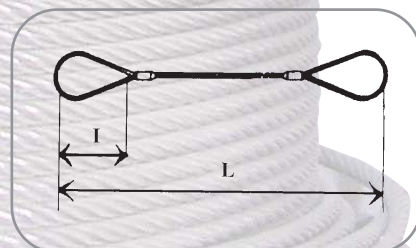
נתונים הדרושים להזמנת מענב

* אורך המענב כולל עיניים (L)

* עזקות לב (טימבלים)

* אביזרי קצה נדרשים

* עין סטנדרטית (I) הינה 15 פעמים קוטר הכבל





במפעלנו מצוי מתקן בדיקה 50 טון מכויל על ידי מכון התקנים.
כל המוצרים עוברים בדיקות קפדניות, כמו כן, המוצרים נבדקים
על ידי מהנדס בודק מוסמך ומשווקים בצירוף תעודה מטעמו,
בסיום הבדיקה מוטבע סימון על המוצר המשייך אותו לתעודת המהנדס.

לחברה תעודת ISO 9001/2000 בפיקוח מכון התקנים.



כבל 6 x 7

מ"מ	2	כבל	מק"ט: 12-001
מ"מ	3	כבל	מק"ט: 12-002
מ"מ	4	כבל	מק"ט: 12-003
מ"מ	5	כבל	מק"ט: 12-004
מ"מ	6	כבל	מק"ט: 12-005
מ"מ	8	כבל	מק"ט: 12-006
מ"מ	10	כבל	מק"ט: 12-007
מ"מ	12	כבל	מק"ט: 12-008



כבל מצופה

מ"מ	2 x 3.5	כבל מצופה	מק"ט: 12-401
מ"מ	3 x 5	כבל מצופה	מק"ט: 12-402
מ"מ	4 x 6	כבל מצופה	מק"ט: 12-403
מ"מ	6 x 8	כבל מצופה	מק"ט: 12-404



כבל מצופה לכביסה

מק"ט: 12-400



גלגל כביסה (אוקוליון)

מק"ט: 18-034



וו הרמה עין

טון 1	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-001
טון 2	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-003
טון 3	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-004
טון 4.5	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-005
טון 7	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-006
טון 11	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-007
טון 15	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-008



וו הרמה סביבול (מסתובב)

טון 1	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-014ch
טון 2	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-015ch
טון 3	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-016ch
טון 4.5	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-017ch
טון 7	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-018ch
טון 11	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-019ch
טון 15	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-020ch



וו הרמה סביבול (מסתובב) תוצרת אירופאית

טון 1	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-014
טון 2	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-015
טון 3	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-016
טון 5	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-018
טון 8	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-019
טון 12.5	וו הרמה לעומס	מק"ט: 2-020



וו הרמה עין מאובטח (נעילה עצמית)

טון 2	וו הרמה מאובטח	מק"ט: 2-291ch
טון 3	וו הרמה מאובטח	מק"ט: 2-292ch
טון 5	וו הרמה מאובטח	מק"ט: 2-293ch



וו הרמה עין מאובטח (נעילה עצמית) תוצרת אירופאית

טון 1.2	וו הרמה מאובטח	מק"ט: 2-050
טון 2	וו הרמה מאובטח	מק"ט: 2-051
טון 3	וו הרמה מאובטח	מק"ט: 2-052
טון 5	וו הרמה מאובטח	מק"ט: 2-053
טון 8	וו הרמה מאובטח	מק"ט: 2-054
טון 12	וו הרמה מאובטח	מק"ט: 2-055
טון 15	וו הרמה מאובטח	מק"ט: 2-056



לשוניות ביטחון לזווית הרמה

750 ק"ג	לשונית לזווית	מק"ט: 2-301
1 טון	לשונית לזווית	מק"ט: 2-302
1.5 טון	לשונית לזווית	מק"ט: 2-303
2 טון	לשונית לזווית	מק"ט: 2-304
3 טון	לשונית לזווית	מק"ט: 2-305
4.5 טון	לשונית לזווית	מק"ט: 2-306
7 טון	לשונית לזווית	מק"ט: 2-307
11 טון	לשונית לזווית	מק"ט: 2-308
15 טון	לשונית לזווית	מק"ט: 2-309



טלוריות אלומיניום

1 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-001
1.5 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-002
2 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-003
2.5 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-004
3 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-005
4 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-006
5 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-007
6 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-008
7 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-009
8 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-010
9 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-011
10 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-012
11 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-013
12 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-014
13 מ"מ	טלורית אלומיניום	מק"ט: 9-015



טימבל דגם אמריקאי HD (עזקת לב)

HD	6 מ"מ	טימבל	מק"ט: 6-001
HD	8 מ"מ	טימבל	מק"ט: 6-002
HD	10 מ"מ	טימבל	מק"ט: 6-003
HD	12 מ"מ	טימבל	מק"ט: 6-004
HD	16 מ"מ	טימבל	מק"ט: 6-005
HD	20 מ"מ	טימבל	מק"ט: 6-007
HD	22 מ"מ	טימבל	מק"ט: 6-008
HD	26 מ"מ	טימבל	מק"ט: 6-009
HD	30 מ"מ	טימבל	מק"ט: 6-010
HD	34 מ"מ	טימבל	מק"ט: 6-011
HD	38 מ"מ	טימבל	מק"ט: 6-012
HD	40 מ"מ	טימבל	מק"ט: 6-009



טימבל מסחרי

מ"מ	3	טימבל	מק"ט: 6-015
מ"מ	4	טימבל	מק"ט: 6-016
מ"מ	5	טימבל	מק"ט: 6-017
מ"מ	6	טימבל	מק"ט: 6-018
מ"מ	8	טימבל	מק"ט: 6-019
מ"מ	10	טימבל	מק"ט: 6-020
מ"מ	12	טימבל	מק"ט: 6-021
מ"מ	16	טימבל	מק"ט: 6-022
מ"מ	20	טימבל	מק"ט: 6-023
מ"מ	22	טימבל	מק"ט: 6-024
מ"מ	26	טימבל	מק"ט: 6-025

טימבל נירוסטה

מ"מ	3	טימבל נירוסטה	מק"ט: 6-027
מ"מ	4	טימבל נירוסטה	מק"ט: 6-028
מ"מ	5	טימבל נירוסטה	מק"ט: 6-029
מ"מ	6	טימבל נירוסטה	מק"ט: 6-030
מ"מ	8	טימבל נירוסטה	מק"ט: 6-031
מ"מ	10	טימבל נירוסטה	מק"ט: 6-032
מ"מ	12	טימבל נירוסטה	מק"ט: 6-033
מ"מ	16	טימבל נירוסטה	מק"ט: 6-034



מותחן עין + ׀

מ"מ	5	מותחן עין + ׀	מק"ט: 7-001
מ"מ	6	מותחן עין + ׀	מק"ט: 7-002
מ"מ	8	מותחן עין + ׀	מק"ט: 7-003
מ"מ	10	מותחן עין + ׀	מק"ט: 7-004
מ"מ	12	מותחן עין + ׀	מק"ט: 7-005
מ"מ	16	מותחן עין + ׀	מק"ט: 7-006
מ"מ	19	מותחן עין + ׀	מק"ט: 7-007
מ"מ	22	מותחן עין + ׀	מק"ט: 7-008
מ"מ	24	מותחן עין + ׀	מק"ט: 7-009
מ"מ	26	מותחן עין + ׀	מק"ט: 7-010
מ"מ	30	מותחן עין + ׀	מק"ט: 7-011
מ"מ	32	מותחן עין + ׀	מק"ט: 7-012
מ"מ	36	מותחן עין + ׀	מק"ט: 7-013



מותחן עין + עין

מ"מ	5	מותחן עין + עין	מק"ט: 7-014
מ"מ	6	מותחן עין + עין	מק"ט: 7-015
מ"מ	8	מותחן עין + עין	מק"ט: 7-016
מ"מ	10	מותחן עין + עין	מק"ט: 7-017
מ"מ	12	מותחן עין + עין	מק"ט: 7-018
מ"מ	16	מותחן עין + עין	מק"ט: 7-019
מ"מ	20	מותחן עין + עין	מק"ט: 7-020



מותחן בקבוק נירוסטה

מ"מ	5	מותחן בקבוק נירוסטה	מק"ט: 7-027
מ"מ	6	מותחן בקבוק נירוסטה	מק"ט: 7-028
מ"מ	8	מותחן בקבוק נירוסטה	מק"ט: 7-029
מ"מ	10	מותחן בקבוק נירוסטה	מק"ט: 7-030
מ"מ	12	מותחן בקבוק נירוסטה	מק"ט: 7-031
מ"מ	16	מותחן בקבוק נירוסטה	מק"ט: 7-032



מהדקי כבל

מ"מ	3	מהדקי כבל	מק"ט: 7-060
מ"מ	5	מהדקי כבל	מק"ט: 7-062
מ"מ	6	מהדקי כבל	מק"ט: 7-063
מ"מ	8	מהדקי כבל	מק"ט: 7-064
מ"מ	10	מהדקי כבל	מק"ט: 7-065
מ"מ	12	מהדקי כבל	מק"ט: 7-066
מ"מ	16	מהדקי כבל	מק"ט: 7-067
מ"מ	20	מהדקי כבל	מק"ט: 7-068
מ"מ	22	מהדקי כבל	מק"ט: 7-069
מ"מ	26	מהדקי כבל	מק"ט: 7-070
מ"מ	30	מהדקי כבל	מק"ט: 7-071

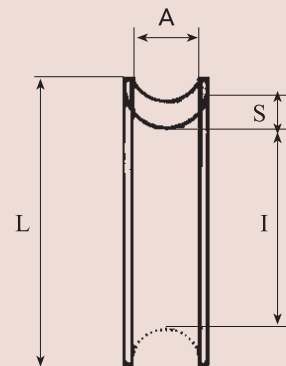
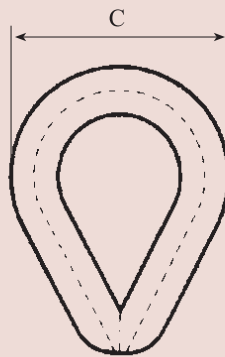


מהדקי כבל נירוסטה (פלב"מ)

מ"מ	3	מהדקי כבל פלב"מ	מק"ט: 7-077
מ"מ	4	מהדקי כבל פלב"מ	מק"ט: 7-078
מ"מ	5	מהדקי כבל פלב"מ	מק"ט: 7-079
מ"מ	6	מהדקי כבל פלב"מ	מק"ט: 7-080
מ"מ	8	מהדקי כבל פלב"מ	מק"ט: 7-081
מ"מ	10	מהדקי כבל פלב"מ	מק"ט: 7-082
מ"מ	12	מהדקי כבל פלב"מ	מק"ט: 7-083
מ"מ	16	מהדקי כבל פלב"מ	מק"ט: 7-084

טימבלים תקניים (מקצועיים) לעבודה מאומצת סטנדרט אמריקאי
ניתן לקבל במידות גדולות יותר לפי הזמנה FF-276-tYP III
*גימור מגולוון

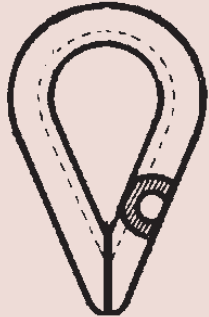
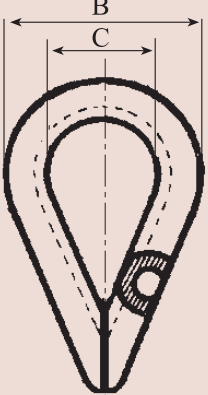
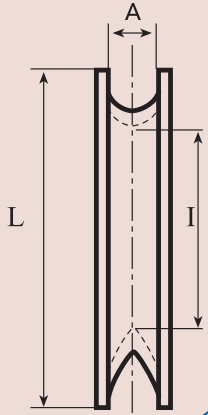
	S 'אינצ'	C 'אינצ'	I 'אינצ'	a 'אינצ'	L 'אינצ'
מק"ט	עובי חומר	רוחב כללי	אורך פנימי	\varnothing	אורך כללי
6-001	1/16"	7/8"	1 5/8"	1 1/2"	2 3/16"
6-002	5/64"	1 1/16"	1 7/8"	1 13/16"	2 1/2"
6-003	7/64"	1 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 7/8"
6-004	1/8"	1 1/4"	2 3/8"	2 3/8"	3 1/4"
6-005	9/64"	1 1/2"	2 3/4"	2 3/4"	3 5/8"
6-006	9/64"	1 1/2"	2 3/4"	2 11/16"	3 5/8"
6-007	5/32"	1 3/4"	3 1/4"	3 1/8"	4 1/4"
6-008	7/32"	2"	3 3/46"	3 3/16"	5"
6-009	7/32"	2 1/4"	4 1/4"	4 1/4"	5 1/2"
6-010	1 1/4"	2 1/2"	4 1/2"	4 15/16"	6 1/8"
6-011	1/4"	2 7/8"	5 1/8"	5 7/8"	7"
6-012	1/2"	3 1/2"	6 1/4"	6 13/16"	8 1/16"
6-013	1/2"	3 1/2"	6 1/2"	7 1/8"	9"
6-014	1/2"	4"	8"	8 1/8"	11 1/4"





טימבלים (מסחריים)
ניתן לקבל במידות גדולות לפי הזמנה

מק"ט	C מ"מ רוחב פנימי	I מ"מ אורך פנימי	B מ"מ רוחב חיצוני	L מ"מ אורך כללי	a לכבל Ø
6-016	11	16	19	25	4
6-017	16	22	22	31	5
6-018	19	26	29	37	6
6-019	24	34	38	51	8
6-020	32	42	44	64	10
6-021	38	51	57	76	13
6-022	42	60	64	89	16
6-023	45	67	69	102	18
6-024	51	76	79	115	20
6-025	54	83	89	127	22
6-026	68	102	105	152	26

מותחים (מסחרים)

מק"ט	אורך פתוח מ"מ	אורך סגור מ"מ	אורך גוף מ"מ	מידת הברגה אינץ'
7-001	185	125	80	3/16"
7-002	220	150	90	1/4"
7-003	270	185	107	5/16"
7-004	320	220	120	3/8"
7-005	345	235	130	1/2"
7-006	470	330	170	3/4"
7-007	560	370	215	5/8"
7-008	665	445	260	7/8"
7-009	695	455	280	1"
7-011	730	480	295	1 1/8"
7-012	760	510	295	1 1/4"
7-013	820	560	260	1 3/8"

מהדקי כבל אמריקאים לפי תקן U.S. Fed.spec.FF-C-450
טבלה זו מראה את מספר המהדקים שצריך להדק בכל עובי כבל, ואת אורך הכבל לקיפול.

כבל \varnothing	מס' מהדקים	L=mm אורך הכבל המקופל
1/4"	2	120
5/16"	3	133
3/8"	3	165
1/2"	3	292
5/8"	3	305
3/4"	4	460
7/8"	4	480
1"	5	660
1 1/8"	6	860
1 1/4"	7	1120
1 3/8"	7	1120
1 1/2"	8	1370
1 5/8"	8	1470
1 3/4"	8	1550
2"	8	1800
2 1/4"	8	1850
2 1/2"	9	2130
2 3/4"	10	2540
3"	10	2690

