



ישי  **YISHAI**
מערכות **SYSTEMS LTD**
אחזקות, חשמל ואוטומציה

כתובתנו: רחוב קרית המדע 5, כניסה A קומה 2- הר חוצבים ירושלים
טלפון: 02-6482299, שלוחה 2 | www.yishays.com

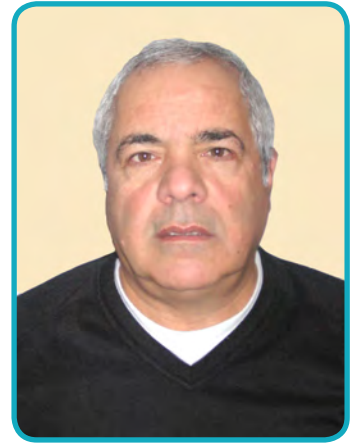


04	דבר המנכ"ל
05	אודות ואמנת שירות
07	בטיחות וביגוד מקצועי
15	כלי עבודה
29	חשמל
37	ברגיה
39	שונות והמרת מידות



דבר המנכ"ל.

לקוחות נכבדים,



אנו שמחים להגיש לכם את הקטלוג של חברת **ישי מערכות - אספקה טכנית**. בקטלוג זה, ריכזנו עבורכם את מגוון תחומי השרות בהם אנו מתמחים והמוצרים שאנו מספקים.

בנוסף, תוכלו למצוא לנוחותכם טבלאות טכניות להמרת יחידות מידה, יחידות לחץ, טמפרטורה, התאמות מקדחים, וזרמים מול שטחי חתך. אני מזמין אתכם להיכנס לאתר החברה שלנו, www.yishays.com, ולהתרשם מתחומי הפעילות, הסמכות החברה, וקטלוגים מפורטים של החברות המשווקות על ידינו.

הצוות המקצועי שלנו משקיע ללא הרף בעשייה מתמדת, שמטרתה להעניק לכם, הלקוחות, שרות מצוין ומענה כולל.

בזכות החשיבה המתקדמת, כוח האדם האיכותי והמחויבות לשיפור מתמיד, אנו מרחיבים את תחומי פעילותנו ואת מעגל הלקוחות שלנו מדי שנה.

אני מודה לכל השותפים העסקיים, לעובדי החברה, ולכם לקוחות נכבדים, על שיתוף הפעולה והאמון בנו. אני מתחייב להמשיך ולפעול על מנת להוות שותף עסקי מועדף לכולכם.

בברכה

יוסי ישי

מנכ"ל ישי מערכות








**בטיחות
וביגוד מקצועי**

בטיחות וביגוד מקצועי.

הגנת ראש - קסדות

מק"ט	תיאור	שם הפריט	תמונה
3012	עשויה מ-ABS, עם 6 נקודות עיגון לחלוקת האימפקט במקרה של חבטה	קסדת EVO 3 לייט	
3006	מתאימה לעבודות טיפוס בגובה, עשויה מ-ABS, מצחייה קצרה להגדלת שדה הראיה	קסדת טיפוס	
3013	הכוללת תעלה לסילוק מים לקסדה תקן G המאפשר הגנה במקרה של קצר חשמלי במוליכי חשמל עד 400V מתח חליפי	קסדת עבודה	
3021	מגן מפני קרינת שמש מעכב בעירה	כיסוי צוואר לקסדות JSP	
90014	עם פסים מחזירי אור וסרט הזעה	כובע חבטות	
3011	עם עריסה אוניברסלית	רצועת סנטר	
3026	עם מתאם אוניברסלי לקסדות JSP מגן מפני חומרים עד מהירות 430 קמ"ש, התזת נוזלים כימיים והתכת מתכות	מגן פנים	
3025	עוצמת אור גדולה במיוחד עד למרחק של 50 מ'	פנס לקסדת EVO 3	

הגנת עיניים ופנים

3032	עדשה כהה ידיות ורצועה אלסטית מתכווננות מעטה ספוגי מסביב למסגרת לאטימה מושלמת מונע הצטברות זיעה ואדים בעדשות ובמסגרת	משקף מגן ידיות מתחלפות	
3081	עדשה כהה עמיד בפני שריטות זרועות-צד ארוכות גמישות במיוחד	משקף מגן דגם ספורט	
3031	בעל יכולת הגנה ואפשרות כיסוי על משקפי ראייה מגני צד רחבים ומאוררים	משקף מגן שקוף	

3122	עדשה שקופה עשוי מפוליקרבונט, קל ונוח לשימוש עצירת חלקיקים במהירות של עד 160 קמ"ש	משקף מגן דגם ראפ	
3071	עדשה שקופה שדה ראייה רחב והגנה גבוהה מגיני צד וזרועות הניתנות להתאמה	משקף בטיחות ספורטיבי	
3058	עדשה שקופה שדה ראייה רחב במיוחד ציפוי איכותי להגנה מאדים ולמניעת שריטות רצועה אלסטית מתכווננת ורחבה עצירת חלקיקים במהירות של עד 430 קמ"ש	משקף מגן דגם קספיאן	
3124	עדשה שקופה משקפת מגן בסיסית לאבק ולעבודות כלליות לפרקי זמן קצרים	משקפת מגן נגד אבק וכימיקלים	
	קסדת הלחמה אלקטרונית סגורה לחלוטין, המאפשרת הגנה מקסימלית לכל שטח הפנים. בעלת פילטר אלקטרוני המנקה אוטומטית את העדשה.	קסדת ריתוך אלקטרונית	
3087	עדשה שקופה, עשוי מפוליקרבונט להגנה מקסימלית נגד התזת נוזלים וחלקיקים בעלי אנרגיה נמוכה ריתמת ראש עם ראצ'ט להתאמה מגיני אזניים מסננים את הרעש ב-SNR 30	מגן פנים מקצועי עם אוזניות	

הגנת אוזניים

3156	קשת ראש מרופדת חלוקת לחץ על הראש ונוחות מירבית	אוזניות מגן מתקפלות	
3168	אטמי אוזניים בשילוב קשת מחומר פלסטי ניתן לבישה מתחת לסנטר	אטמי אוזניים קשת	
3151	אטמי אוזניים עשויים סיליקון עם חוט ניתנים לשטיפה ולשימוש חוזר	אטמי אוזניים וחוט מקצועיים	
4006	מתאימים לכל אוזן ונוחים לשימוש. אפשרות להשחלת חוט לחור ייעודי בקצות הפלסטיק.	אטמי אוזניים פטריה	
3172	דיספנסר מתכוונן למשיכה קלה של אטמים ניתן לתליה על הקיר ניתן למילוי חוזר אטמי אוזניים עשויים פוליאורתן מוקצף	דיספנסר לאטמי אוזניים	



כלי עבודה



כלי עבודה חשמליים.
















בוש - Bosch			
תמונה	שם הפריט	תיאור	מק"ט
	מברגת רטיטה (אימפקט)	2 סוללות ליתיום 18V 3AH. מומנט מירבי 160NM. פנס מובנה. מטען מהיר.	GDR 18V-LI
	מברגה / מקדחה נטענת 18V	2 סוללות ליתיום 18V 3AH ומטען. מומנט מירבי 67NM. מהירות 0-500/1700. קידוח: מתכת 13 מ"מ, עץ 35 מ"מ	GSR 18-/1866.102 LI DYNAMIC
	מברגה / מקדחה נטענת 18V	2 סוללות ליתיום 18V 3AH ומטען. מומנט מירבי 80NM. מהירות 0-380/1600. קידוח מתכת 13 מ"מ. בעץ 50 מ"מ	GSR 18V/1865.3 E-2-LI
	פטישון נטען 18V	2 סוללות ליתיום 18V 3AH. מהירות 0-1400 סל"ד. עוצמת הלימה 1.7J. קידוח: בטון 18 מ"מ, מתכת 13 מ"מ, עץ 20 מ"מ. עם מבטל סיבוב. משקל 2.6 ק"ג	GBH/11904.002 18V LI EC
	מסור חרב נטען 18V	2 סוללות ליתיום 18V 3AH. מהירות 0-2400/2700 סל"ד. החלפת מסורית מהירה S.D.S. משקל 3.4 ק"ג.	164J.005/GSA 18V-LI
	מסור עגול נטען 18V	2 סוללות ליתיום 18V 3AH. מהירות 3900 סל"ד. חיתוך ב-90°: 51 מ"מ, חיתוך ב-45°: 40 מ"מ. משקל 4.1 ק"ג.	166H.004/GKS 18V-LI
	משחזת זזית נטענת 18V	2 סוללות ליתיום 18V 3AH. קוטר להב 4.5". מהירות 10.000 סל"ד. משקל 2.3 ק"ג.	193A.302/GWS 18 V-LI
	מסור אנכי נטען 18V	2 סוללות ליתיום 18V 3AH. פעימות לדקה 0-2700. 4 מצבי פנדל. כושר חיתוך: עץ 90 מ"מ, אלומיניום 20 מ"מ, מתכת 8 מ"מ. משקל 2.4 ק"ג.	158J.300/GST 18 V-LI



חשמל
ומטבח תעשייתי

חשמל















תשתיות וציוד-קצה

מק"ט	תיאור	שם הפריט	תמונה
148	שקעים תעשייתיים ניידים ולקיר. מגיע בתצורות שונות במספר פינים/אמפר, וכן ברמות IP שונות IP44/IP67	שקעים תעשייתיים CEE	
148	שקעים תעשייתיים ניידים ולקיר. מגיע בתצורות שונות במספר פינים/אמפר, וכן ברמות IP שונות IP44/IP67	תקעים תעשייתיים CEE	
149	שקעים/תקעים תעשייתיים ניידים ולקיר. מגיע בתצורות שונות במספר פינים/אמפר, וכן ברמות IP שונות IP44/IP67	שקע/תקע נייד מיוחד עם כניסת כבל חיבור מהיר	
149	כניסה תקע 16X3 יציאה שלושה שקעים 16X3	מפצל CEE	
	מגיע בגדלים שונים	קופסאות חיבורים	
	ניתן לקבל בכל גודל, הכנה במקום.	כבל מאריך	
	עם תו תקן מתאים לעבודה במפעלים	תוף עם כבל מאריך ופחת	
	מגיע בגדלים שונים	מהדקים	
	מגיע בגדלים שונים וצבעים שונים	גידים קשיחים	
	מגיע בגדלים שונים וצבעים שונים	גידים גמישים	
	מגיע בגדלים שונים. 3X1.5, 4X1.5, 5X1.5, 3X2.5, 4X3.5, 5X2.5 דגמים נוספים	כבלי N2XY (כבל ירוק)	
	מגיע בגדלים שונים. 2X1.5, 3X1.5, 4X1.5, 5X1.5, 3X2.5, 4X3.5, 5X2.5	כבל פנדל	
		כבל פיקוד	
עמ' 26	מגיע בתצורות שונות עם צבת ובלי, AC/DC, 600V/1000V משולב	רב מודד	
עמוד 39	חברת KLAUKE ידני- ידית טלסקופית	לוחצי כבל ידניים	



ברגיה

ברגיה.

מוצרי ברגיה	
בברגיה ישנו מגוון גדול של מוצרים בגדלים שונים	
שם הפריט	תמונה
ברגי גבס	
ברגי גבס קודחים	
בורג פח לפח מגולוון	
ברגי איסכורית	
ברגי סיבית	
ברגי נירוסטה	
ברגי ראש משושה שונים אינץ' ומ"מ	
מוטות הברגה	
מסמרי פלדה	
ניטים	
דיסקית מגולוון (שייבות)	
דיסקית קפיץ מגולוון (שייבות קפיץ)	
אומים מגולוון משושה	
דיבל דפיקה נילון	



שונות והמרת מידות

שונות.

שונות	
שם הפריט	תמונה
דבקים: סופר 7, סילקון, סיליקון מונע עובש, מסטיק, אקרילי, דבק אפוקסי, דבק מגע, דבק שיש, דבק קרמיקה.	
קצף פוליאוריטן רגיל וחסין אש	
נייר דבק, מסקיינטייפ חום/ לבן, סרט מונע החלקה נדבק	
ניילון נצמד (לפלף)	
בטריות ומטענים מסוגים שונים	
פנסי ראש	
פעמון דלת אלחוטי	
שמנים שונים	
אנך סימון עם בקבוק גיר	
מסוריות למסור אנכי ולמסור חרב	
דיסקיות למשחזות זוויות, ולמסור שורף	
דיסקיות ליטוש סקוטש	
נייר ליטוש	
רולרים	
מגרדות, שפכטלים	

טבלאות עזר.

התאמת מקדחים לעוגן ג'מבו	
מס' מקדח	מידת עוגן ג'מבו
9	3/16, 1/4
11	5/16
13	3/8
15	1/2
20	5/8

המרת יחידות מידה	
אינץ' / צול	25.4 מ"מ
קוב	מטרXמטרXמטר
גאלון	3.785 ליטר

25.4	23.81	22.23	19.05	15.89	14.29	12.7	11.11	9.53	7.94	6.35	4.76	3.59	1.59	מ"מ
1	15/16	7/8	3/4	5/8	9/16	1/2	7/16	3/8	5/16	1/4	3/16	1/8	1/16	אינץ'

המרת טמפרטורה															
100	93.3	82.2	71.1	60	48.9	37.8	26.6	15.5	4.4	-6.6	-17.78	-23.3	-28.9	-40	°C
212	200	180	160	140	120	100	80	60	40	20	0	-10	-20	-40	°F

המרת יחידת לחץ						
0.987	750.019	1.019	0.1	100	14.503	1 (bar)
0.068	51.714	0.073	0.007	6.895	1	0.069 (PSI)
0.010	7.500	0.010	0.001	1	0.145	0.01 (קילו פסקל)
9.871	75002	10.197	1	1000	145.03	10 (מגה פסקל)
0.968	735.543	1	0.098	98.07	14.223	0.981 (ק"ג כח)
0.001	1	0.001	0.0001	0.133	0.019	0.001 (מ"מ כספית)
1	759.769	1.033	0.101	101.3	14.692	1.013 (אטמוספירה)

השוואת שטחי חתך לזרם מותר				
שטח חתך כבלי פיקוד (AWG)	שטח חתך המוליך אלומיניום NAY	שטח חתך המוליך נחושת NYY	הספק (חד מופעי)	זרם מירבי
G	mmr	mmr	Kw	A
20		0.5	0.46	2
18		0.75	1	4
17		1	1.4	6
16		1.3	1.4	6
15		1.5	3.45	10
13		2.5	5.75	16
		4	9.2	20
9		6	1.38	25
7	25	10	9.2	40
5	35	16	14.5	63
3	50	25	18.4	80
1	70	35	23	100
	120	50	28.75	125
	150	70	36.8	160
	185	95	46	200
	240 \ 2X120	120	57.5	250
	2X150	150	73.6	320
	4X95	2X95	92	400
	4X120	2X120	115	500
	4X150	2X150	145	630
	4X185	2X185	184	800
	4X240	2X240	230	1000