מחירון 2018

פקסליין

לחץ ושכח

פלגל
תעשיות פלסטיק

קבוצת גאון

על החברה

פלגל הינה חברה מובילה בתחום תעשיית הפלסטיק המתמחה בייצור צנרת ביתית, צנרת לתשתיות, תעלות ופרופילים למעלה מארבעים שנים.

ניסיון ואיכות

עשרות שנות ניסיון, אבטחת איכות מהמחמירות בענף והון אנושי מקצועי ומיומן בעל תודעת שירות חסרת תקדים הפכו את פלגל לחברה מוערכת ואמינה.

מפעל פלגל הינו בעל הסמכה לתו תקן ישראלי ISO:9001.

מגוון מוצרים

לחברה סל מוצרים רחב ומגוון וכן יכולת תכנון וייצור פתרונות מיוחדים תפורים אישית לצרכי הלקוח, מוצרי החברה משמשים ליישומים ביתיים ותעשייתיים.

ייצור כחול לבן

במפעל קווי ייצור חדשניים, מכשור מתקדם וייחודי בעל כושר ייצור מהגבוהים בענף המאפשר מתן מענה מהיר, יעיל ואיכותי.

אחריות חברתית

בפלגל פועלים מתוך תפיסה חברתית הדוגלת במתן הזדמנויות ושילוב גם של בעלי מוגבלויות, עובדי החברה מגיעים ממגזרים שונים ומאיישים עמדות מגוונות.

במקביל לפעילות בשוק המקומי, החברה משווקת בהצלחה את מוצריה בשוק הבינלאומי ופועלת בעיקר באירופה.

בין לקוחות החברה תאגידי המים, מוסדות ציבור, קבלני אינסטלציה, מתכננים ועוד.

צנרת פקסליין	עמ' 4
אביזרים ומחברים	עמ 5-7
עזרים	עמ' 6
כלים	עמ' 9
הוראות התקנה	עמ' 10
תקנים	עמ' 11

פקסליין
לחץ ושכח

מערכת פקסליין לחץ ושכח הינה מערכת צינורות מפוליאתילן מצולב בשילוב אביזרי לחיצה YOW המיועדת להובלת מים חמים וקרים בדירות ובבניינים.

המערכת נושאת תו תקן ת"י 5433 ומאושרת לשימוש למי שתיה.

התקנה נוחה ופשוטה עם מחלקים ונקודות יציאה מהקיר ללא אביזרי ביניים.

חיבור אביזרים לצנרת בפשטות ובמהירות.

שרוול שרשורי המגן על הצינור מפני פגיעה מכנית תוך יצירת שכבת בידוד תרמי.

במקרה הצורך ניתן להחליף צינור מבלי לפגוע במעטפת הדירה.

לצנרת עמידות מוחלטת בפניי קורוזיה ואבנית.

זמן שרות - 50 שנים,

הצנרת בדרג 24 (24 בר ב °20),

טמפרטורת עבודה עד °95.

10 שנות אחריות בכפוף להוראות השימוש וההתקנה של היצרן והתקן הישראלי.

לנוחיותכם:

מנהל מוצר : מומי יובינר 04-6531629/ 054-4801606 דוא"ל momiy@palgal.co.il

שרות לקוחות :מורן יעקובסון 04- 6534440 דוא"ל morany@palgal.co.il

ייעוץ טכני : אבי אנגל 050-6660682 דוא"ל avi@palgal.co.il

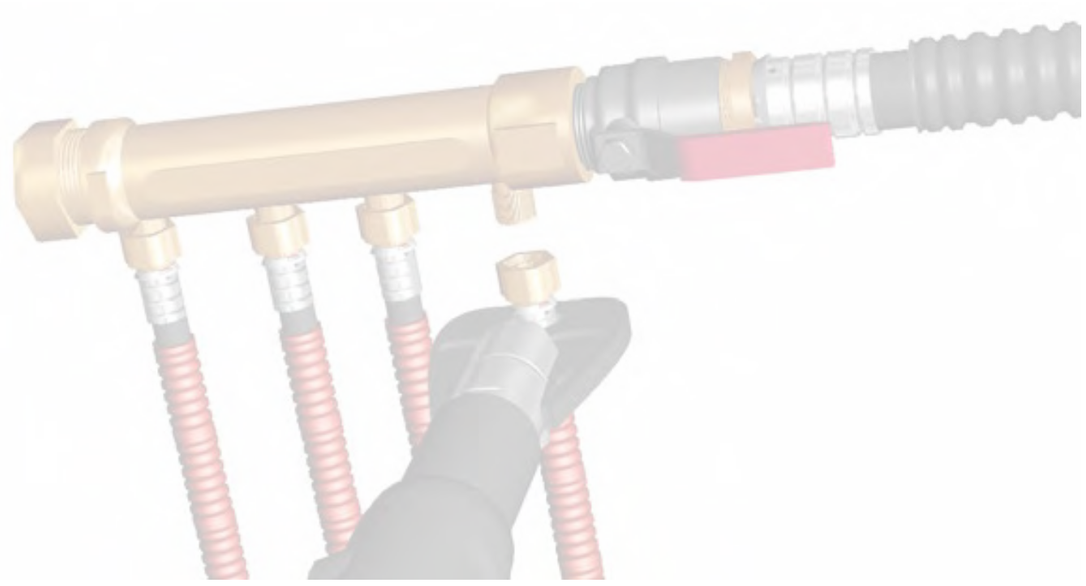
החברה שומרת לעצמה את הזכות לבצע שינויים ושיפורים בכל אחד מהמוצרים/ המחירים המתוארים במסמך זה ללא הודעה מוקדמת

צנרת דירתית

מק"ט	צנרת פקסליין עם שרוול שרשורי - דרג 24					
	קוטר + דופן	קוטר פנימי	קוטר חיצוני	צבע	אספקה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
19070162	16*2.2	21	25	כחול/ אדום	100	6.00
19070161	16*2.2	21	25	כחול/ אדום	50	6.00
19102050	20*2.8	29	34	שחור	50	9.30
19022550	25*3.5	32	40	אפור	50	19.45
19103250	32*4.4	42	50	שחור	50	34.00

מק"ט	צנרת פקסליין בצבע שחור - דרג 24		
	קוטר + דופן	אספקה	מחיר (ש"ח / יחידה)
19161000	16 X 2.2	100	4.02
19201000	20 X 2.8	100	6.23
19255000	25 X 3.5	50	11.91
19325000	32 X 4.4	50	20.00

פקסליין
לחץ ושכח



אביזרים ומחברים

מק"ט	זוית °105 תבריג פנים (BSP)		
	קוטר (מ"מ - אינץ')	כמות באריזה	מחיר (ש"ח / יחידה)
77161050	½" X 16	300	9.82
77201050	½" X 20	200	11.05

מק"ט	קופסאת פלסטיק לנקודת קצה קיר		
	קוטר (מ"מ - אינץ')	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77161070	מתאים ל"½ X 16	200	2.33
77201070	מתאים ל"½ X 20	200	5.60

מק"ט	בורג הידוק (להידוק נקודת הקצה אל בית קופסאת הפלסטיק)		
	קוטר (מ"מ - אינץ')	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77163000	38 X 3/16	4000	1.32

מק"ט	בית זוית אוניברסלי לנקודת קצה הקיר		
	מתאים לנקודות קצה	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77162070	½" X 20, ½" X 16	2	14.50 לזוג

מק"ט	מחלק תבריגי חוץ ופנים כולל רקורדים (BSP)			
	כניסות ח\פ	יציאות*	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77003402	¾	2 יציאות ½	90	26.40
77003403	¾	3 יציאות ½	70	38.97
77003404	¾	4 יציאות ½	70	51.20
77001002	1	2 יציאות ½	70	35.94
77001003	1	3יציאות ½	50	50.39
77001004	1	4 יציאות ½	40	62.57

מק"ט	מחלק עם ברזונים כדוריים ביציאות תבריגי חוץ ופנים (BSP)			
	כניסות ח\פ	יציאות*	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77103402	¾	2 יציאות ½	80	עפ"י הצעה
77103403	¾	3 יציאות ½	70	
77101002	1	2 יציאות ½	70	
77101003	1	3 יציאות ½	60	

מק"ט	מקשר לחיצה עם רקורד - תבריג פנים (BSP)		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77161201	½ X 16	500	8.84
77201201	½ X 20	400	9.57
77251201	¾ X 25	300	15.10

מק"ט	זוית לחיצה רקורד °90 תבריג פנים (BSP)		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77161301	½ X 16	300	10.45
77201301	½ X 20	250	11.40

אביזרים ומחברים

מק"ט	ניפל כפול - תבריג חוץ (BSP)		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77120012	½ X ½	300	8.51
77340034	¾ X ¾	200	10.27
77010001	1 X 1	150	14.67

מק"ט	מסעף טי - תבריג פנים (BSP)		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
777001001	1X1X1	10	33.07

מק"ט	מקשר לחיצה - תבריג חוץ (BSP)		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77161002	16 X ½	500	5.30
77161004	16 X ¾	350	9.87
77201002	20 X ½	400	10.57
77201004	20 X ¾	300	9.30
77251004	25 X ¾	240	20.10
77251006	25 X 1	200	23.20
77321004	32 X ¾	5	16.92
77321006	32 X 1	5	60.30

מק"ט	מקשר לחיצה - תבריג פנים (BSP)		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77161003	16 X ½	400	6.30
77161005	16 X ¾	300	9.43
77201003	20 X ½	360	10.41
77201005	20 X ¾	300	9.97
77251005	25 X ¾	200	27.80
77251007	25 X 1	160	31.70
77321005	32 X ¾	5	18.04
77321007	32 X 1	5	62.30

מק"ט	זוית °90 לחיצה - תבריג חוץ (BSP)		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77161312	16 X ½	350	9.10
77161313	16 X ¾	250	14.30
77201312	20 X ½	300	17.34
77201313	20 X ¾	240	16.87
77251313	25 X ¾	180	49.50
77251314	25 X 1	180	52.18
77321314	32 X ¾	5	23.74
77321313	32 X 1	5	75.76

מק"ט	זוית °90 לחיצה - תבריג פנים (BSP)		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77161412	16 X ½	300	9.33
77161413	16 X ¾	225	14.70
77251413	20 X ¾	200	16.82
77201413	25 X ¾	180	42.12
77251414	25 X 1	180	44.96
77321413	32 X ¾	5	25.54
77321414	32 X 1	5	78.90

מק"ט	זוית לחיצה °90 כפולה		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77161302	16 X 16	300	13.97
77201302	20 X 20	240	19.84
77251302	25 X 25	200	52.47

מק"ט	מסעף טי - לחיצה		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77161516	16 X 16 X 16	220	17.61
77201520	20 X 20 X 20	150	30.90
77251525	25 X 25 X 25	100	67.89

מק"ט	מסעף טי - לחיצה תבריג חוץ (BSP)		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77161501	16 X ½ X 16	220	18.48
77201503	20 X ¾ X 20	150	29.25

מק"ט	מסעף טי - לחיצה תבריג פנים (BSP)		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77161601	16 X ½ X 16	220	19.03
77201603	20 X ¾ X 20	150	28.64

מק"ט	מקשר לחיצה כפולה		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77161016	16 X 16	300	11.94
77201020	20 X 20	225	25.40
77251025	25 X 25	200	56.00

מק"ט	בושינג תבריג פנים חוץ (BSP)		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77001034	1 X ¾	10	11.20

מק"ט	תושבת לברז ° 90 לקיר עץ או גבס - תבריג פנים (BSP)		
	קוטר מ"מ - אינץ'	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77161051	16 X ½	220	12.88

מק"ט	פקק למחלק - תבריג חוץ (BSP)		
	קוטר (אינץ')	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77003410	¾	300	5.28
77001010	1	200	9.53

מק"ט	פקק למחלק (כיפה) - תבריג פנים (BSP)		
	קוטר (אינץ')	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77001211	½	500	4.40
77003411	¾	300	5.43
77001011	1	250	8.80

עזרים

מק"ט	רווחן (פח- קיר) לסוללה , לקיר לבנים ולבטון		
	קוטר (מ"מ - אינץ')**	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77161075	16 X ½	100	3.74
77201075	20 X ½	100	3.74

** מתאים לקופסת פלסטיק בגודל

מק"ט	תופסן קיר בודד		
	קוטר (מ"מ)	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77165000	16	2000	0.70
77205000	20	1000	0.85
77255000	25	1000	1.00
77325000	32	1000	1.15

מק"ט	תופסן קיר כפול (מקבע לצינור שרשורי)			
	קוטר פקסליין (מ"מ)	קוטר שרשורי (מ"מ)	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77255001	16	25		1.54

מק"ט	מתלה למחלק			
	סוג	קוטר (אינץ')	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
77013400	קצר	¾	200	3.08
77011000		1		6.38
77023400	ארוך	¾		3.30
77021000		1		6.82

מק"ט	ארון מחלקים (ארון פלסטיק , מכסה מפח)**	
	גודל (ס"מ)	מחיר (ש"ח/ יחידה)
5808100	גובה: 40 רוחב :50 עומק: 13 עד 9 נקודות	343.00
5808116	גובה: 50 רוחב :70 עומק: 13 עד 16 נקודות	450.00

** הארון מסופק עם זוג ידיות מפלסטיק

כלים

מק"ט	מפתח למקשרי לחיצה רקורדים		
	קוטר (מ"מ)	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
3050045	25	1	55.00

מק"ט	חותך צינורות (מזמרה)		
	קוטר (מ"מ)	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
3050035	16-32	1	30.00

מק"ט	מכשיר לחיצה חשמלי נטען MAP-2		
	מתאים לקטרים (מ"מ)	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
3052200	16-32	1	10,600

מתאים לאביזרי לחיצה בקטרים 16-32 מסופק עם צבת אוניברסלית , לחצניות 16-32, סוללה נטענת ומטען.

מק"ט	צבת אוניברסלית למכשיר לחיצה נטען		
	מתאים לקטרים (מ"מ)	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
3052210	16-32	1	1,130

מק"ט	לחצניות RF למכשיר לחיצה חשמלי נטען	
	מתאים לקטרים (מ"מ)	מחיר (ש"ח/ יחידה)
3051316	16	450
3051320	20	450
3051325	25	450
3051332	32	450

מק"ט	מטען למכשיר לחיצה חשמלי נטען	
	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
33052202	1	1,350

מק"ט	סוללה נטענת	
	כמות באריזה	מחיר (ש"ח/ יחידה)
3052204	1	1,150

מק"ט	מכשיר לחיצה ידני	
	מתאים לאביזרי לחיצה בקוטר (מ"מ)	מחיר (ש"ח/ יחידה)
3051201	16-20	830
3051200	16-25	1,292
3051202	16-32	1,916

מק"ט	לחצניות עבור מכשיר לחיצה ידני	
	קוטר (מ"מ)	מחיר (ש"ח/ יחידה)
3051216	16	105
3051220	20	105
3051225	25	105
3051232	32	105

הוראות התקנה למערכת פקסליין עם אביזרי לחיצה

כללי:

צנרת פקסליין מתוצרת פלגל הינה צנרת גמישה מפוליאתילן מצולב (PEX B)
בקטרים 16,20,25,32 בדרג 24 המיועדת לאספקת מים דירתית בהתקנה מקבילית (שיטת המחלקים) דרך הקירות ומתחת למרצפות.
טמפרטורת עבודה עד 95° ובלחצי עבודה משתנים.
אורך חיי הצנרת למעלה מ50 שנים.
הצנרת מגיעה בסלילים בצבע שחור ובצינור שרשורי כמפורט בעמוד 3

אביזרים ומחברים:

אביזרי הלחיצה החדשניים של YOW מאושרים לשימוש במי שתיה ומתחברים לצנרת במכשיר לחיצה חשמלי נטען או ידני כמפורט בהמשך.

התקנה:

יש להתקין את המערכת בשיטה המקבילה (שיטת המחלקים) צינור הפקסליין מתחבר מצידו האחד למחלק המותקן בארון המחלקים ומצידו השני , ללא אביזרי ביניים, לנקודת הקצה (זוית 105 °) המותקנת בתוך קופסא פלסטית בקיר.

מחלקים:

כל מחלקי המערכת בכל הגדלים מסופקים עם יציאות מתוברגות "½ חוץ BSP
יש לחבר את צינור הפקסליין אל יציאת המחלק באמצעות מקשר לחיצה (רקורד) בקוטר המתאים.

מכשירי לחיצה:

לנוחיותך ניתן לבחור
מכשיר לחיצה ידני לקטרים 16-25 מ"מ
מכשיר לחיצה חשמלי נטען מתאים לקטרים 16-32 מ"מ

בשימוש במכשיר לחיצה ידני:

- שחרר את ברגי ההידוק בראש מכשיר הלחיצה
- הכנס לחצנית בקוטר המתאים

- הדק את הברגים חזרה
- שחרר את אומי הכיוונון הנמצאים משני צידי המכשיר באמצעות המפתח המסופק במארז
- דחוף וסובב את הברגים האקצנטריים על מנת להגיע לכח לחיצה מיטבי.
- הדק חזרה את אומי הכיוונון אל הברגים האקצנטריים.

בשימוש במכשיר לחיצה חשמלי:

- וודא שהסוללה טעונה במלואה והרכב אותה
- הרכב ראש לחיצה בהתאם לקוטר הנדרש

התקנה:

1. יש לחתוך את הצינור ב°90 לציר האורך ולהקפיד ששטח פני החיתוך יהיו חלקים
2. יש להחדיר את צינור הפקסליין לשרוול המתכתי של אביזר הלחיצה עד שניתן להבחין בקצהו בקדחי השרוול
3. יש ללחוץ עד לקבלת הידוק מלא של השרוול המתכתי על הצינור (באמצעות מכשיר לחיצה חשמלי או ידני)
4. יש לבצע בדיקת לחץ, במידה ומתגלה נזילה יש להחזיר את הלחצנית למקומה בחריצים שנוצרו מהלחיצה הקודמת לסובב את המכשיר ב °180 וללחוץ שנית.
5. במידה וקיימת נזילה שוב יש לחתוך את הצינור בסמוך לאביזר ולהחליף את האביזר.

מומלץ להשתמש במשחת החלקה המאושרת למי שתיה בעת החדרת הצינור אל שרוול הלחיצה.

מכון התקנים הישראלי

היתר מספר 50433

לסמן מצרך בתו-תקן

מכון התקנים הישראלי, בתוקף סמכותו לפי סעיף 11(ב) לחוק התקנים התשי"ג 1953
מעניק בזה ל:

פלגל תעשיות פלסטיק אגודה שיתופית חקלאית בעיימ

חפצי-בה

את הרשות לסמן בתו תקן את המצרכים המפורטים להלן:

מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים, בתוך בניינים- פוליאתילן מצולב: התאמת המערכת לליעדה
יצרן אביזרים מסין: NEW DONG SHENG

דגמים: 1 . צינורות מתוצרת פלגל תעשיות פלסטיק אגש"ח בע"מ
בקוטר 16 מ"מ, 20 מ"מ, 25 מ"מ, 32 מ"מ
אביזרים מתוצרת: ZHEJIANG NEW DONG SHENG, CHINA
בקוטר 16 מ"מ, 20 מ"מ, 25 מ"מ, 32 מ"מ
כינוי: YOW-DS

מצרכים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 5433 חלק 5
מהדורה דצמבר 2004

3/2010

היתר זה ניתן בכפיפות לתנאים שבתקנות התקנים (תו-תקן וסימן השגחה), התשמ"ב 1982 ולתנאים שהחליטה עליהם ועדת ההיתרים, המהווים חלק בלתי נפרד מהיתר זה. היתר זה אינו גורע מכל חובה, או הוראה אחרת, המוטלת על פי דין על המצרכים הנ"ל.

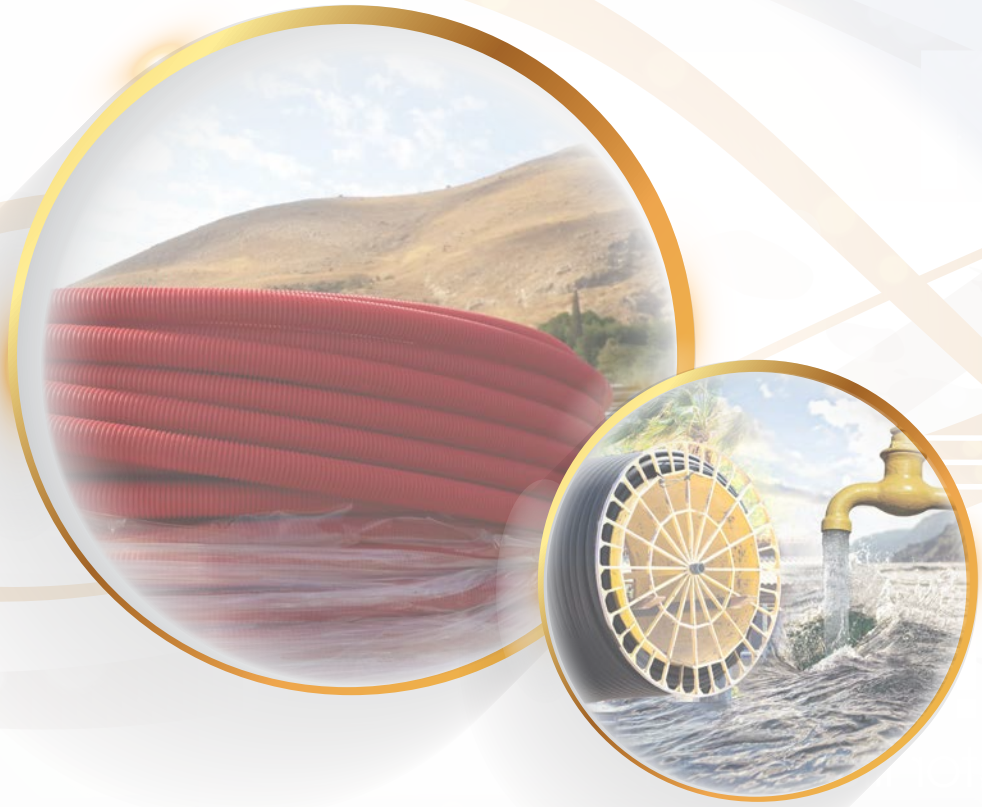
תו תקן

מכון התקנים הישראלי

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2018

1/ 1/2018
תל-אביב

אילן כרמית
מ"מ מנכ"ל



פלגל
קיבוץ חפציבה 1913500

04-6534440
04-6532500

www.palgal.co.il
info@palgal.co.il

קבוצת גאון