

דגם פס האטה YK 12102

דגם סופית לפס האטה YK 12103 K



1. גוף המוצר – צורה, מידות, משקל

צורה:

- פס ההאטה וסופית פס ההאטה בתמונה מוצגים כ 2 יחידות נפרדות.
- פס ההאטה, מורכב מ: גוף פס ההאטה (החלק הצהוב שבתמונה) ועדשות מחומר אקריליק (החלק האדום שבתמונה), המכסות לצורך הגנה מחזיר אור רב עוצמה בצבע אדום מצד אחד ולבן מצד שני של פס ההאטה.
- סה"כ 6 יחידות מחזיר אור לכל חוליה (3 לכל צד).
- בחלקו הצידי של פס ההאטה, ישנן שיניים (זכר נקבה) המיועדות לחיבור מספר רב של חוליות פס האטה בהתאמה לכל רוחב כביש.
- בחלקו העליון של פס ההאטה, ארבעה חורים, לחיבור פס ההאטה למשטח ההתקנה. לצורך חיבור של מטר פס האטה נדרשים 12 ברגים לעיגון.
- על חלקו העליון של פס ההאטה מוטבעים קווים אלכסוניים בולטים. פסים אלו מיועדים ליצירת אחיזה טובה יותר של צמיגי רכב הנוסעים על גבי פס ההאטה ולמנוע תופעה של "פרפור" הצמיגים על פס ההאטה.
- סופית לפס האטה, הינה חלק נפרד מפס ההאטה, ומיועדת להתקנה בכל אחד מקצוות פס ההאטה, ברוחב הכביש עליו מותקן פס ההאטה.

- בחלקה הצידי של סופית פס ההאטה, ישנן שיניים (זכר נקבה) המיועדות לחיבור יציב של הסופית לפס ההאטה.
- בחלק העליון של הסופית שני חורים לחיבור הסופית למשטח ההתקנה.
- בחלקו העליון של הסופית מוטבעים קווים אלכסוניים בולטים. פסים אלו מיועדים ליצירת אחיזה טובה יותר של צמיגי רכב הנוסעים על גבי הסופית, למניעת תופעה של "פרפור" הצמיגים על הסופית.
- קצוות הסופית מעוגלים ליצירת גימור חלק ככל הניתן, בעת דריסת צמיגי רכב הנוסעים על גבי הסופית.

מידות:

- ראה סעיף 7. לפירוט מידות פס ההאטה, הסופית ואביזרי חיבור.

משקל:

- משקל פס ההאטה הוא 1300 גרם $\pm 5\%$
- משקל הסופית הוא 260 גרם $\pm 5\%$

צבע:

- צבע חוליות פס ההאטה והסופית המופיעים בתמונה הינו צהוב. פסי ההאטה נמכרים גם בשחור לסירוגין (צהוב שחור).



ערך	יחידה	תקן	תכונות החומר
0.905	g/cm ³	ISO 1183	Density
20	Mpa	ISO 527-1, -2	Tensile stress (yield)
1100	Mpa	ISO 527-1, -2	Tensile modulus
66	(+23°C , Tip 1, Edgewise, A notch) kJ/m ²	ISO 179	Charpy notched impact strength
7	(-20°C , Tip 1, Edgewise, A notch) kJ/m ²	ISO 179	Charpy notched impact strength
46	R-scale	ISO 2039-1	Ball indentation hardness (H 358/30)

החומר ממנו עשויות העדשות הוא אקריליק, להלן המפרט:

תכונות החומר	תקן	יחידה	ערך
Density	ISO 1183	g/cm ³	1.18
Light diffraction index	ISO 489		1.490
Light Transmission	ASTM D1003	%	92.0
Tensile strain (yield)	ISO 527-2	Mpa	80.0
Compression elasticity module	ISO 178	Mpa	3200
Notched isod impact strength	ISO 180/1A	kJ/m ²	1.80
Rockwell hardness	ISO 2039-2	M scale	98

- החומרים עמידים בתנאי מזג אוויר שביין מינוס 20° - מעלות ועד 60° מעלות צלסיוס

3. שיטת ייצור:

גוף פס ההאטה, הסופית והעדשות המכסות את מחזירי האור, מיוצרים בתהליך הזרקת פלסטיק

העדשות המגינות על מחזירי האור מותקנות על פס ההאטה מיד לאחר יציאת פס ההאטה ממכונת ההזרקה כאשר החומר עדיין "חם" דבר המבטיח את התכווצות החומר על דפנות העדשה.

4. אביזרי חיבור:

- אביזרי החיבור המתאימים לפסי ההאטה הינם:
- עוגן פלסטיק ייעודי במידה של 18x90 מ"מ + בורג מתכת בעל תברג גס במידה של 10x105 מ"מ.

5. אריזה:

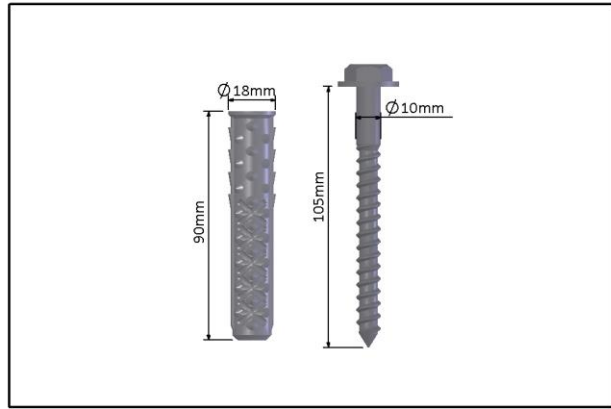
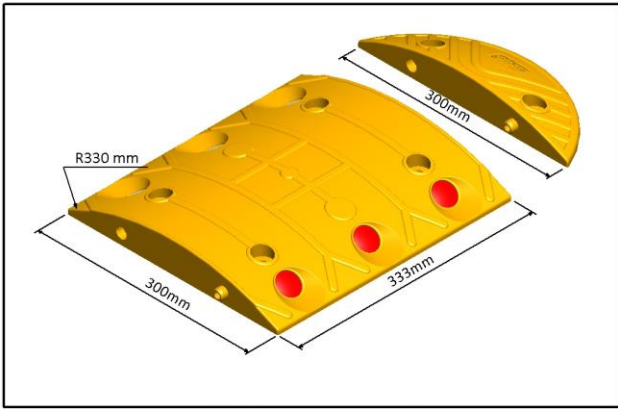
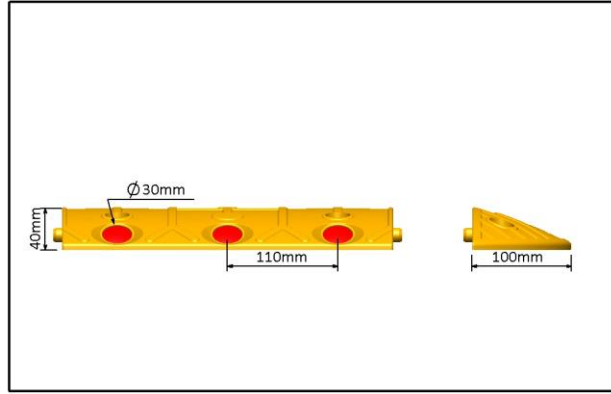
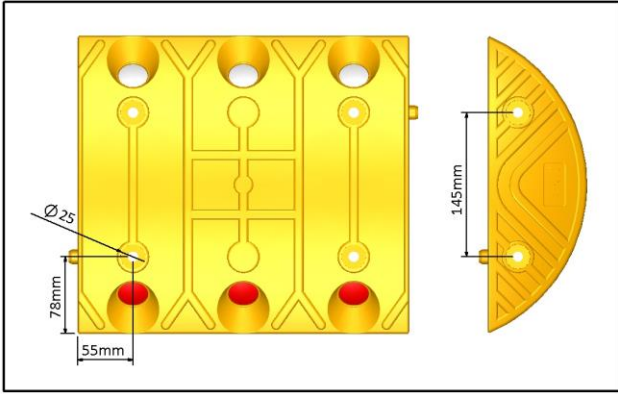
- 15 חוליות של פס האטה (5 מטר אורך) ארוזות בקרטון 60x30x40 ס"מ.
- 50 סופיות ארוזות בקרטון 60x30x40 ס"מ.

6. מחזיר אור - ביצועים:

Reflection coefficient R' cd/(lx*m2)			
observation angle	entry angle	white	red
0.2°	-4°	250	45
	30°	150	25
0.5°	-4°	95	15
	30°	65	10
glass beaded			
Meets Type 3 criteria of ASTM D4956 standard			

7. שרטוט טכני:





12102 YK - 12103 YK K (Yol Kasisi ve Kapağı)

Bu teknik çizimde aksine bir değer belirtilmedikçe
Ölçüde Genel Tolerans \pm %2 dir.