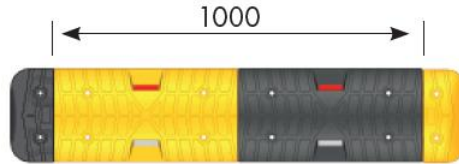


## פס האטה 20 קמ"ש מקט12120



### מפרט טכני

#### 1. גוף המוצר צורה

- פס ההאטה המוצג בתמונה, מוצג כיחידה אחת + 2 אביזרי קצה (סופיות) אך מסופק ב 4 חלקים נפרדים:  
  - חוליה בצבע צהוב
  - חוליה בצבע שחור
  - סופית בצבע צהוב – מסופק בתוספת תשלום
  - סופית בצבע שחור – מסופק בתוספת תשלום
- פס ההאטה מצויד במחזירי אור (רב עוצמה), צד אחד בצבע צהוב, צד שני בצבע לבן.
- מחזיר האור מכוסה בעדשה אקרילית שקופה לצורך הגנה על מחזיר האור
- בכל יחידה של 1 מטר פס האטה – 4 יחידות מחזירי אור.
- חוליות פס ההאטה מתחברות אחת לשניה באמצעות שיני זכר נקבה, לצורך חיבור רציף של חוליות, בהתאמה לרוחב הכביש.
- בחלקו העליון של פס ההאטה, ארבעה חורים (בכל חוליה), לחיבור פס ההאטה למשטח ההתקנה. לצורך חיבור של מטר פס האטה נדרשים 8 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 ולהפחית 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.
- בחלק העליון של הסופית שני חורים לחיבור הסופית למשטח ההתקנה.
- קצוות הסופית מעוגלים ליצירת גימור חלק ככל הניתן, בעת דריסת צמיגי רכב הנוסעים על גבי הסופית.

**מידות**

- ראה מפרט טכני בתחתית המסמך

**צבע:**

צהוב / שחור

**2. חומר**

- החומר ממנו עשויים פס ההאטה והסופית הינו PPC, להלן המפרט:

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



תכונות החומר	תקן	יחידה	ערך
Density	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	1.80
Rockwell hardness	ISO 2039-2	M scale	98

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

### 3. שיטת ייצור

- גוף פס ההאטה, הסופית והעדשות המכסות את מחזירי האור, מיוצרים בתהליך הזרקת פלסטיק
- העדשות המגיבות 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  $18\phi 90 \times 18$  מ"מ + בורג מתכת בעל תבריג גס במידה של  $10 \times 105$  מ"מ.

### 5. אריזה:

- 15 חוליות של פס האטה (5 מטר אורך) ארוזות בקרטון  $30 \times 60 \times 40$  ס"מ.
- 50 סופיות ארוזות בקרטון  $40 \times 60 \times 30$  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			



### שרטוט:

