

אופיון : תג זיהוי שמי – מתכת.
מפרט מס' 80/2015

1. כללי :-
 - 1.1 מפרט זה מתייחס לייצור תג זיהוי שמי - מתכת לשוטרי משטרת ישראל ומשמר הגבול.
 - 1.2 תג זיהוי זה מיועד לענידה על דש הבגד .
 - 1.3 חל איסור מוחלט לייצר במבליטים תגים, ללא אישור המשטרה.
2. מסמכים ישימים -
 - 2.1 ת"י 2859 : בחינה ובדיקה.
 - 2.2 ת"י 258 מעודכן מנובמבר 1984 : ציפוי כרום – ניקל.
 - 2.3 שרטוטים מצורפים בזה .
3. דרישות טכניות -
 - 3.1 חומרים :
 - 3.1.1 התג יהיה עשוי מחומר פליו ובהתאם לשרטוט המצ"ב .
 - 3.1.2 הפינים יהיו עשויים בהתאם לשרטוט המצ"ב ממתכת פליו ומחוברים לתג באמצעות הלחמה .
 - 3.1.3 הלחצניות/ תופסניות עבור פינים לסגירת התג בדש הבגד, יהיו עשויות מחומר פליו מצופה בהתאם לשרטוט המצ"ב .
 - 3.1.4 צבע שחור עמיד, עבור צביעת אותיות השם והאות "מ" בתבליט התג. ציפוי כרום ניקל לתג יהיה עפ"י תקן ישראלי 258 מעודכן מנובמבר 1984 .
 - 3.2
4. עיבוד -
 - 4.1 התג, כולל הסמל המשטרתי, ייוצר בהבלטה, ויעבור חיתוך מתאים כמתואר בשרטוט המצורף .
 - 4.2 התג, הפינים והלחצניות יצופו בכרום ניקל. הציפוי יתבצע כאמור בסעיף 3.2 לעיל.
 - 4.3 על התג ייחרט מימין לשמאל : שם פרטי ; שם משפחה.
הכיתוב יהיה בהתאם לדוגמא המאושרת שתימסר ע"י מ"י לזוכה במכרז.
רוחב החריטה יהיה 0.7 מ"מ, עומק החריטה 0.4 מ"מ. החריטה תבוצע ברמת דיוק גבוהה . מידות התג יהיו בהתאם לשרטוט המצ"ב.
 - 4.4 כיתוב השמות יהיה בעברית או באנגלית ויתבצע באופן אחיד וברור, לרבות :
גודל ; עובי ; מרחק אחיד בין האותיות.

4.5	האות "מ", מסביב לאות "מ" ואותיות השם יצבעו בצבע שחור עמיד ברטיבות ובדהייה מקרני השמש .
4.6	בצדו האחורי של התג יולחמו 2 פינים.
4.7	הפינים יחוברו לתג בהלחמה קשה / שיטת חיבור שוות ערך, המבטיחה עמידות בלחץ אופקי ואנכי . 4 הפינים יחוברו בניצב לשטח האחורי שבסמל כך שלא יתנתקו במשיכה בכוח ששיעורו לא יפחת מ- 15 ק"ג .
4.8	לכל ראש פין תהיה לחצנית.
4.9	בכל פין שני חריצים אופקיים המאפשרים תפיסת הלחצנים בשני מצבי לחיצה.
4.10	לחלקו האחורי של התג יוצמד פלסטיק בהתאם לדוגמא מאושרת.
5	<u>גימור -</u>
5.1	כל ההלחמות תהיינה מושלמות, חזקות וללא כל בליטות חדות .
5.2	התג יהיה ללא גרדים ושריטות.
5.3	הציפוי יהיה אחיד ללא מריחות צבע על פני התג .
5.4	פינות התג וקצוותיו לא יהיו חדות.
5.5	שכבות הציפוי יעמדו בבדיקת קילוף והחלדה, אשר תבוצע במשך 72 שעות בתוך תא לחות, בתנאים של 50 מעלות צלסיוס ולחות של 95%.
6	<u>סימון ואריזה :-</u>
6.1	אריזת התגים תתבצע כך שתמנע כל פגיעה בצורת התג / ציפוי .
6.2	כל תג בצרוף פלסטיק ייארז בשקית ניילון נפרדת ע"מ לשמור על התג .
6.3	כל מעטפה או קופסת קרטון יש לסמן ע"י מדבקה ובה הפרטים הבאים :
6.1.1	שם הפריט.
6.1.2	שם היצרן.
6.1.3	תאריך, חודש ושנת ייצור.
6.1.4	מס' הזמנה.
6.1.5	כמות באריזה.
6.1.6	שם היחידה.
6.1.7	רשימת שמות השוטרים באריזה.
6.1.8	הסימון יהיה חד, ברור ובר-קיימא.

7 דוגמאות -

7.1 דוגמאות להכוונה:

7.1.1 דוגמאות של הפריט, כאשר הן מוצגות בפני היצרן, משמשות להכוונה והדרכה בלבד. סטיות עלולות להופיע בדוגמא. במקרה זה תקף האמור במפרט.

7.2 אישור דוגמאות טרום ייצור:

7.2.1 לפני התחלת הייצור השוטף על היצרן להגיש למח"א / מדור ציוד דוגמאות לאישור

7.2.2 הדוגמאות שיוגשו יהיו כאלה שעובדו באותו מתקן, באותה שיטת עבודה ובאותם חומרים מהם מתכוון היצרן לבצע את העבודה.

8. הבטחת איכות:

8.1 על היצרן מוטלת האחריות לערוך בתהליך הייצור בדיקות ובקרת איכות כדי לוודא שהפריט מיוצר בהתאם לדרישות המפרט.

8.2 על היצרן מוטלת האחריות לוודא שימוש בחומרים הדרושים וייצור נכון עפ"י דוגמאות מאושרות והתאמה לכל דרישות האופיון.

8.3 היצרן יהיה אחראי לביצוע בדיקות טיב לכל הפריטים הכלולים בסעיף 3.1, סעיף חומרים והעברת תעודות מעבדתיות המאשרות עמידות החומרים כנדרש במפרט זה (C.O.A)

9. בחינות קבלה:-

9.1 בחינות קבלה בהתאם לתקן הישראלי 2859, בחינה כללית ברמה II.

9.2 תיבדק התאמה לסעיפים 5 - 3 של מפרט זה (יבדקו הנושאים הבאים):
התאמת החומרים, עמידה בתקנים, עיבוד, גימור, אריזה והתאמה להזמנה

9.3 רא"ר לכל הפגמים יהיה 6.5%.

10. אחריות היצרן:-

10.1 היצרן יהיה אחראי במשך 12 חודשים על הנושאים הבאים:

10.1.1 הלחמת הפינים בתגים.

10.1.2 עמידות התג בפני קילוף הציפוי ועמידות כללית של הציפוי.

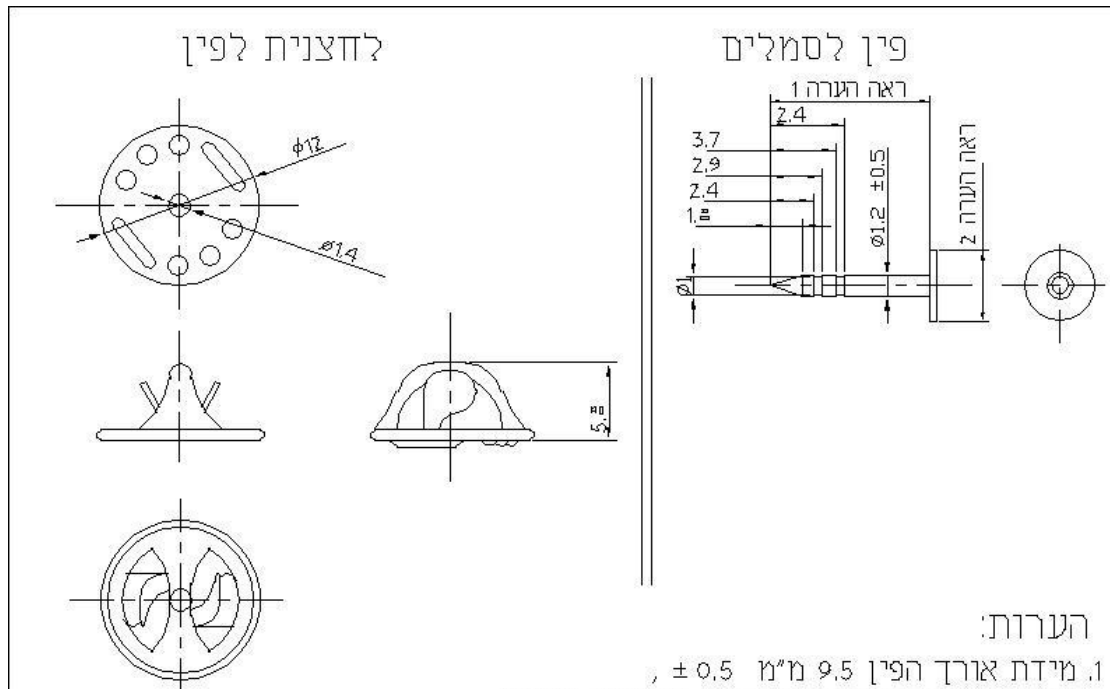
10.1.3 עמידות הצבע בפני רטיבות ודהייה.

10.1.4 סידוק / נקבוביות של ציפוי הכרום ניקל.

10.1.5 עמידות ברק הציפוי.

10.1.6 שיתוק (עמידות בפני קורוזיה).

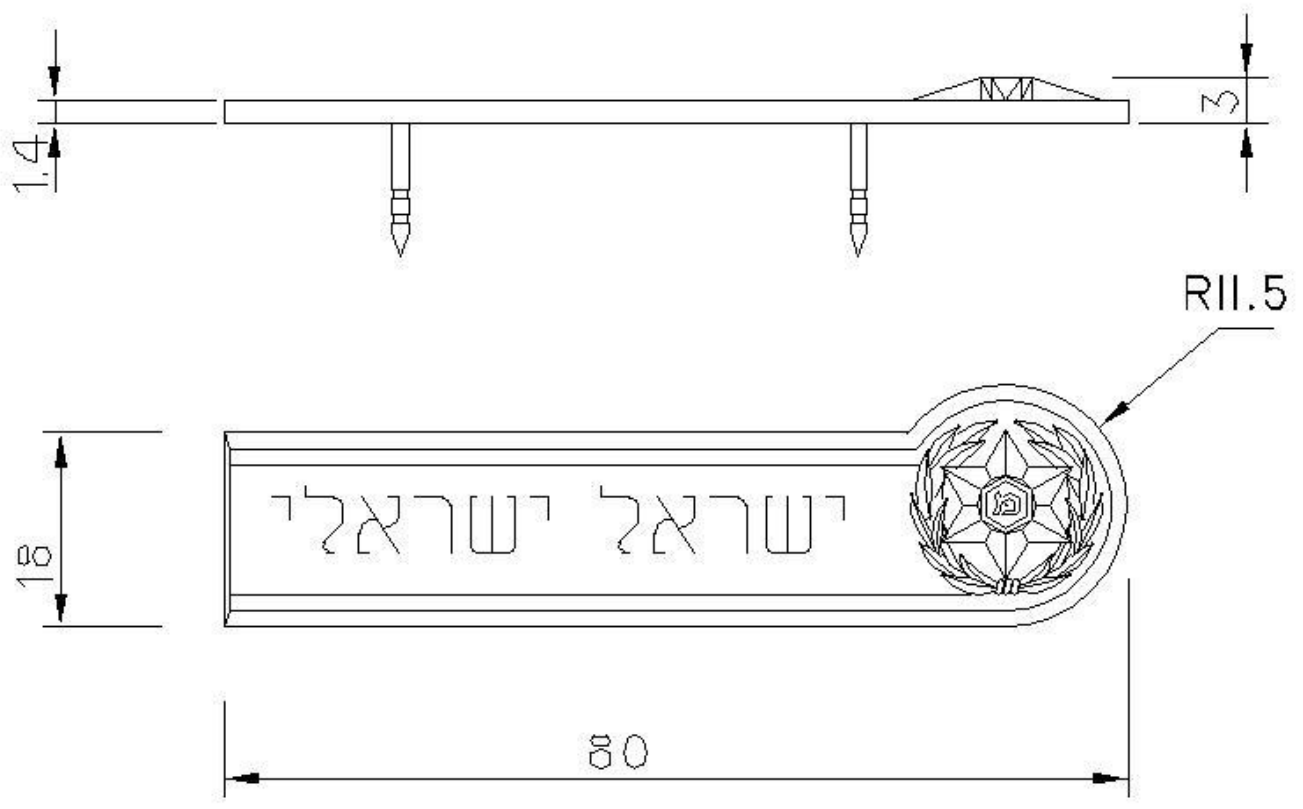
פין ולחצנית:



הערות:

1. מידת אורך הפין 9.5 מ"מ ± 0.5 , אלא אם צויין אחרת במפורש בשרטוט הפריט.
2. קוטר בסיס הפין 2 מ"מ לפחות. בכל מקרה מידות הבסיס יאפשרו הצמדה מלאה לסמל ע"פ דרישות המפרט.
3. ללחצנית נתנו מידות כלליות בלבד. בכל מקרה לאחזר הרכבת הסמל לא תתאפשר הנתקות הלחצנית מהפין.
4. המידות במ"מ.

						01	2
מספר קטלוגי		כמות		שם/הגדרה		מספר שרטוט/תקן	חלק
 <p>משרתת ישראל ל מדר ציוד</p>		ראה מפרט	חומר:	שם	תימה	תאריך	בכל מקרה שהסיבולת לא צויינה במפורש ישאר הדיוק בדקלמן: ± 0,05 ± ± ±
			תכנון	שרטוט	ארמוריה בע"מ		
				ביקר	דבורה		
				אישר	אינה לקר		
				טיפול טרמי	טיפול גמר	ראה הערה מס'	
		ק.מ. מקור	מספר שרטוט אב				
		שם החלק					
		פין ולחצנית לסמלים					
		מאושר ליצור שוטף מתאריך	תו רציפות		עד כון	מספר קטלוגי מ"י	
		על-ידי	גודל גיליון	4	02		
		אסמכתה/חתימה	מספר שרטוט				
		מאושר להרכבות האב המסומנות	סייג מוגבל				
		שרטוט זה וכן המידע הכלול בו רדנו רכוש משרתת ישראל. כל שימוש בשרטוט זה אסור ללא אישור בכתב מגורמי המשטרה.					



המידות במ"מ

						01	2		
מספר קטלוגי	כמות	שם/הגדרה			מספר שרטוט/תקן	ס	חלק		
<p>משרתת ישראל א ת " ל מדור ציוד</p>	<p>חומר:</p> <p>ראה מפרט</p>	תאריך	חתימה	שם	תכנן	<p>בבל מקרה שהסיבולת לא צויינה במפורש ישאר הדיוק בדקלמן.</p> <p>± 0.2</p> <p>±</p> <p>±</p> <p>±</p>			
					שרטוט			ארמוריה בע"מ 6033-6-54	
					ביקר			אישר	אינה לקר
				סיפול גמר	סיפול סרמי			ראה הערה מס'	ראה הערה מס'
		ק.מ. מקור	מספר שרטוט אב						
<p>מאושר ליצור שוטף מתאריך</p> <p>על-ידי</p> <p>אסמכתה/חתימה</p> <p>מאושר להרכבות האב המסומנות</p>		שם החלק							
		תג שמי אישי							
		גודל גיליון	מספר קטלוגי מ"י		עדכון	תו רציפות			
		4	1 3 5 0 6 2 6 6		0 3				
<p>שרטוט זה וכן המידע הכלול בו רדנו רכוש משרתת ישראל כל שימוש בשרטוט זה אסור ללא אישור בכתב מגורמי המשרתה.</p>		סיווג		מספר שרטוט					
		מוגבל		7 4 1 3 5 0 6 2 6 6 0 1					