

מח"ל/מדור ציוד



מהדורה : 01

130/2015

מפרט את"ל מס':

תגי שרוול משטרת ישראל ומשמר הגבול .

שם המפרט:

---

14.05.2025

המפרט נכתב ע"י :  
ניר-אל רומנו,

המפרט כולל 6 עמודים כולל נספחים

1. כללי

1.1. מפרט זה מתייחס לייצור סמל שרוול רקום על בד בגוון כהה וירוק זית עבור משטרת ישראל ומשמר הגבול.

2. מסמכים ישימים:

2.1. ISO/IEC 17025 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

2.2. ISO105 - שיטות לבדיקת יציבות הצבע של מוצרי טקסטיל – Tests for color fastness of Textiles

2.3. ת"י 2859 - נוהלי דגימה לבחינה לפי תכונות- סכמות דגימה ממופתחות לפי גבול איכות (AQL) לבחינת מנה- מנה לקבלה

כפיפות ואישורים

נציג המחלקה הלוגיסטית במשטרת ישראל ו/או מי שהוסמך לכך מטעם המחלקה הלוגיסטית במשטרת ישראל, הינו הסמכות הבלעדית למתן האישורים וההנחיות הטכניות המקצועיות הנוגעות למפרט זה. סמכות זו מקיפה את כל השלבים ביצור הפריט, לרבות סמכות הפסילה, אישור הדוגמאות והמסמכים הנדרשים מהגוף הזוכה (לפני תחילת היצור, במהלכו ובסיומו), בדיקת איכות היצור, דגימת החומרים, קבלת/דחית היצור, אישור סופי של הבחינה וכ"ו. למען הסר ספק מודגש בזאת כי כל בקשה לשינוי/שיפור/הבהרה וכ"ו של הספק הזוכה במכרז מחייבת אישור, מראש ובכתב, של נציג המחלקה הלוגיסטית במשטרת ישראל או מי מטעמו.

3. דרישות טכניות-

מס' סידורי	פרוט החומרים והנתונים	משמר הגבול	משטרה דגם א' (לבן)	משטרה דגם ב' (כתום)
1.	בד פוליאסטר אלכסון $240 \pm 5 \text{ gr/m}^2$ בגוון ירוק זית (עפ"י MASTER)	*		
2.	בד פוליאסטר אלכסון $240 \pm 5 \text{ gr/m}^2$ בגוון כחול כהה (עפ"י MASTER)		*	*
3.	בד מוקשה מידת ההקשחה תהיה תואמת לדוגמאות שיאושרו מראש	*	*	*
4.	דבק פוליאמיד עמיד ב - 20 כביסות חוזרות	*	*	*

ב ל מ " ס

מפרט את"ל מס'  
130/2015

תגי שרוול משטרת ישראל ומשמר הגבול.

		*	חוטי ויסקוזה בצבע שחור ואפור עפ"י דוגמא בשיעור 40 או 120/2 דנייר	.5
*	*	*	חוטי ויסקוזה בצבע לבן עפ"י דוגמא בשיעור 40 או 120/2 דנייר	.6
*			חוטי ויסקוזה בצבע כתום עפ"י דוגמא בשיעור 40 או 120/2 דנייר.	.7

- 3.1. נושא הגוונים, אשר מפורטים בטבלה לעיל, יאושר במעמד אישור דגם טרום ייצור.  
 3.2. יציבות הצבע תעמוד בדרישות ת"י 916 בהתאם לפרמטרים כדלקמן:  
 3.2.1. יציבות לשפשוף יבש - 4.  
 3.2.2. יציבות לשפשוף רטוב - 4.  
 3.2.3. יציבות לזיעה - 3-4.  
 3.2.4. יציבות לאור - 6-7 לגוונים כהים.

4. עיבוד:

- 4.1. צורת הרקמה וממדיה יבוצעו לפי דוגמאות מאושרות שיסופקו לזוכה (נספחים א+ב להמחשה).  
 4.2. רקמת הקונטור תעטוף את כל פינות התג – קונטור מלא.  
 4.3. בד כותנה מוקשה יודבק לצד האחורי של הסמל בדבק פוליאמיד. עובי שכבת הדבק תהיה כ- 0.4 מ"מ.  
 4.4. מידות התג 100X115 מ"מ – עפ"י השרטוט בנספחים.

5. סימון ואריזה:

- 5.1. במקרה של אספקה בתפוזרת, סמלי השרוול יסופקו ע"י הספק הזוכה בחבילות של 100 סמלים עפ"י הדגמים השונים, אשר ייארזו בניילון.  
 5.2. מס' מתאים של חבילות ייכנסו לקרטון מס' 106. את הקרטונים יספק הספק הזוכה.  
 5.3. כל ארגז 106 יכיל דגם אחד בלבד של תג.  
 על הדפנות הצרות, משני צידי קופסת הקרטון, יודבקו תוויות עם פרטים באים:  
 א. תיאור פריט  
 ב. מספר קטלוגי  
 ג. ברקוד ומספר ברקוד  
 ד. שם היצרן  
 ה. חודש ושנת ייצור  
 ו. מס' הזמנה  
 ז. כמות פריטים בקרטון  
 ח. המספר הסודר של הקרטון מכלל ההזמנה ("קרטון-- מתוך --")  
 ט. תאריך האריזה

י. סמל משטרת ישראל

6. בדיקות ובחינות קבלה :

6.1. דוגמאות :

- 6.1.1. לפני תחילת הייצור יש להגיש למדור ציוד במחלקה הלוגיסטית במשטרת ישראל 10 סמלים מכל דגם לאישור, ורק לאחר קבלת האישור בכתב יחל הייצור השוטף.
- 6.1.2. יחד עם העברת הדוגמאות הראשוניות תועברנה תעודות מעבדה המתארות את סוג וטיב החומרים הכלולים במפרט זה (דרישות סעיף 3), ואת עמידות הסמל ב – 20 כביסות חוזרות בטמפרטורה  $40^{\circ} C$ .

6.2. בחינת קבלה :

- 6.2.1. בחינת הקבלה תהיה מושתתת על דגימה לפי ת"י 2859 ; הדגימה תהיה לפי רמת בחינה 2, דגימה כפולה עם רמת איכות רצויה (רא"ר) 2.5% לפגמים חמורים ו – 6.5% לכל הפגמים.
- 6.2.2. להלן טבלת סיווג פגמים :

סיווג פגמים		פרטים	מס"ד
קל	חמור		
	*	התאמת צורת הסמל לדוגמה מאושרת והגודל	1.
	*	טיב הרקמה	2.
*		ניקוי חוטים	3.
	*	סמיכות החוט ברקמה	4.
	*	שגיאות רקמה בסמל	5.
	*	התאמת גוונים לבד וחוטים	6.
	*	התאמת החומרים לסעיף 2	7.

נספח א'



המידות במ"מ

		מספר שרטוט/תקן		מ1	Z
מספר קטלוגי	כמות	שם/הגדרה		חלק	ע
 משטרת ישראל את"ל מדור ציוד	דומר: ראה מפרט	שם	חתימה	תאריך	בכל מקרה שהסיבולת לא צויינה במפורש ישאר הדיוק כדקלמן: ± 0,2 ± ± ±
		תבון	ארמוריה בע"מ		
		שרטוט	1504-003306		
		ביקר	אינה לקר		
		אישר	אינה לקר		טיפול סרמי
			טיפול גמר	ראה הערה מס'	ראה הערה מס'
		ק.מ. מקור	מספר שרטוט אב		
מאושר ליצור שטף מתאריך		שם החלק			
על-ידי		תג משטרה רקום			
אסמכתה/חתימה		גודל גיליון	מספר קטלוגי מי	עד סון	תו רציפות
מאושר להרכבות האב המסומנות		4	13506035	02	
שרטוט זה וכן המידע הנלוו בו רדנו רכוש משטרת ישראל. כל שימוש בשרטוט זה אסור ללא אישור בכתב מגורמי המשטרה.		סיווג	מספר שרטוט		
		מוגבל	741350603501		

נספח ב'

**הערה:**  
יש לבצע את הרקמה, רק עפ"י דוגמא מאושרת.

**המידות במ"מ**

מספר קטלוגי	כמות	שפיעה/צורה	מספר טרמס/חלק	ס	2
<p>משטרת ישראל א ת א מזרח ציד</p>	ראה טופוס	חומר:	ס ס	ככל מודם נדרש/מילוח לא צריכה בפומבי יוצר הדיוק בהקמתו ± 0.2 ± ± ±	כלל מודם נדרש/מילוח לא צריכה בפומבי יוצר הדיוק בהקמתו
		הצבע	ס ס		
		סרטים	ס ס		
		ביקור	ס ס		
מספר טרמס אב	ק.מ. מערך	סרטים	ס ס	מספר טרמס אב	ס
מספר ריצוף		שם החלק			
סג"ד		תג מג"ב רקום			
מספר ריצוף		ס ס	מספר קטלוגי מ"י	מספר	ס
מספר ריצוף		4	1350603503	03	03
מספר ריצוף		מספר	מספר טרמס		
מספר ריצוף		מספר	741350603501		