

**תג כתף שמי**  
**79/2015**

1. **כללי:-**
- 1.1 **תחום שימוש:**
- 1.1.1 אופיון זה מתייחס לייצור ואספקת תגי כתף שמיים ( חלקים ו/או מודפסים ) מחומר מחזיר אור עבור שוטרי מ"י ומשמר הגבול.
- 1.1.2 התגים ייוצרו ב – מינים : (1 תג שמי מ"י.  
(2 תג שמי מג"ב  
(3 תג שמי מ"י – ללא שם.  
(4 תג שמי מג"ב – ללא שם
- 1.1.3 **מידת גודל :** כל סוג של התג ייוצר במידת גודל אחת, ע"פ המידות המופיעות בתרשים (נספח א').
- 1.1.4 **גוון :** התג ייוצר בשני גוונים : כחול וירוק, בהתאם לדרישת המזמין.
- 1.2 **מסמכים ישימים:**
- 1.2.1 נספח א'- שרטוט התג .
2. **דרישות טכניות:-**
- 2.1 **חומרי רקע:**
- 2.1.1 חומר הרקע יהיה עפ"י תקן EN 471 סעיף 6 בתקן.
- 2.1.2 סרט גומי בגוון שחור וברוחב 50 מ"מ.
- 2.1.3 חוט תפירה 100% פוליאסטר טווי 30/3 בצבע שחור.
- 2.1.4 הצבע בו ישתמשו להדפס יהיה מסוג SERICOL NYLOTEX או שווה ערך לו .
- 2.2 **חומרי מחזיר האור:**
- 2.2.1 החומר מחזיר אור יענה על דרישות המינימום להחזר אור של התקן EN – 471 .
- 2.2.2 צבע מחזיר האור יהיה בגוון כסף, צבע האור המוחזר יהיה לבן. חומר מחזיר האור בגוון כסוף עם גב P.V.C שחור בעובי 0.8 מ"מ.
- 2.3 **עיבוד:**
- 2.3.1 תג כתף יחתך מחומר מחזיר אור בגוון כסף ע"י הלחמה בתדר גבוה.
- 2.3.2 על כל תג (על גבי הצד אשר עליו מופיע צבע מחזיר אור) יודפס, בשיטת הדפס משי, סמל משטרה או משמר הגבול (עפ"י דרישות המזמין), שמו המלא של השוטר ומספרו האישי .
- 2.3.3 בחלק מהתגים יופיע סמל מג"ב או משטרת ישראל בתוספת הכיתוב הרלוונטי בלבד ובנוסף חלון שקוף עשוי מחומר פלאסטי לצורך הכנסת שם השוטר. כל זה בהתאם לדוגמא מאושרת ועפ"י דרישת המזמין מראש שיוגשו לפני תחילת העבודה.
- 2.3.4 גוון ההדפסה יהיה לפי קטלוג PANTON כחול כהה 281 . גוון ירוק יהיה עפ"י דוגמא מאושרת שתועבר לזוכה טרם ייצור שוטף .
- 2.3.5 הצמדת התג לכותפת תייצר תעלה בגב מחזיר האור ע"י קיפולו והלחמתו במכונת תדר גבוה. בתעלה יושחל סרט גומי, אשר קצותיו חוברו ע"י תפר רגיל ליצירת עיגול. רוחב פס ההלחמה יהיה 5.0 מ"מ .

	<u>סימון אריזה וניפוק</u>	3.
	אריזה:-	3.1
3.1.1	כל שוטר יקבל 4 תגים (עם שם זהה). התגים יארזו בשקית פוליאתילן שקופה .	
3.1.2	כל 100 שקיות (400 תגים) עבור אותה יחידה יארזו באריזת קרטון מתאימה.	
3.1.3	על מיכל הקרטון תודבק תווית ובא יופיעו הפרטים הבאים :	
	* שם הפריט	
	* כמות	
	* שם היצרן	
	* תאריך הייצור	
	* שם היחידה	
	* רשימת שמות התגים הארוזים במיכל	
	<u>בקרת איכות :</u>	4.
	<u>דגם ראשון לבדיקה:-</u>	4.1
4.1.1	לפני התחלת תהליך הייצור הזוכה במכרז יגיש לנציגי מ"י דגם מושלם, מכל סוג, של תג כתף שמי לאישור.	
	רק לאחר האישור בכתב יחל הייצור השוטף.	
4.2.2	בנוסף לדוגמא ראשונית, יש להגיש תעודות מעבדה של מכון מוכר ובלתי תלוי לגבי התאמת החומרים לדרישות הטכניות לעיל, ולהתאמת החומר מחזיר האור לתקן En 471.	
4.2.3	<u>דוגמאות להכוונה:</u> דוגמאות של הפריט כאשר הן מוצגות בפני היצרן, משמשות להכוונה והדרכה בלבד . סטיות עלולות להופיע בדוגמא-במקרה כזה תקף האמור במפרט . פרט למקרה בו היצרן מצביע על הסטיות והן יאושרו על ידינו <u>במפורש בכתב</u> .	
	<u>בקרת איכות:-</u>	4.2
4.2.1	במפעל המייצר את הפריט תופעל מערכת בקרת איכות מאושרת.	
4.2.2	על היצרן מוטלת אחריות לערוך ולתעד בתהליך הייצור בדיקות איכות כדי לוודא שהפריטים המיוצרים עומדים בדרישות מפרט זה, ובדרישות תקן בקרת האיכות .	
	<u>בחינות קבלה:-</u>	4.3
4.3.1	במסגרת בחינות קבלה תאומת הימצאותן של תעודות מעבדתיות לגבי החומרים המופעים בסעיף 2 כנדרש לעיל, והתאמת ממצאי הבדיקה לנדרש עפ"י מפרט זה .	
4.3.2	בחינת הקבלה תהיה מושתתת על דגימה ע"פ ת"י 2859 רמת בחינה II, עם רא"ר 4% לכל הפגמים.	
4.3.3	יבדקו הפרטים הבאים:	
	התאמת לדגם המאושר	
	מידות ועיבוד	
	סימון ואריזה	
	ניקיון הפריט	
	התאמה לתוכן ההזמנה	

תג כתף אישי לשופר/ת  
נספח א'

