

מח"ל/מדור ציוד



אופיין את"ל מס': 67/2016 מהדורה: 02

שם המפרט: שרוך לשוטר, הדרכה, נספחים ורס"רי משמעת

---

תאריך:

06.07.2016

המפרט נכתב ע"י:  
ניר אל רומנו, רס"ר  
יחי' פיתוח ובקרת איכות טקסטיל

## 1. כללי

1.1 אופיון זה מתייחס לייצור שרוכים עבור משטרת-ישראל ומשמר הגבול בגוונים שונים .

מס"ד	יעוד	כחולה	מג"ב
1.	נגד משמעת תחנת/רס"פ	שחור לבן	ירוק לבן
2.	נגד משמעת מרחבי/ מתחמי	שחור כחול	ירוק כחול
3.	נגד משמעת מחוזי/אגפי / מחטבי	כחול לבן	כחול לבן
4.	שרוך הדרכה	שחור {שזור}	ירוק {שזור}
5.	משקית ת"ש	סגול	סגול
6.	משקיית חינוך	אפור	אפור
7.	שרוך לחניך תורן במכללה/מכמ"ש	לבן {שזור}	לבן {שזור}
8.	שרוך שיטור	שחור	ירוק
9.	שרוך לנספחים	גוון שחור/כחול משולב עם חוטי לורקס, ע"פ דוגמא מאושרת	

• כל הגוונים יאושרו מראש עפ"י התאמה לגוון MASTER.

2. מסמכים ישימים :

2.1 תקן ישראלי מספר 2859- בחינה מדגמית לפי תכונות איכותיות.

2.2 ת"י 916 / ISO105 - יציבות צבע לכביסה, זיעה ואור .

3. נספחים :

נספח 1 – שרטוטים להכוונה.

4. דרישות4.1 חומרים

שם החומר	תצורה/ ניראות	הערות
100% אצטט	לפי דוגמא מאושרת	עבור שרוכי נגדים
100% אצטט עם תוספת לורקס	לפי דוגמא מאושרת	עבור שרוך לנספחים
פוליפרופילן	לפי דוגמא מאושרת	עבור שרוך הדרכה
פוליפרופילן	לפי דוגמא מאושרת	עבור שרוך לשוטר
חרוז פלסטיק	לפי דוגמא מאושרת	עבור כל סוגי השרוכים

5. קליעה וצביעה :

5.1 השרוך יקלע במכונה בעלת 24 ראשים בהתאם לצורה ומידות המופיעים בשרטוט.

5.2 השרוך יעבור תהליך צביעה , בגוונים מאושרים .

5.3 יציבות הצבע תעמוד בדרישות ת"י 916 או ISO105 , כדלקמן :

5.3.1 יציבות לשפשוף יבש- 4 .

5.3.2 יציבות לשפשוף רטוב- 4 .

5.3.3 יציבות לזיעה- 3-4 .

5.3.4 יציבות לאור- 6-7 לגוונים כהים .

5.4 חיתוך הקצוות יעשה בחום.

6. עיבוד

6.1 שרוך הדרכה באורך כולל 100 ס"מ, עם 25-30 קשרים כמתואר בשרטוט הנספח. בקצות

השרוך יושחלו "חרוזים" מצופים בחוטים קלועים (בהתאם לשרטוט המצ"ב) וכמוצג בדוגמא.

- 6.2. רוחב הקשרים של שרוך מספר 3 יהיה לפחות 3 ס"מ .
- 6.3. גוון השרוכים , שרוך הדרכה / ת"ש / חנוך / תורן מכללה - בגוון שחור ו/או ירוק אחיד, ו/או אחר כפי שיוגדר בהזמנה.
- 6.4. שרוך נספחים בגוון כחול כהה/שחור משולב עם חוטי לורקס, כמוצג בדוגמא בלבד.
- 6.5. שרוך לשוטר יהיה באורך כולל של 100 ס"מ, מיקום החרוז הקבוע יהיה במרחק של כ 80 מ"מ מקצה השרוך עד לתחילת החרוז. עשוי מסרט כמתואר בסעיף חומרים 4.1 לעיל, מקופל. בקצות השרוך יושחלו "חרוזים" מצופים בחוטים קלועים (בהתאם לשרטוט המצ"ב) וכמוצג בדוגמא.
- 6.6. החרוזים יהיו צמודים לשרוך יוכלו לזוז על השרוך רק במשיכה ידנית.
- 6.7. קליעת החרוז ע"ג טבעת הפלסטיק או העיבוד הקשיח יהיה מאותו ח"ג ומאותו גוון ממנו מיוצר השרוך.

## 7. סימון ואריזה

7.1. לכל שרוך תחובר תווית ע"י אזיקון, אשר תכלול את הפרטים הבאים :

- שם הפריט
- שם היצרן/ ספק
- ברקוד + מקט
- תאריך ייצור

הערה : שרוכי נגדי משמעת ללא בר קוד , אלא אם הוגדר אחרת .

7.2. השרוכים , כל 50 שרוכים מאותו סוג יארזו בשקית פוליטילן , כל השקיות יוכנסו לקרטון 106.

7.3. על דפנות 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. מספר הסודר של הקרטון מכלל ההזמנה ("קרטון-- מתוך --")
- ט. תאריך האריזה
- י. סמל משטרת ישראל.

## 8. הבטחת איכות

8.1. היצרן ינהל מערכת בקרת איכות מתועדת בתהליך הייצור, על מנת לוודא כי הפריט מיוצר ע"פ כל דרישות מפרט זה. מסמכי בדיקה בתהליך הייצור יוצגו ע"פ דרישה לנציג המזמין.

8.2. דוגמאות טרום ייצור - לפני התחלת הייצור השוטף על היצרן להעביר למשטרת ישראל דגם לבדיקה ואישור. דוגמאות שנבדקו ואושרו, אינן משחררות את היצרן מלייצר את הפריט לפי דרישות אופיון זה, פרט למקרה בו הצביע היצרן על סטיות והן אושרו על ידינו במפורש בכתב.

8.3. הדוגמה שתוגש לאישור תהיה כזו שעובדה באותו מתקן, באותה שיטת עבודה ובאותם חומרים בהם מתכוון היצרן לבצע את העבודה.  
הדוגמא תלווה בתעודות בחינה מעבדתיות המעידות על עמידה בדרישות החומרים והתקנים המופיעים במפרט זה.

8.4. בחינת הקבלה תתבצע ע"י משטרת ישראל או על ידי מי שהוסמך מטעמם.  
במסגרת בחינות הקבלה, תאומת הימצאותן והתאמת ממצאיהן לדרישות של תעודות מעבדתיות לגבי חומרים ותקנים, כנדרש לעיל, והתאמת ממצאי הבדיקה לנדרש. כמו כן תאומת העובדה שהוגשו דגמים לאישור כמפורט בסעיף 8.2 והן אושרו ע"י משטרת ישראל.

8.5. בחינת הקבלה תהיה מושתתת על דגימה ע"פ ת"י 2859, רמת בחינה 2, עם רא"ר של 4% לכל הפגמים.

במסגרת הבחינה יבדקו הנושאים הבאים :

\* מידות

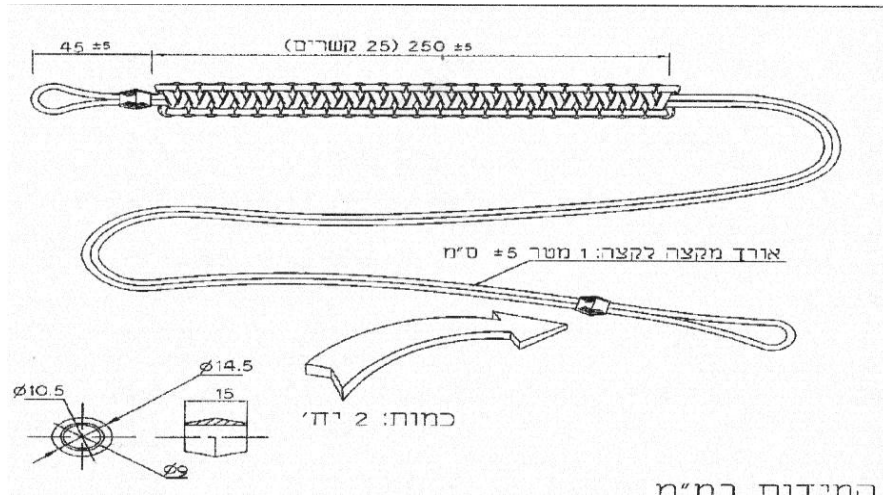
\* עיבוד

\* התאמה לדגם מאושר

\* גוון

\* היעדר פגמים ושלמות המוצר

## שרוך הדרכה



## שרוך שוטר

