

מפרט נלווה ד'

בד משלים רשת איורור מסוג סריג - בד מס' 4:

מאי 2026



1. כללי –

- 1.1 בד סריג לשימוש משני בגוף החולצה, סריג **רשת** ייעודי לאוורור.
- 1.2 בד סריג בהתאמה לגוון הפריט שיאושר מראש - אפור, ירוק או כל גוון אחר שיוזמן (עפ"י MASTER). **נראות הסריג מט.**
 - 1.3 נראות הבד תהיה הומוגנית.
 - 1.4 יציבויות גוון הבד יהיו גבוהות כך שהגוון יישמר לאורך כל חיי הפריט.
 - 1.5 לא יתקבל בד בעל ריח שאינו סביר.
 - 1.6 הבד יותאם בתכונותיו לאופי הבגד. תכונות אלה ישמרו לכל אורך חיי הבגד.
 - 1.7 **על הבד לתפקד בהתאם לפונקציה הנדרשת בהתאם למקום השילוב לאורך כל חיי המוצר, ללא שינויים בתכונות. על הבדים הנלווים להסתנכרן מבחינת התכונות והחוזק.**
- 1.8 הבד יעבור תהליכי אשפחה איכותיים לקבלת בד באיכות טובה ועפ"י כללי המקצוע הטובים (Industry Best Practice).
- 1.9 יש להציג אישורים מיצרן הבד כי הצביעה והאשפחה של הבד בוצעה ללא שימוש בפורמלדהיד או בצבעי AZO או כל צביעה ואשפחה אחרת הידועה כמסוכנת / לא בריאה לשימוש.
 - 1.10 לא יאושרו בדים שקופים/מבריקים, בין אם צבעם לבן או צבעוני.
 - 1.11 יש לאשר מול מזמין העבודה את ה- HAND FEEL של הבד, זאת, גם אם הבד עומד בכל דרישות המפרט הטכני, קבלת אישור מראש של הגורם המקצועי במדור ציוד לנושא זה מהווה תנאי לאישור ייצור הבד.
 - 1.12 תעודות המעבדה יהיו בשפה העברית או האנגלית.

2. מסמכים ישימים

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

3. 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/דחיית היצור, אישור סופי של הבחינה וכו'. למען הסר ספק מודגש בזאת כי כל בקשה לשינוי/שיפור/הבהרה וכו' של הספק הזוכה במכרז מחייבת אישור, מראש ובכתב, של נציג המחלקה הלוגיסטית במשטרת ישראל או מי מטעמו.



4. דרישות לבד :

4.1 טבלת בדיקות

יחידות מידה	סיבולת	דרישה	תכונה	תקן / שיטת בדיקה	
אחוז	$\pm 5\%$ בייצור להרכב מעורב שיאושר מראש	100% פוליאסטר / או כל הרכב אחר שיאושר	הרכב	ASTM D /629 או תקן בינ"ל מקביל	.1
חזותי	-	סריג רשת ייעודית לאורור או כל מבנה אחר שיאושר	מבנה הבד	חזותי	.2
ס"מ	לפחות	בכיוון השתי: 12 ס"מ ב-30 דקות בכיוון הערב: 12 ס"מ ב-30 דקות	מעבר נוזלים קפילרי	AATCC 197 WICKING	.3
ΔE	1 כולל בחינה ואימות בעין ביחס ל MASTER	בהתאם ל MASTER – בדיקה השוואתית	גוון	L a b Test	.4
לפחות	4	לכביסה	יציבות גוון ובדיקות הכתמה	ISO 105 C06 40°C	.5
לפחות	4	לזיעה		ISO 105 E04	.6
לפחות	יבש 4 רטוב 4	לשפשוף		ISO 105 X12	.7
לפחות	6	לאור		ISO 105 BO2	.8
אחוז	עד	$\pm 3\%$ לאורך ולרוחב	יציבות ממדים בכביסה	ISO 3759, ISO 6330 3 40°C מחזורי כביסה וייבוש	.9