

מפרט טכני ליריעת בועות אנטי סטטית
עם שכבת פוליאסטר ממותר (SHIELD)

תכונות פיסיקליות לפי הצהרת היצרן

שכבה חיצונית – שילד

1. שכבה בעובי 12 מיקרון של פוליאסטר ומתחתיה מיתוך של אלומיניום.
2. שכבה בעובי 65 מיקרון פוליאטילן אנטי סטטי.

שכבה פנימית – בועות

1. גודל הבועה: קוטר – 10 מ"מ, גובה 4 מ"מ.
2. מרחק בין מרכזי בועות: 12 מ"מ.
3. צבע: ורוד
4. עמודות בהלחמה עד 170°.

תכונות כימיות לפי הצהרת היצרן

1. עמידות נגד חומציות – טובה מאוד.
2. עמידות נגד אקלים – טובה מאוד.
3. לא מכיל אמינים.
4. ללא שומנים כל שהם.
5. ללא גורם לקורוזיה.

תכונות חשמליות לפי הצהרת היצרן

SURFACE RESITIVITY	VALUES	TEST NETHOD
INNER LAYER - BUBBLES	10 ¹¹ Ohms/sq or LESS	ASTM D-257
HIDDEN LAYER METALLIZED	10 ⁴ Ohms/sq or LESS	ASTM D-99
OUTER LAYER-COATED POLYASTER	10 ¹¹ Ohms/sq or LESS	ASTM D-257

אישור מנהל אבטחת איכות

1. חלות:

שקיות מיועדות לאריזה של רכיבים אלקטרוניים ומתואמות למטרה זאת.

2. עקרונות:

- המוצר ב- 100% ניתן למחזור
- לא נעשה כל שימוש בפוליאטילן ממוחזר.
- תוסף אנטיסטטי על בסיס "AMINE FREE"

3. אפיון טכני:

- 3.1 הרכב המוצר: תערובת של פוליאטילן בצפיפות נמוכה ותוסף אנטיסטטי.
- 3.2 מידות ופרמטרים אחרים
- עובי 100 מיקרון (סטייה מותרת 8.0% = לפי ת"י 556)
 - מידות 100X150/150X200 ס"מ (סטייה מותרת = 0.5 ס"מ).
 - הדפסה: הדפסה רצה בצבע צהוב

3.3 תכונות מכניות:

Property	Unit	Typical values	Test method
Elongation	%		Astm.d 882
MD		250	
TD		400	
Tensile strength	MPa		ASTM 882
MD		15	
TD		16	
Surface resistively	Qhms/squarc	10 ¹¹ -10 ¹¹	Surface resistively-meter
Treatment	Dvn/cm	38-40	Sherman-mcthod
Seal strength	%	60.0-70.0	

5. אריזה:

אריזת שקיות תתאים לאופי המוצר, תגן ותשמור עליו מרטיבות ולכלוך ומפגיעות בעת השינוע.