

כבל מדגם "פסטב" (פנדל) ת.י 473/8 תקן ROHS

מטרת הכבל: כבל למכשירי חשמל, כבלים מאריכים, כבל הפעלה למכונות וציוד חשמל.

הריני לאשר כי המוצרים יוצרו מחומרי גלם לפי הפירוט הבא:

נחושת חשופים: יוצרו מנחושת אלקטרוליטית ועומדת בדרישות התקן הישראלי ת"י 1007 והתקן האמריקאי ASTM-B 49 עם תכולת נחושת של 99.95 לפחות, והוסמכו ע"י מכון התקנים הישראלי ומתאימות לדרישות ת"י 65 (ISO 9001) תקן- ROHS

P.V.C (מעטה הבידוד) - טרפלקס - כפרית תקן- ROHS
מעטה הבידוד עשוי פוליוויניל-כלורי שתכונותיו מתאימות לטיפוס שכינויינו "טב 1" או "טב 3" ועומדים בדרישות התקן הישראלי ומתאימות לדרישות ISO - 9001

1. חלואת התקן

- 1.1. תקן זה חל על פתילים עגולים או שטוחים, המורכבים ממוליכים עשויים נחושת, ששטח חתכם הנומינלי נמצא בתחום 0.5 - 2.5 ממ"ר.
- 1.2. הפתילים שתקן זה חל עליהם, הם:
 - בעלי מוליכים מבודדים במעטה בידוד עשוי פוליוויניל - כלורי.
 - בעלי גידים מאוגדים יחד במעטה חיצוני עשוי פוליוויניל - כלורי.
 - מיועדים למתח נומינלי שאינו עולה על 400 וולט.

2. אלכוריס

תקנים ומסמכים המוזכרים בתקן זה:

ת"י 65 - מוליכים בכבלים מבודדים.
ת"י 473 - כבלים - פתילים ומוליכים מבודדים למתח נומינלי עד 1000 וולט דרישות כלליות.

3. חלואת התקן הישראלי ת"י 473.

- 3.1. כל הדרישות של התקן הישראלי ת"י 473 חלות על הפתילים הנידונים בתקן זה.
- 3.2. אם הדרישות, המוזכרות בסעיף כלשהו של תקן זה, סותרות את הדרישות, הנקובות בתקן הישראלי ת"י 473, יהיה תוקף לדרישות תקן זה.

4. כינוי הפתיל

כינוי הפתיל הוא: "פסטב"

5. האמנה

5.1. האמנה

- א. המוליכים העשויים נחושת יתאימו לדרישות התקן הישראלי ת"י 65.
- ב. קוטר התיילים במוליך יהיה אחיד וכנקוב בטבלה שלהלן.

5.2 הפתיל

א. הפתיל יכול 2 גידים מונחים במקביל או 2 עד 5 גידים שזורים יחד.

ב. מידות חיצוניות של הפתיל יהיו נקובים בטבלה שלהלן.

5.3 האצט"ט

א. מעטה הבידוד יהיה עשוי פוליוויניל – כלורי, שתכונותיו מתאימות לטיפוס שכינויו "טב 2" או

"טב 3".

ב. המעטה החיצוני יהיה עשוי פוליוויניל – כלורי, שתכונותיו מתאימות לטיפוס שכינויו "טה 2" או

"טה 3".

ג. בפתילים העגולים מותר מילוי טקסטיל בין הגידים, כדי להקנות לכלל בגידים צורה עגולה, מותרת עטיפת כלל הגידים בסרט מחומר פלסטי.

ד. עובי מעטה הבידוד יהיו כנקוב בטבלה שלהלן.

צורת אריזה במטרים	משקל כולל פק"מ בממוצע	התנגדות המוליך (אומג'מ"מ) ²	קוטר כולל בממוצע	גידים וחלק נומינלי המוליך בממ"ר	מק"ט
100	46	26.5	6	2x0.5	1105/6
100	58	26.5	6.3	3x0.5	1110/1
100	56	24	6.2	2x0.75	1115/6
100	64	24	6.8	3x0.75	1120/1
100	75	24	7.2	4x0.75	1125/6
100	95	24	8.5	7x0.75	1128/9
100	62	19.5	6.6	2x1	1130/1
50	76	19.5	7	3x1	1135/6
100	75	13.3	7.1	2x1.5	1140/1
50	96	13.3	7.6	3x1.5	1145/6/7
50	110	13.3	8.3	4x1.5	1150/1
50	140	13.3	9.5	5x1.5	1155/6
50	170	13.3	10.4	7x1.5	1160/1
50	140	7.98	9	3x2.5	1170/1
50	180	7.98	10.3	4x2.5	1175/6
50	220	7.98	11.5	5x2.5	1180/1
50	110	7.98	8.8	2x2.5	1165/6
50	165	4.95	10.4	2x4	1100/01

ניתן ליצר את הכבלים לפי דרישת הלקוח.
ניתן להזמין בצבעים שחור, לבן, כתום,

