

כבל מדגם ט. גמיש ת"י 473/2 תקן ROHS

מטרת הכבל: חיווט לוחות חשמל, פיקוד, ובקרה.

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 מוליכים מבודדים עשויים נחושת, ששטח חתכם הנומינלי נמצא בתחום 0.75-120 ממ"ר.

1.2. מוליכים שתקן זה חל עליהם, הם אלה:

- מוליכים בעלי מעטה בידוד עשוי פוליוויניל – כלורי.

- מוליכים המיועדים למתח נומינלי שאינו עולה על 750 וולט.

1.3. תקן זה חל גם על מוליכים למתקנים במתח נמוך מאד בכלי רכב ממונעים.

2. אלקוריס

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 המוליכים 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 הסתייג

כינוי המוליך יהיה: "ט גמיש".

5. האמנה

5.1. האולפיק

א. המוליכים העשויים נחושת יתאימו לדרישות התקן הישראלי ת"י 65.

ב. קוטר התיילים במוליך יהיה אחיד וכנקוב בטבלה שלהלן.

ג. הקוטר החיצוני של המוליך המבודד יהיה כנקוב בטבלה שלהלן.

5.2 מצטה הבידוד

- א. מעטה הבידוד יהיה עשוי פוליוויניל – כלורי, שתכונותיו מתאימות לטיפוס שכינויו "טב 1" או "טב 3".
- ב. עובי מעטה הבידוד יהיו כנקוב בטבלה שלהלן.

6. התנגדות המוליך

התנגדות המוליך ב' 20 צ' תהיה כנקוב בטבלה שלהלן.

צורת אריזה במטרים	מסקל כגלי פק"ט במחזור	התנגדות המוליך (אום מ"מ) ²	קוטר כגלי במחזור	צובי המצטה במחזור	קוטר התיווים במוליך מקט'	חתק נומינלי de המוליך בממ"ר	מק"ט
200	11	24	2.2	0.6	0.20	0.75	1200
200	13	19.5	2.4	0.6	0.20	1	1220
200	18	13.3	2.7	0.6	0.26	1.5	1240
200	28	7.98	3.3	0.7	0.26	2.5	1260
100	46	4.95	4.1	0.8	0.31	4	1280
100	62	3.30	4.6	0.8	0.31	6	1300
100	110	1.91	6.2	1	0.41	10	1320
100	165	1.21	7.3	1	0.41	16	1340
100	260	0.780	9.5	1.2	0.41	25	1360
50	350	0.554	10.8	1.2	0.41	35	1380
50	500	0.386	12.8	1.4	0.41	50	1400
50	680	0.272	15	1.4	0.51	70	1440
50	900	0.206	17	1.6	0.51	95	1450
50	1150	0.161	19	1.6	0.51	120	1460
50	1480	0.124	22	2	0.51	150	1463
פתול צ'	1750	0.0991	24	2	0.51	185	1465
פתול צ'	2300	0.0754	26	2.2	0.51	240	1467

•ניתן ליצר את הכבלים לפי דרישת הלקוח.