

Annex 6 of the Ordinance of the FDHA on articles  
and materials of 23 November 2005 (RS 817.023.21)  
- 4th edition: 1.12.2012

February 2016

פברואר 2016

ICS CODE: 55.120

67.250

**אריזות מתכת קשיחות אטימות וקשיחות לمواد מזון: ציפויים ולכוט**

Hermetically sealed and rigid metal packaging for food products:  
Coatings and varnishes



תקן זה הוכן על ידי ועדת המומחים 50414 – קופסאות אטימות, בהרכבת זה:  
ביסן יהודאי, שמעון לוסטיג, אורי סלען (יו"ר), עידן קוריס, יוסי שדה

תקן זה אושר על ידי הוועדה הטכנית 504 - שימושי פירות וירקות, בהרכבת זה:

- צביה בן אהרון איגוד התעשייה הקיבוצית
- איתן גרנות איגוד לשכות המסחר
- רובי (רוברט) יפה איגוד רשותות השיווק
- איתן סלע המועצה הישראלית לצרכנות
- אלחנן המאירי, גליה נוריאל התאחדות התעשייניות בישראל
- רות שימברג (יו"ר) משרד הבריאות - שירות המזון הארץ
- אנסטסיה גולברג צבא ההגנה לישראל - ענף המזון
- מרגרט מצדור רשות הסתדרות לצרכנות

אסנת שץ ריכזה את עבודות הכתנת התקן.



הודעה על רויזיה  
תקן ישראלי זה, ת"י 136 חלק 2,  
והתקנים הישראליים האלה:  
ת"י 136 חלק 1  
ת"י 136 חלק 3  
באים במקום התקן הישראלי  
ת"י 136 חלק 1 מדצמבר 1985

הודעה על מידת התאמה התקן הישראלי לתקנים או למסמכים זרים  
תקן ישראלי זה זהה למסמך מתוך קובץ התקנות הפדרליות השווייצריות  
Annex 6 of the Ordinance of the FDHA on articles and materials  
of 23 November 2005 (RS 817.023.21) -  
4th edition: 1.12.2012

#### מילות מפתח:

חומרים הבאים ב מגע עם מזון, אריזות, הרכב כימי, צבעי דפוס, צבעים, פיגמנטים, נדידה (כימית).

#### Descriptors:

materials in contact with food, packages, chemical composition, printing inks, dyes, pigments, migration (chemical).

#### עדכניות התקן

התקנים הישראליים עוצדים לבדיקה בזמן לזמן ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאים להתקפות המדע והטכנולוגיה.  
המשתמשים בתקנים יודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גילונות התקון שלו.  
מסמך המתפרסם ברשומותagiон תיקון, יכול להיות גלען תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

#### תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכוני נכנס לתוקף החל ממועד פרסוםו ברשומות.  
יש לבדוק אם המסמך رسمي או אמ'חלקים ממנו רשמי. תקן رسمي אוagiון תיקון رسمي (במלואם או בחלקו) נכנס לתוקף  
60 ימים מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכינסה לתוקף.

#### סימון בטו התקן

כל המיצר מוצר, המתאים לרישיונות התקנים הישראליים החליט עליו,  
רשמי, לפי היותר ממכוון התקנים הישראלי, לסמן בטו התקן.

#### זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכוון התקנים הישראלי.

## הקדמה לתקן הישראלי

תקן ישראלי זה הוא המשמק שלහן מתוך קובץ התקנות הפדרליות השווייצריות : Annex 6 of the Ordinance of the FDHA on articles and materials of 23 November 2005 (RS 817.023.21) - Lists of permitted substances for the manufacture of packaging inks, subject to the requirements set out therein

אשר בלשונו התקן הישראלי.

התקן כולל, בסדר המפורט להלן, רכיבים אלה :

- מבוא לתקן הישראלי (בעברית)
- סעיף חלות התקן הישראלי (בעברית)
- המשמק השווייצרי (באנגלית)

מחזרה זו של התקן הישראלי, יחד עם התקנים הישראלים ת"י 136 חלק 1 ות"י 136 חלק 3, באה במקומות מחזרת התקן המקורי, ת"י 136 חלק 1 מדצמבר 1985.

מחזרה זו של התקן מאמצנת מסמך שווייצרי, ולפיכך היא שונה מההזרה הקודמת.

תקן זה הוא חלק מסדרת התקנים החלים על אריזות מתכת אטימות וקשיחות למוצרי מזון.

חלקי הסדרה הם אלה :

- אריזות מתכת אטימות וקשיחות למוצרי מזון : אריזות ת"י 136 חלק 1
- אריזות מתכת אטימות וקשיחות למוצרי מזון : ציפויים ולכות ת"י 136 חלק 2
- אריזות מתכת אטימות וקשיחות למוצרי מזון : מידות של סגרים (מכסיים) וסגירה ת"י 136 חלק 3

## מבוא לתקן הישראלי

מטרת התקן זה היא להגדיר דרישות כימיות ומיקרוביולוגיות לבטיחות של אריזות מתכת אטימות וקשיחות למוצרי מזון.

אריזת מתכת אטימה מוגדרת בקובץ התקנות הפדרליות האמריקניות CFR – Code of Federal Regulations Title 21, Volume 2, Chapter 1, Subchapter 13, part 3 - THERMALLY PROCESSED LOW-ACID FOODS PACKAGED IN HERMETICALLY SEALED CONTAINERS, sec.113.40 Equipment and procedures

כמפורט להלן :

Hermetically sealed container means a container that is designed and intended to be secure against the entry of microorganisms and thereby to maintain the commercial sterility of its contents after processing.

בחלק זה של סדרת התקנים הישראלים ת"י 136 נידונים הציפויים והלכות המשמשים לציפוי חיצוני של האריזות.

## חולות התקן הישראלי

תקן זה חל על ציפויים ולכות המשמשים לציפוי חיצוני של אריזות מתכת אטימות וקשיחות למוצרי מזון.

אין תקן זה חל על ציפויים ולכות המשמשים לציפוי פנימי של האריזות, ועליהם חל התקן הישראלי ת"י 5113 - חומרי פלסטיק ומוצרי פלסטיק הבאים במגע עם מזון ומשקאות.