

ציוד לכיבוי אש: זרנוקי סניקה אטומים שטוחים ומכללי זרנוקים למשאבות ולכלי רכב

Fire-fighting equipment: Non-percolating layflat delivery hoses and hose assemblies for pumps and vehicles

מסמך זה הוא הצעה בלבד

תקן זה הוכן על ידי ועדת המומחים 70702 – זרנוקים לכיבוי אש, בהרכב זה:
ערן גרוסמן, רובי זליאט, ישראל סקיטנבסקי, אריה קרבצ'יק, ויקטור שהרבני (יו"ר)

כמו כן תרמו להכנת התקן: חיים תמם, אמיר אילן.

לינה לדין ריכזה את עבודת הכנת התקן.

פירוש
התקן

הודעה על מידת התאמת התקן הישראלי לתקנים או למסמכים זרים
תקן ישראלי זה, למעט השינויים והתוספות הלאומיים המצוינים בו,
זהה לתקן הגרמני

DIN 14811: January 2008

מילות מפתח:

ציוד לכיבוי אש, זרנוקים לכיבוי אש, כיבוי אש, זרנוקים, בדיקות.

Descriptors:

Fire extinguishing equipment, fire hoses, fire fighting, hoses, testing.

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו. מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכוני נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות. יש לבדוק אם המסמך רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקם) נכנסים לתוקף 60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

סימון בתו תקן

כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו, רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:



זכויות יוצרים

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

הקדמה לתקן הישראלי

תקן ישראלי זה הוא התקן הגרמני DIN 14811 מינואר 2008, שאושר כתקן ישראלי בשינויים ובתוספות לאומיים.

התקן כולל, בסדר המפורט להלן, רכיבים אלה:

- תרגום סעיף חלות התקן הגרמני בשינויים ובתוספות לאומיים (בעברית)
- פירוט השינויים והתוספות הלאומיים לסעיפי התקן הגרמני (בעברית)
- התקן הגרמני (באנגלית)

תקן זה הוא חלק מסדרת תקנים הדנה בציוד לכיבוי אש.

חלקי הסדרה הם אלה:

- ת"י 365 חלק 1 – ציוד לכיבוי אש: זרנוקים אטומים שטוחים
- ת"י 365 חלק 2 – ציוד לכיבוי אש: מצמד לחץ
- ת"י 365 חלק 3 – ציוד לכיבוי אש: חיבור זרנוק ומצמד לחץ במכלל לכיבוי אש
- ת"י 365 חלק 4 – ציוד לכיבוי אש: זרנוקי סניקה אטומים שטוחים ומכללים של זרנוקים למשאבות וכלי רכב

חלות התקן (סעיף 1 של התקן הגרמני בשינויים ובתוספות לאומיים)

תקן זה מפרט דרישות ושיטות בדיקה לזרנוקי סניקה אטומים שטוחים למטרות כיבוי אש המשמשים להעברת תווך נוזלי (media) לכיבוי אש (מים, מים המכילים תוספים לא דחיסים) שכאשר הם ריקים, הם יכולים להיות מקופלים או מגוללים במצב שטוח.

התקן חל על זרנוקי סניקה שטוחים המיועדים לשימוש בטמפרטורה אופפת מינימלית $^{\circ}(-25)$ צ' ובלחץ עבודה מקסימלי 1.6 מגפ"ס (16 בר) עבור זרנוקים מטיפוס D25 עד B75, או 1.2 מגפ"ס (12 בר) עבור זרנוקים מטיפוס A102 עד F152.

הערה 1:

דרישות נוספות עבור זרנוקים בלחץ גבוה מפורטות בסעיף 7.

הערה 2:

כל הלחצים הם לחצים מנומטריים ומבוטאים ביחידות מגה-פסקל. 1 מגפ"ס = 10 בר.

פירוט השינויים והתוספות הלאומיים לסעיפי התקן הגרמני

Normative references .2

במקום אחד התקנים הגרמניים המאזכרים בתקן והמצוינים בסעיף זה, חל תקן ישראלי כמפורט להלן:

הערות	התקן הישראלי החל במקומו	התקן הגרמני המאזכר
התקן הישראלי זהה לתקן הבין-לאומי ISO 139 - Textiles - Standard atmospheres for conditioning and testing- First edition: 1973-09-15	ת"י 823 – טקסטיל - אטמוספרות תקניות לאקלום ובדיקות	DIN EN ISO 139

Marking .9

- פרט b) אינו חל.
- לאחר פרט e) יוסף:
- (ו) אורך הזרנוק במטרים.