

**Teplem smrštitelné tvarované díly ;
Část 3: Specifikace požadavků na rozměry dílů,
na materiál a zaměnitelnost provedení ;
List 101: Požadavky na materiál a provedení teplem
smrštitelných tvarovaných polyolefinových polotuhých dílů
s omezeným nebezpečím požáru**

**ČSN
EN 62329-3-101**

34 6557

idt IEC 62329-3-101:2010

Heat-shrinkable moulded shapes –

Part 3: Specification requirements for shape dimensions, material requirements and compatibility performance –

Sheet 101: Heat-shrinkable moulded shapes, polyolefin, semi-rigid, limited fire hazard, material requirements and system performance

Profilés thermorétractables –

Partie 3: Exigences relatives aux dimensions des profilés, exigences de matériaux et performances de compatibilité –

Feuille 101: Profilés thermorétractables, exigences relatives aux matériaux semi-rigides en polyoléfine, a risque de feu limité et performances du système

Wärmeschrumpfende Formteile –

Teil 3: Anforderungen für Formteilmaße, Materialeigenschaften und Kompatibilitätsverhalten –

Blatt 101: Wärmeschrumpfende Formteile aus Polyolefin, halbsteif, flammwidrig,
Materialanforderungen
und Systemeigenschaften

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62329-3-101:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62329-3-101:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem uvádí požadavky na materiál a provedení teplem smrštitelných tvarovaných polyolefinových polotuhých dílů s omezeným nebezpečím požáru. Zkušenosti ukazují, že takové tvarované materiály jsou vhodné pro systémy pracující v teplotním rozsahu -30°C až +105°C.

Tvarované díly mohou být podle podmínek výrobce/dodavatele dodávány též opatřené adhezivní vrstvou. Tyto tvarované díly jsou obvykle dodávány v provedeních a rozměrech, které jsou uvedeny v Listu 100 tohoto souboru, obvykle v černé barvě.

Na požadavky zákazníka mohou být dodávány též díly jiných provedení a rozměrů, než jsou specifikovány v IEC 62329-3-100. Takové výrobky se považují za vyhovující této normě, pokud splňují požadavky na vlastnosti (s výjimkou rozměrů), které jsou uvedeny tabulce 1.

Materiály, které jsou ve shodě s touto specifikací, odpovídají stanovené úrovni provedení. Avšak uživatelův výběr materiálu pro určitou aplikaci by měl být založen na skutečných požadavcích, nezbytných pro odpovídající provedení v dané aplikaci, nikoliv pouze na samotné specifikaci.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60695-11-10 zavedena v ČSN EN 60695-11-10 (34 5615) Zkoušení požárního nebezpečí – Část 11-10: Zkoušky plamenem – Zkouška plamenem o výkonu 50 W při vodorovné a při svislé poloze vzorku

IEC 60757:1983 zavedena v ČSN IEC 757:1996 (33 0175) Elektrotechnické předpisy – Kódy pro označování barev (idt IEC 757:1983, idt HD 457 S1:1985)

IEC 62329-1 zavedena v ČSN EN 62329-1 (34 6557) Teplem smrštitelné tvarované díly – Část 1: Definice a všeobecné požadavky

IEC 62329-2:2006 zavedena v ČSN EN 62329-2:2007 (34 6557) Teplem smrštitelné tvarované díly – Část 2: Metody zkoušek

IEC 62329-3-100:2010 zavedena v ČSN EN 62329-3-100:2010 (34 6557) Teplem smrštitelné tvarované díly – Část 3: Specifikace požadavků na rozměry dílů, na materiál a zaměnitelnost provedení – List 100: Rozměry teplem smrštitelných tvarovaných dílů

ISO 1817:2005 ČSN ISO 1817:2006 (62 1510) Pryž, vulkanizovaná – Stanovení účinku kapalin

Souvisící ČSN

ČSN EN 60684-3-216 (34 6553) Ohebné izolační trubičky – Část 3: Specifikace jednotlivých typů trubiček – List 216: Teplem smrštitelné trubičky se zpomaleným hořením, s omezeným nebezpečím požáru

Informativní údaje z EN 62329-3-101:2010

Text dokumentu 15/569/FDIS budoucí 1. vydání IEC 62329-3-101, vypracovaný v IEC TC 15 Pevné elektroizolační materiály, byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 62329-3-101 dne 2010-09-01.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN a CENELEC nelze činit odpovědnými za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním
oznámení o schválení EN k přímému používání
jako normy národní
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu

(dop) 2011-06-01

(dow) 2013-09-01

Text mezinárodní normy IEC 62329-3-101:2010 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 62329-3-101:2010

Mezinárodní norma IEC 62329-3-101 byla připravena komisí IEC TC 15 Pevné elektroizolační materiály.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS
15/569/FDIS

Zpráva o hlasování
15/589/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla navržena v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 62329 se společným názvem: *Teplem smrštitelné tvarované díly* se nalézá na internetových stránkách IEC.

Soubor sestává ze tří částí:

Část 1: Definice a všeobecné požadavky

Část 2: Metody zkoušek

Část 3: Specifikace požadavků na rozměry dílů, na materiál a zaměnitelnost provedení

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese <http://webstore.iec.ch> v termínu příslušejícímu dané publikaci. K tomuto datu bude publikace

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: ELEKTRA Praha, IČ 45243085, Doc. Ing. Pavel Mach, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Zuzana Nejezchlebová, CSc.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.