

**Ohebné izolační trubičky -
Část 3: Specifikace jednotlivých typů trubiček - List 247:
Teplem smrštitelné polyolefinové trubičky s dvojitou stěnou,
bez zpomaleného hoření, se silnou a střední tloušťkou stěny**

**ČSN
EN 60684-3-247**

34 6553

idt IEC 60684-3-247:2011

Flexible insulating sleeving -

Part 3: Specification for individual types of sleeving -

Sheet 247: Heat-shrinkable polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall

Gaines isolantes souples -

Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines -

Feuille 247: Gaines thermorétractables en polyoléfine, a double paroi (épaisse et moyenne), non retardées a la flamme

Isolierschläuche -

Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen -

Blatt 247: Wärmeschrumpfende Polyolefinschläuche mit Innenbeschichtung, nicht flammwidrig, dickwandig und mittlere Wanddicke

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60684-3-247:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60684-3-247:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část souboru specifikuje požadavky na dva typy teplem smrštitelných polyolefinových trubiček s dvojitou stěnou, bez zpomaleného hoření, se jmenovitým poměrem smrštění 3:1. Tyto trubičky jsou vhodné pro použití do teploty 100 °C. Typ A: střední tloušťka stěny - vnitřní průměr obvykle do 200 mm, typ B: silná tloušťka stěny - vnitřní průměr obvykle do 200 mm. Tyto trubičky jsou obvykle dodávány v černé barvě. Tabulky A.1 a A.2 poskytují vodítko pro rozsah dostupných rozměrů. Skutečné rozměry musí být předmětem dodavatelsko-odběratelských ujednání.

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.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60296:2003 zavedena v ČSN EN 60296:2005 (34 6738) Kapaliny pro elektrotechnické aplikace – Nepoužité minerální izolační oleje pro transformátory a vypínače (idt EN 60296:2004)

IEC 60502-1:2004 zavedena v ČSN IEC 60502-1:2004 (34 7419) Kabely s výtlačně lisovanou izolací a jejich příslušenství pro jmenovitá napětí od 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) do 30 kV ($U_m = 36$ kV) – Část 1: Kabely pro jmenovitá napětí 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) a 3 kV ($U_m = 3,6$ kV)

IEC 60684-1:2003 zavedena v ČSN EN 60684-1:2004 (34 6553) Ohebné izolační trubičky – Část 1: Definice a všeobecné požadavky (idt EN 60684-1:2003)

IEC 60684-2:1997 zavedena v ČSN EN 60684-2:1998 (34 6553) Ohebné izolační trubičky – Část 2: Zkušební metody (idt EN 60684-2:1997)

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)

ISO 846:1997 zavedena v ČSN EN ISO 846:1998 (64 0780) Plasty – Hodnocení působení mikroorganismů (EN ISO 846:1997)

ISO 868:2003 zavedena v ČSN EN ISO 868:2003 (64 0624) Plasty a ebonit – Stanovení tvrdosti vtlačováním hrotu tvrdoměru (tvrdost Shore) (idt EN ISO 868:2003)

ISO 11357-3:1999 dosud nezavedena

ISO 11358:1997 zavedena v ČSN EN ISO 11358:1998 (64 0740) Plasty – Termogravimetrie (TG) polymerů – Základní principy (idt EN ISO 11358:1997)

Informativní údaje z EN 60684-3-247:2011

Text dokumentu 15/625/FDIS budoucí 1. vydání IEC 60684-3-247, vypracovaný v IEC TC 15 Pevné elektroizolační materiály, byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 60684-3-247 dne 2011-07-28.

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) 2012-04-28

(dow) 2014-07-28

Text mezinárodní normy IEC 60684-3-247:2011 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 60684-3-247:2011

Mezinárodní norma IEC 60684-3-247 byla připravena komisí IEC TC 15 Pevné elektroizolační materiály.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS
15/625/FDIS

Zpráva o hlasování
15/637/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 60684 se společným názvem: *Ohebné elektroizolační trubičky* se nalézají na webových stránkách IEC.

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.