

**Ohebné izolační trubičky -
Část 3: Specifikace jednotlivých typů trubiček -
List 209: Polyolefinové teplem smrštitelné trubičky pro
všeobecné použití, odolné ohni**

ČSN
EN 60684-3-209
ed. 2
34 6553

idt IEC 60684-3-209:2010

Flexible insulating sleeving -

Part 3: Specification for individual types of sleeving -

Sheet 209: Heat-shrinkable polyolefin sleeving, general purpose, flame retarded

Gaines isolantes souples -

Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines -

Feuille 209: Gaines thermorétractables, en polyoléfine, d'utilisation générale, ignifugées

Isolierschläuche -

Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen -

Blatt 209: Polyolefin-Wärmeschrumpfschläuche, Standardtyp, flammwidrig

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60684-3-209:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60684-3-209:2010. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2013-07-01 se nahrazuje ČSN EN 60684-3-209 (34 6553) z listopadu 2003, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem uvádí požadavky na dva typy ohebných polyolefinových teplem smrštitelných trubiček pro všeobecné použití, odolných proti ohni. Tyto trubičky se jeví vhodnými pro použití při teplotách do 125 °C.

- Typ A - vysoce odolný ohni
- Typ B - odolný ohni.

Výrobce musí specifikovat minimální dodávané vnitřní průměry a maximální průměry po smrštění musí vyhovovat minimálním tloušťkám stěny, které jsou uvedeny v tabulce 2. Obvykle jsou dostupné o vnitřních průměrech do 75 mm v barvách černé, hnědé, bílé, červené, žluté, zelené, modré, oranžové, fialové, šedé a žlutozelené.

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

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2013-07-01 používat dosud platná ČSN EN 60684-3-209 (34 6553) z listopadu 2003, v souladu s předmluvou k EN 60684-3-209:2010.

Změny proti předchozím normám

Toto vydání se pro teplem smrštitelné polyolefinové trubičky pro použití při teplotách do 125 °C uvádí do souladu s UL 224.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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)

Informativní údaje z EN 60684-3-209:2010

Text dokumentu 15/561/FDIS budoucí 3. vydání IEC 60684-3-209, vypracovaný v IEC TC 15 Pevné elektroizolační materiály, byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 60684-3-209 dne 2010-07-01.

Tato evropská norma nahrazuje EN 60684-3-209:2003.

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) 2011-04-01

(dow) 2013-07-01

Text mezinárodní normy IEC 60684-3-209:2010 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 60684-3-209:2010

Mezinárodní norma IEC 60684-3-209 byla připravena komisí IEC TC 15 Pevné elektroizolační materiály.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

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 izolační trubičky* se nalézají na internetových 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.