

**Ohebné izolační trubičky -
Část 3: Specifikace jednotlivých typů trubiček -
List 214: Teplem smrštitelné polyolefinové trubičky, bez
zpomaleného hoření, se silnou a střední tloušťkou stěny**

ČSN
EN 60684-3-214
ed. 2
34 6553

idt IEC 60684-3-214:2013

Flexible insulating sleeving -

Part 3: Specifications for individual types of sleeving -

Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall

Gaines isolantes souples -

Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines -

Feuille 214: Gaines thermorétractables en polyoléfine, non ignifugées, a paroi épaisse et moyenne

Isolierschläuche -

Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen -

Blatt 214: Polyolefin-Wärmeschrumpfschläuche, nicht-flammwidrig, dickwandig und mittlere Wanddicke

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60684-3-214:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60684-3-214:2014. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2016-12-24 se nahrazuje ČSN EN 60684-3-214 (34 6553) ze srpna 2006, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem uvádí požadavky na dva typy teplem smrštitelných polyolefinových trubiček, bez zpomaleného hoření, se jmenovitým poměrem smrštění 3:1. Tyto trubičky se jeví vhodnými pro použití při teplotách do 100 °C.

Typ A: střední tloušťka stěny, vnitřní průměr obvykle do 200 mm.

Typ B: silná tloušťka stěny, vnitřní průměr obvykle do 200 mm.

Trubičky jsou obvykle dodávány v černé barvě.

Vzhledem k tomu, že tyto typy trubiček postihují významný rozsah rozměrů a tloušťek stěn, uvádí

tabulky A.1 a A.2 rady pro rozměry a dostupné tloušťky stěn. Aktuální rozměry jsou 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.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60684-3-214:2014 dovoleno do 2016-12-24 používat dosud platnou ČSN EN 60684-3-214 (34 6553) ze srpna 2006.

Změny proti předchozí normě

Uvedení do souladu s ČSN EN 60684-3-247, která se zabývá trubičkami s dvojitou stěnou za použití identických materiálů.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60296:2012 zavedena v ČSN EN 60296 ed. 2:2012 (34 6738) Kapaliny pro elektrotechnické aplikace – Nepoužité minerální izolační oleje pro transformátory a vypínače

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

IEC 60684-2:2011 zavedena v ČSN EN 60684-2 ed. 2:2012 (34 6553) Ohebné izolační trubičky – Část 2: Zkušební metody

IEC 60757:1983 zavedena v ČSN IEC 757:1996 (33 0175) Elektrotechnické předpisy – Kódy pro označování barev

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

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

Informativní údaje z EN 60684-3-214:2014

Text dokumentu 15/718/FDIS, budoucího třetího vydání IEC 60684-3-214, vypracovaný technickou komisí IEC/TC 15 *Pevné elektroizolační materiály*, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 60684-3-214:2014.

Jsou stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení dokumentu na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení k přímému používání jako normy národní (dop) 2014-09-24
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s dokumentem v rozporu (dow) 2016-12-24

Tento dokument nahrazuje EN 60684-3-214:2005.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CENELEC [a/nebo CEN] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Informativní údaje z IEC 60684-3-214:2013

Tuto mezinárodní normu vypracovala technická komise IEC/TC 15 *Pevné elektroizolační materiály*.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje druhé vydání z roku 2005. Toto vydání je jeho technickou revizí.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
15/718/FDIS	15/721/RVD

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 60684 se společným názvem *Ohebné izolační trubičky* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

- 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.