

2005

	Ohebné izolační trubičky - Část 3: Specifikace jednotlivých typů trubiček - List 165: Vytlačované polyolefinové trubičky se zpomaleným hořením, s omezeným nebezpečím požáru	ČSN EN 60684-3-165 34 6553
--	---	--------------------------------------

idt IEC 60684-3-165:2004

Flexible insulating sleeving -

Part 3: Specifications for individual types of sleeving -

Sheet 165: Extruded polyolefin, flame retarded, limited fire hazard sleeving

Gaines isolantes souples -

Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines -

Feuille 165: Gaines en polyoléfine extrudées, retardées à la flamme, à résistance au feu limitée

Isolierschläuche -

Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen -

Blatt 165: Extrudierte Polyolefinschläuche, flammwidrig, mit verbessertem Verhalten im Brandfall

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60684-3-165:2004. Evropská norma EN 60684--165:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60684-3-165:2004. The European Standard EN 60684-3-165:2004 has the status of a Czech Standard.

Národní předmluva

Citované normy

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; idt IEC 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. Kód pro označování barev (idt HD 457 S1:1985; idt IEC 757:1983)

ISO 1817:1999 zavedena v ČSN ISO 1817:2001 (62 1510) Pryž, vulkanizovaná - Stanovení účinku kapalin

Informativní údaje z IEC 60684-3-165:2004

Mezinárodní norma IEC 60684-3-165 byla připravena subkomisí 15C: Specifikace, technické komise IEC 15: Izolační materiály.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
15C/1598/FDIS	15C/1613/RVD

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

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

Komise rozhodla, že obsah tohoto vydání zůstane nezměněn do roku 2011. K tomuto datu bude vydání:

- znovu potvrzeno;
- zrušeno;
- nahrazeno revidovaným vydáním, nebo
- změněno

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Petr Mach, IČ 44635788

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Zuzana Nejezchlebová, CSc.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 60684-3-165
Červenec 2004

ICS 29.035.20

Ohebné izolační trubičky

Část 3: Specifikace jednotlivých typů trubiček

List 165: Vytlačované polyolefinové trubičky se zpomaleným hořením,
s omezeným nebezpečím požáru

(IEC 60684-3-165:2004)

Flexible insulating sleeving

Part 3: Specifications for individual types of sleeving

Sheet 165: Extruded polyolefin, flame retarded, limited fire hazard sleeving

(IEC 60684-3-165:2004)

Gaines isolantes souples

Partie 3: Spécifications pour types particuliers
de gaines -

Feuille 165: Gaines en polyoléfine extrudées,
retardées à la flamme, à résistance au feu
limitée

(CEI 60684-3-165:2004)

Isolierschläuche

Teil 3: Anforderungen für einzelne
Schlauchtypen

Blatt 165: Extrudierte Polyolefinschläuche,
flammwidrig, mit verbessertem

Verhalten im Brandfall

(IEC 60684-3-165:2004)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2004-07-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

© 2004 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 60684--

-165:2004 E

Strana 4

Předmluva

Text dokumentu 15C/1598/FDIS budoucího 1.vydání IEC 60684-3-165, vypracovaný v SC 15C, Specifikace, IEC TC 15, Izolační materiály, byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 60684-3-165 dne 2004-07-01.

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 (dop) 2005-04-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 2007-07-01

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 60684-3-165:2004 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Úvod

Tato mezinárodní norma je částí souboru, který pojednává o ohebných izolačních trubičkách pro elektrotechnické účely.

Tento soubor se skládá 3 částí:

- Část 1: Definice a všeobecné požadavky (IEC 60684-1)
- Část 2: Zkušební metody (IEC 60684-2)

- Část 3: Specifikace jednotlivých typů trubiček (IEC 60684-3)

Tato norma obsahuje jeden z listů Části 3 a sice následující:

List 165: Vytlačované polyolefinové trubičky se zpomaleným hořením, s omezeným nebezpečím požáru

1 Rozsah platnosti

Tato norma obsahuje požadavky pro dva typy vytlačovaných polyolefinových trubiček se zpomaleným hořením, s omezeným nebezpečím požáru.

Typ A:	Tenká stěna	Vnitřní průměr do 30 mm
Typ B:	Silná stěna	Vnitřní průměr do 30 mm

Tyto trubičky jsou běžně dodávány v následujících barvách: černá, červená, zelená, modrá, bílá a žlutá. Trubičky mohou být používány do teploty 90 °C.

Velikost nebo barva jiná než výše uvedená může být dodána na vyžádání odběratele. Objednávky musí vyhovovat této normě, tedy požadavkům uvedeným v tabulkách 2, 3 a 4, kromě rozměrů.

Materiály, které se shodují s touto specifikací, vyhovují i stanovené úrovni provedení. Ovšem výběr materiálu uživatelem pro specifické použití by měl být založen na skutečných požadavcích, nezbytných pro přiměřené provedení v této aplikaci a ne pouze na požadavcích normy samotné.

2 Normativní odkazy

Pro používání tohoto dokumentu jsou nezbytné dále uvedené referenční dokumenty. U datovaných odkazů platí pouze citovaná vydání. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání referenčního dokumentu (včetně změn).

IEC 60684-1:2003 Ohebné izolační trubičky - Část 1: Definice a všeobecné požadavky

(Flexible insulating sleeving - Part 1: Definitions and general requirements)

IEC 60684-2:1997 Ohebné izolační trubičky - Část 2: Zkušební metody

(Flexible insulating sleeving - Part 2: Methods of test)

IEC 60757:1983 Kódy pro označování barev

(Codes for designation of colours)

ISO 1817:1999 Pryž, vulkanizovaná - Stanovení účinku kapalin

(Rubber, vulcanized - Determination of the effect of liquids)

-- Vynechaný text --