

**Ohebné izolační trubičky -
Část 3: Specifikace jednotlivých typů trubiček -
List 283: Polyolefinové teplem smrštitelné trubičky pro izolaci
sběrníkových tyčí**

ČSN
EN 60684-3-283
34 6553

idt IEC 60684-3-283:2010

Flexible insulating sleeving -
Part 3: Specification for individual types of sleeving -
Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, for bus-bar insulation

Gaines isolantes souples -
Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines -
Feuille 283: Gaines thermorétractables en polyoléfine pour isolation de bare omnibus

Isolierschläuche -
Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen -
Blatt 283: Polyolefin-Wärmeschrumpfschläuche für die Isolierung von Sammelschienen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60684-3-283:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60684-3-283:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem uvádí požadavky na dva typy ohebných polyolefinových teplem smrštitelných trubiček pro izolaci sběrníkových tyčí, se jmenovitým poměrem smrštění 2,5:1. Tyto trubičky se jeví vhodnými pro použití při teplotách do 100 °C.

- Typ A - střední tloušťka stěny vnitřní průměr typicky do 170,0 mm
- Typ B - silnostěnný vnitřní průměr typicky do 165,0 mm.

POZNÁMKA Z kontextu textu normy vyplývá, že uvedené rozměry jsou rozměry před smrštěním.

Trubičky jsou obvykle dodávány v barvách červené nebo hnědé.

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

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 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 Uspořádání a vybavení lodních velitelských můstků - Požadavky a pravidla (EN ISO 846:1997)

ISO 4892-3:2006 zavedena v ČSN EN ISO 4892-3:2006 Plasty - Metody vystavení plastů laboratorním zdrojům světla - Část 3: Fluorescenční UV lampy (EN ISO 4892-3:2006)

Informativní údaje z EN 60684-3-283:2011

Text dokumentu 15/564/FDIS budoucí 1. vydání IEC 60684-3-283, vypracovaný v IEC TC 15 Pevné elektroizolační materiály, byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 60684-3-283 dne 2011-01-01.

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	(dop)	2011-10-01
nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu	(dow)	2014-01-01

Text mezinárodní normy IEC 60684-3-283:2010 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 60684-3-283:2010

Mezinárodní norma IEC 60684-3-283 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 elektroizolační trubičky* se nalézá 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.