

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.035.20 **Únor 2012**

**Ohebné izolační trubičky -
Část 3: Specifikace jednotlivých typů trubiček -
Listy 116 a 117: Vytlačované polychloroprenové trubičky pro
obecné použití**

ČSN
EN 60684-3-116
34 6553

idt IEC 60684-3-116:2010

Flexible insulating sleeving -
Part 3: Specification for individual types of sleeving -
Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose

Gaines isolantes souples -
Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines -
Feuilles 116 a 117: Polychloroprene extrudé - Utilisation générale

Isolierschläuche -
Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen -
Blätter 116 bis 117: Extrudierte Polychloroprenschläuche, Standardtyp

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60684-3-116:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60684-3-116:2011. It has the same status as the official version

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2013-07-20 se nahrazuje ČSN EN 60684-3-116 a 117 (34 6553) z ledna 2004, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem uvádí požadavky na dva typy vytlačovaných polychloroprenových trubiček pro obecné použití - typ 116 - tenkostěnné a typ 117 silnostěnné. Trubičky jsou vhodné pro teploty do 95 °C.

Trubičky jsou obvykle dodávány s vnitřním průměrem do 25 mm v těchto neprůhledných barvách: černá, hnědá, červená, oranžová, žlutá, zelená, modrá, fialová, šedivá, bílá a růžová. Jiné rozměry a barvy mohou být předmětem dodavatelsko-odběratelských ujednání. Taková ujednání se považují v souladu s touto normou, pokud jsou v souladu s požadavky, uvedenými v tabulce 2.

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 60684-3-116:2011 dovoleno do 2013-07-20 používat dosud platnou ČSN EN 60684-3-116 a 117 (34 6553) z ledna 2004.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání proti vydání předchozímu doplňuje požadavky pro čtyři nové zkoušky.

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

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

IEC 60684-2:2011 dosud nezavedena

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 IEC 60684-3-116:2010

Mezinárodní normu IEC 60684-3-116 vypracovala technická komise IEC/TC 15 *Pevné elektroizolační materiály*.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
15/560/FDIS	15/583/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 nalézá 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.