

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.035.01 **Září 2013**

Izolační materiály - Průmyslové vrstvené tuhé kruhové trubky a tyče z teplem tvrditelných pryskyřic pro elektrotechnické účely -

**Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů -
List 1: Kruhové vrstvené vinuté trubky**

ČSN
EN 61212-3-1
ed. 3
34 6520

idt IEC 61212-3-1:2013

Insulating materials - Industrial rigid round laminated tubes and rods based on thermosetting resins for electrical purposes -

Part 3: Specifications for individual materials -

Sheet 1: Round laminated rolled tubes

Matériaux isolants - Tubes et barres industriels rigides, ronds, stratifiés, à base de résines thermodurcissables, à usages électriques -

Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers -

Feuille 1: Tubes ronds, stratifiés, enroulés

Isolierstoffe - Runde Rohre und Stäbe aus technischen Schichtpressstoffen auf der Basis warmhärtender Harze für elektrotechnische Zwecke -

Teil 3: Bestimmungen für einzelne Werkstoffe -

Blatt 1: Runde, gewickelte Rohre aus technischen Schichtpressstoffen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61212-3-1:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61212-3-1:2013. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2016-06-03 se nahrazuje ČSN EN 61212-3-1 ed. 2 (34 6520) z listopadu 2006, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma obsahuje označení a požadavky na jednotlivé tuhé kruhové vrstvené vinuté trubky na bázi různých pryskyřic a výztuží. Norma má využití v elektrotechnice u transformátorů, motorů, přístrojů a rozváděčů. Požadavky se týkají typů, rozměrů, tolerancí, fyzikálních a mechanických vlastností a elektrické pevnosti v oleji.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61212-3-1:2013 dovoleno do 2016-06-03 používat dosud platnou ČSN EN 61212-3-1 ed. 2 (35 6520) z listopadu 2006.

V tabulce 2 originálu normy je v prvním řádku uvedena chybná hodnota jmenovitého vnějšího průměru. Správná hodnota má být L 10.

Změny proti předchozí normě

Text normy je technickou revizí vydání předchozího. K nejzávažnějším změnám došlo u podmínek zkoušky izolačního odporu po ponoření do vody a hodnot dovolených odchylek od jmenovitého průměru kruhových vinutých trubek v neobrobeném stavu.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 61212-1 zavedena v ČSN EN 61212-1 ed. 2 (34 6520) Izolační materiály – Průmyslové vrstvené tuhé kruhové trubky a tyče z teplem tvrditelných pryskyřic pro elektrotechnické účely – Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů – List 1: Kruhové vrstvené vinuté trubky

IEC 61212-2:2006 zavedena v ČSN EN 61212-1 ed. 2:2007 (34 6520) Izolační materiály – Průmyslové vrstvené tuhé kruhové trubky a tyče z teplem tvrditelných pryskyřic pro elektrotechnické účely – Část 2: Metody zkoušek

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Informativní údaje z IEC 61212-3-1:2013

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

Toto třetí vydání zrušuje a nahrazuje druhé vydání z roku 2006. Toto vydání je jeho technickou revizí.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
15/699/FDIS	15/709/RVD

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy 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 61212. se společným názvem *Izolační materiály – Průmyslové vrstvené tuhé kruhové trubky a tyče z teplem tvrditelných pryskyřic pro elektrotechnické účely* 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.