

Průmyslové vrstvené tuhé kruhové trubky

a tyče z teplem tvrditelných pryskyřic

pro elektrotechniku - Část 3: Specifikace

jednotlivých materiálů - List 1: Kruhové

vrstvené vinuté trubky

ČSN

EN 61212-3-1

34 6520

idt IEC 1212-3-1: 1995

Industrial rigid round laminated tubes and rods based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 3: Specification for individual materials - Sheet 1: Round laminated rolled tubes

Tubes et barres industrielles, rigides, rondes, stratifiées, à usages électriques - Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers - Feuille 1: Tubes rondes, stratifiées, enroulées

Runde Rohre und Stäbe aus technischen Schichtpreßstoffen auf der Basis wärmehärtbarer Harze für elektrotechnische Zwecke Teil 3: Bestimmungen für einzelne Werkstoffe - Blatt 1: Runde, gewickelte Rohre

Tato norma je identická s EN 61212-3-1: 1995 This standard is identical with EN 61212-3-1: 1995.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 1212-1: 1995 zavedena v ČSN EN 61212-1 Průmyslové vrstvené tuhé trubky a tyče z teplem tvrditelných pryskyřic pro elektrotechniku - Část 1: Všeobecné požadavky (34 6520)

IEC 1212-2: 1995 zavedena v ČSN EN 61212-2 Průmyslové vrstvené tuhé trubky a tyče z teplem tvrditelných pryskyřic pro elektrotechniku - Část 2: Zkušební metody (34 6520)

Související ČSN

ČSN IEC 50(212) Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 212: Tuhé, kapalné a plynné izolanty (33 0050) ČSN 64 0001 Plastikářská a gumářská terminologie

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Bárta, Energonorm, IČO 48066699 Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

© Český normalizační institut, 1997

ČSN EN 61212-3-1

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 61212-3-1

Červenec 1995

ICS 29. 040. 20

Deskriptory: Solid electrical insulating materials, metal tubes, laminates, thermosetting resins, materials, reinforcing resins, specifications, designation, dimensional deviations, dimensional tolerances, characteristics, tests

Průmyslové vrstvené tuhé kruhové trubky a tyče z teplem tvrditelných pryskyřic

pro elektrotechniku - Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů - List 1:

Kruhové vrstvené vinuté trubky (IEC 1212-3-1: 1995)

Industrial rigid round laminated tubes and rods

based on thermosetting resins for electrical

purposes - Part 3: Specification for individual

materials - Sheet 1: Round laminated rolled tubes

(IEC 1212-3-1: 1995)

Tubes et barres industrielles, rigides, rondes, stratifiées, à usages électriques - Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers - Feuille 1: Tubes rondes, stratifiées, enroulées (CEI 1212-3-1: 1995)

Runde Rohre und Stäbe aus technischen Schichtpreßstoffen auf der Basis wärmehärtbarer Harze für elektrotechnische Zwecke - Teil 3: Bestimmungen für einzelne Werkstoffe - Blatt 1: Runde, gewickelte Rohre (IEC 1212-3-1: 1995)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1995-07-04. Členové CENELEC jsou povinni plnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou po vyžádání k dispozici v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

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

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného

království, Španělska, Švédska a Švýcarska

CENELEC

Evropská komise 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 Brussels

3

---

ČSN EN 61212-3-1

Předmluva

Znění dokumentu 15C/471/DIS, který vypracovala SC 15C Specifikace IEC/TC 15 Izolační materiály a který byl vydán jako IEC 1212-3-1, byl předložen k paralelnímu hlasování v IEC/CENELEC a byl schválen CENELEC 1995-07-04 jako evropská norma EN 61212-3-1.

Termíny zavedení byly určeny takto:

- nejzazší termín vydání identické národní normy (dop): 1996-04-01
- nejzazší termín zrušení rozporných národních norem (dow): 1996-04-01

Přílohy označené jako "normativní" jsou součástí této normy. V této normě je příloha ZA normativní. Příloha ZA byla doplněna CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 1212-3-1: 1995 byl CENELEC schválen jako evropská norma bez modifikací.

Obsah

Strana

Úvod.....	4
1	
Všeobecně.....	4
1.1 Předmět normy.....	4

1. 2 Normativní odkazy.....	5
2 Definice.....	5
3 Značení a zkratky.....	5
3. 1 Značení.....	5
3. 2 Zkratky.....	5
4 Požadavky.....	6
Tabulky.....	6

## Úvod

Tato část IEC 1212 je jednou z řady norem pojednávajících o průmyslových vrstvených tuhých kruhovitých trubkách a tyčích z teplem tvrditelných pryskyřic pro užití v elektrotechnice.

Tato řada obsahuje tři části:

- Část 1: Všeobecné požadavky (IEC 1212-1)
- Část 2: Zkušební metody (IEC 1212-2)
- Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů (IEC 1212-3) Tato norma obsahuje jeden list z listů části 1:

List 1: Kruhovité vrstvené vinuté trubky

### 1 Všeobecně

#### 1. 1 Předmět normy

Tento list IEC 1212-3 stanoví požadavky na vrstvené tuhé vinuté kruhovité trubky pro elektrotechniku, vinuté z různých pryskyřic a výztuží.

Použití a rozlišující vlastnosti jsou uvedeny v tabulce 1.