


1998

	Specifikace tkanic ze skleněných vláken a z vláken skleněných a polyesterových - Část 1: Definice, třídění a všeobecné požadavky	<b>ČSN</b> <b>EN 61067-1</b> 34 6543
---	---	--

idt IEC 61067-1:1991

Specification for glass and glass polyester fibre woven tapes - Part 1: Definitions, classification and general requirements

Spécification pour rubans tissés en fibres de verre ou en fibres de verre et de polyester - Partie 1: Définitions, classification et prescriptions générales

Bestimmung für gewebte Bänder aus Textilglas oder Textilglas und Polyesterfilamenten - Teil 1: Definitionen, Klassifizierung und allgemeine Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61067-1:1997. Evropská norma EN 61067-1:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61067-1:1997. The European Standard EN 61067-1:1997 has the status of a Czech Standard.

## Národní předmluva

### Citované normy

IEC 304:1982 zavedena v ČSN IEC 304 Normalizované barvy izolace nízkofrekvenčních kabelů a vodičů (34 7701).

Informativní údaje z IEC 1067-1:1991

Tato část mezinárodní normy IEC 1067 byla připravena technickou komisí IEC TC 15: Izolační materiály, subkomisí 15C: Specifikace.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

Šestiměsíční pravidlo	Zpráva o hlasování
15C(CO)234	15C(CO)248

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

### Souvisící ČSN

ČSN 34 6541 Izolační páska textilní pro elektrotechniku

ČSN 80 3671 Tkanice k elektrotechnickým účelům. Společná ustanovení

ČSN 81 3003 Textilní stroje. Tkací stroje. Termíny a definice

ČSN EN 60454-1 Specifikace samolepicích izolačních pásek pro elektrotechnické účely - Část 1: Všeobecné požadavky (34 6542)

Vysvětlivky k textu převzaté normy

V češtině se používají dva blízké termíny:

- tkanice pro elektrotechnické účely - tkaná textilie, případně řezaná, režná tj. nenapuštěná ani lakovaná (viz ČSN 80 3671);
- páska, např. izolační páska pro elektrotechnické účely - může být rovněž textilní, napuštěná (viz ČSN 34 6541, ČSN EN 60454-1).

### Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČO 61278386, RNDr. Karel Jurák, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

EVROPSKÁ NORMA	EN 61067-1
EUROPEAN STANDARD	Srpen 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 01.040.20; 29.035.30

Deskriptory: electrical insulating materials, solid insulating materials, tapes, weaving, glass fibres, polyester fibres, definitions, classifications, dimensions, marking

Specifikace tkanic ze skleněných vláken

a z vláken skleněných a polyesterových -

Část 1: Definice, třídění a všeobecné požadavky

(IEC 61067-1:1991)

Specification for glass and glass polyester fibre woven tapes -

Part 1: Definitions, classification and general requirements

(IEC 61067-1:1991)

Spécification pour rubans tissés en fibres de verre ou en fibres de verre et de polyester -

Partie 1: Définitions, classification et

prescriptions générales

(CEI 61067-1:1991)

Bestimmung für gewebte Bänder aus

Textilglas oder Textilglas und

Polyesterfilamenten - Teil 1: Definitionen,

Klassifizierung und allgemeine

Anforderungen

(IEC 61067-1:1991)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1997-07-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u každého 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 normalizační orgány 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**

## Předmluva

Text mezinárodní normy IEC 61067-1:1991 vypracovaný SC 15C, Specifikace, technické komise IEC TC 15 „Izolační materiály“ byl předložen k oficiálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 61067-1 dne 1997-07-01 bez jakýchkoliv změn.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení k přímému použití jako normy národní (dop) 1998-06-01
- nejzazší datum pro zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1998-06-01

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí této normy.

V této normě je normativní příloha ZA.

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

## Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 61067-1:1991 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

# Úvod

Mezinárodní norma IEC 1067 pojednává o tkanicích ze skleněných vláken a z vláken skleněných a polyesterových.

Norma sestává z následujících částí:

- Část 1: Definice, třídění a všeobecné požadavky
- Část 2: Zkušební metody
- Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů.

# 1 Všeobecně

## 1.1 Předmět normy

Tato část IEC 1067 stanoví požadavky na tkanice ve stavu po tkaní, kontinuální, tkané z vláken na konvenčních nebo bezčlunkových stavech buď z vláken skleněných nebo z vláken skleněných a polyesterových.

Rozsahy jmenovitých rozměrů pokrývaných touto normou jsou:

- šířka: 10 mm až 50 mm;
- tloušťka: 0,05 mm až 0,40 mm

---

-- Vynechaný text --