



**Elektroizolační materiály na bázi slídy -
Část 3: Specifikace jednotlivých
materiálů -
List 9: Formovací mikanit**

**ČSN
EN 60 371-3-9**

34 6610

idt IEC 371-3-9:1995 + corrigendum 1995

Insulating materials based on mica - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 9: Moulding micanite

Matériaux isolants à base de mica - Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers - Feuille 9: Micanite moulable

Glimmererzeugnisse für elektrotechnische Zwecke - Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien - Blatt 9: Formmikanit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60371-3-9:1995, která je úplným a nezměněným převzetím IEC 371-3-9:1995 + corrigendum 1995. Evropská norma EN 60371-3-9:1995 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60371-3-9:1995 which is the complete and unchanged adoption of the IEC 371-3-9:1995 + corrigendum 1995. The European Standard EN 60371-3-9:1995 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

52399

Citované normy

IEC 216-1:1990 dosud nezavedena.

IEC 243-1:1988 dosud nezavedena.

IEC 371-2:1987 zavedena v ČSN EN 60371-2 Elektroizolační materiály na bázi slídy - Část 2: Zkušební metody (34 6610).

IEC 371-3-2:1991 zavedena v ČSN IEC 371-3-2 Elektroizolační materiály na bázi slídy - Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů - List 2: Slídový papír (34 6610).

IEC 554-3-2 dosud nezavedena.

IEC 674-3-2 dosud nezavedena.

ISO 6386 dosud nezavedena.

Informativní údaje z IEC 371-3-9:1995

Mezinárodní norma IEC 371-3-9 byla připravena subkomisí 15C *Specifikace* technické komise IEC/TC 15 *Izolační materiály*.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

DIS	Zpráva o hlasování
-----	--------------------

15C/476/DIS	15C/530/RVD
-------------	-------------

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

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k příloze ZA doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Elektroisola a.s., Tábor, IČO 659487, Ing. Jiří Málek

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

ICS: 29.040.20

Deskriptory: electrical insulating materials, solid electrical insulating materials, electrical insulating paper, micaceous products, designation, specifications, composition, compositional tolerances, dimensions, dielectric strength, packing

Elektroizolační materiály na bázi slídy - Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů - List 9: Formovací mikanit (IEC 371-3-9:1995 + corrigendum 1995)

Insulating materials based on mica - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 9: Moulding micanite (IEC 371-3-9:1995 + corrigendum 1995)

Matériaux isolants à base de mica - Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers - Feuille 9: Micanite moulable (CEI 371-3-9:1995 + corrigendum 1995)

Glimmererzeugnisse für elektrotechnische Zwecke - Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien - Blatt 9: Formmikanit (IEC 371-3-9:1995 + Corrigendum 1995)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1995-07-04. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u kteréhokoliv 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 CENELEC, 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.

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

Strana 4

Předmluva

Text dokumentu 15C/476/DIS, budoucího 1. vydání mezinárodní normy IEC 371-3-9, připravený subkomisí SC 15C *Specifikace*, technické komise IEC TC 15 *Elektroizolační materiály* byl předložen k společnému hlasování IEC-CENELEC a byl CENELEC schválen včetně opravy Corrigendum August 1995 jako EN 60371-3-9 dne 1995-07-04

Byly stanoveny tyto termíny:

- nejzazší datum vydání EN na národní úrovni vydáním identické
národní normy nebo schválením k přímému použití (dop) 1996-08-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 1996-08-01

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 371-3-9:1995 + corrigendum 1995 byl schválen CENELEC jako evropská norma EN 60371-3-9:1995 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Úvod

Tato mezinárodní norma patří k řadě norem pojednávajících o elektroizolačních materiálech vyrobených ze štípané slídy nebo ze slídového papíru.

Tato řada norem se skládá ze tří částí:

Část 1: Definice a všeobecné požadavky (IEC 371-1).

Část 2: Zkušební metody (IEC 371-2).

Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů (IEC 371-3).

Tato norma obsahuje jeden z listů obsažených v části 3, a to:

List 9: Formovací mikanit.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví požadavky na různé typy formovacích mikanitů. Tyto jsou složeny z lístků slídy nebo ze slídového papíru, s vyztužením nebo bez, a jsou slepeny vhodným pojivem.

Dodávají se ve formě rolí nebo ve formě desek. Formovací mikanity s pryskyřicí ve stavu B jsou s ohledem na svoji konsistenci tuhé až měkké. Všechny formovací mikanity jsou při zahřátí tvarovatelné. Tato specifikace zahrnuje materiály o tloušťce 0,1 mm až 7 mm. Materiály podle této specifikace splňují stanovený stupeň použití. Nicméně, výběr materiálu pro konkrétní použití by měl být proveden podle skutečných požadavků a ne jen na základě této specifikace.

-- Vynechaný text --