

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.035.10 **Únor 2012**

**Necelulóзовé papíry pro elektrotechnické účely -  
Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů -  
List 3: Neplněné aramidové (z aromatického polyamidu) papíry**

**ČSN**  
**EN 60819-3-3**  
ed. 2  
34 6570

idt IEC 60819-3-3:2011

Non-cellulosic papers for electrical purposes -  
Part 3: Specifications for individual materials -  
Sheet 3: Unfilled aramid (aromatic polyamide) papers

Papiers non cellulosiques pour usages électriques -  
Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers -  
Feuille 3: Papiers en aramide non chargé (polyamide aromatique)

Zellulosefreie Papiere für elektrotechnische Zwecke -  
Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien -  
Blatt 3: Ungefüllte Aramid-(aromatische Polyamid-)Papiere

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60819-3-3:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60819-3-3:2011. It has the same status as the official version

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2014-10-18 se nahrazuje ČSN EN 60819-3-3 (34 6570) z ledna 2007, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí požadavky na čtyři typy neplněných aramidových papírů: kalandrovaný papír, kalandrovaný papír se zlepšenou odolností proti natržení a přizpůsobivostí; nekalandrovaný papír, kalandrovaný papír s nízkou hustotou pro laminování.

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 60819-3-3:2011 dovoleno do 2014-10-18 používat dosud platnou ČSN EN 60819-3-3 (34 6570) z ledna 2007.

## Změny proti předchozí normě

Toto vydání se proti vydání předchozímu liší v tom, že všechny požadavky jsou nyní stanoveny podle zkušebních metod z IEC 60819-2 pro necelulózové papíry místo IEC 60554-2:2001, obecně platné pro celulózové papíry. Dále byly doplněny některé velmi tenké materiály typu 4.

## Informace o citovaných dokumentech

IEC 60819-1 zavedena v ČSN EN 60819-1+A1 (34 6570) Necelulózové papíry pro elektrotechnické účely – Část 1: Definice a všeobecné požadavky

IEC 60819-2:2001 zavedena v ČSN EN 60819-2:2002 (34 6570) Necelulózové papíry pro elektrotechnické účely – Část 2: Zkušební metody

ISO 186:2002 zavedena v ČSN EN ISO 186:2002 (50 0302) Papír a lepenka – Odběr vzorků pro stanovení průměrné kvality

## Informativní údaje z IEC 60819-3-3:2011

Mezinárodní normu IEC 60819-3-3 vypracovala technická komise IEC/TC 15 *Pevné elektroizolační materiály*.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
15/619/CDV	15/645/RVC

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 60819 se společným názvem: *Necelulózové papíry pro elektrotechnické účely* 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.