

2019

Specifikace plastových fólií pro elektrotechnické účely -
Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů -
List 2: Požadavky na vyváženou biaxiálně orientovanou
polyethylentereftalátovou (PET) fólii užívanou k elektroizolačním
účelům

ČSN
EN IEC 60674-3-2
ed. 2
34 6573

idt IEC 60674-3-2:2019

Specification for plastic films for electrical purposes -
Part 3: Specifications for individual materials -
Sheet 2: Requirements for balanced biaxially oriented polyethylene terephthalate (PET) films used
for electrical insulation

Spécification pour les films en matière plastique à usages électriques -
Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers -
Feuille 2: Prescriptions pour les films de polyéthylène-téréphtalate (PET), à orientation biaxe
équilibrée, utilisés dans l'isolation électrique

Bestimmung für Isolierfolien für elektrotechnische Zwecke -
Teil 3: Anforderungen für einzelne Werkstoffe -
Blatt 2: Anforderungen an isotrop biaxial orientierte polyethylenterephthalat-(PET)-Folien zur
elektrischen Isolierung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60674-3-2:2019. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60674-3-2:2019. It
has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2022-06-14 se nahrazuje ČSN EN 60674-3-2 (34 6573) z ledna 1999, která do
zavedení data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí požadavky na vyváženou biaxiálně orientovanou polyethylentereftalátovou (PET) fólii
používanou k elektroizolačním účelům. Je v odpovědnosti uživatele metod obsažených nebo
odkazovaných v tomto dokumentu, aby zajistil, že budou používány bezpečně.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 60674-3-2:2019 dovoleno do 2022-06-14 používat dosud platnou ČSN EN 60674-3-2 (34 6573) z ledna 1999.

Změny proti předchozí normě

V porovnání s předchozím vydáním byl dokument technicky i redakčně kompletně zrevidován, byly doplněny nové typy materiálů, rozšířeny rozsahy tlouštěk jednotlivých materiálů a byly provedeny změny požadavků na některé stávající typy materiálů.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60068-2-67 zavedena v ČSN EN 60068-2-67 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2: Zkoušky – Zkouška Cy: Konstantní vlhké teplo, zrychlená zkouška určená především pro součástky

IEC 60674-1:1980 zavedena v ČSN IEC 674-1:1998 (34 6573) Specifikace plastových fólií pro elektrotechnické účely – Část 1: Definice a všeobecné požadavky

IEC 60674-2:2016 zavedena v ČSN EN 60674-2:2017 (34 6573) Specifikace plastových fólií pro elektrotechnické účely – Část 2: Zkušební metody

Souvisící ČSN

ČSN IEC 757 (33 0175) Elektrotechnické předpisy. Kód pro označování barev

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).

Vypracování normy

Zpracovatel: ČVUT FEL Praha, IČO 68407700, doc. Ing. Pavel Mach, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Zuzana Nejezchlebová, CSc.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.