

**2024**

Plastové fólie pro elektrotechnické účely -  
Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů -  
List 3: Polykarbonátové (PC) fólie používané  
pro elektrickou izolaci

ČSN  
EN IEC 60674-3-3  
ed. 2  
34 6573

idt IEC 60674-3-3:2023

Plastic films for electrical purposes -  
Part 3: Specifications for individual materials -  
Sheet 3: Polycarbonate (PC) films used for electrical insulation

Films plastiques a usages électriques -  
Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers -  
Feuille 3: Films de polycarbonate (PC) utilisés dans l'isolation électrique

Isolierfolien für elektrotechnische Zwecke -  
Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien -  
Blatt 3: Polycarbonat-(PC)-Folien zur elektrischen Isolierung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60674-3-3:2023. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60674-3-3:2023. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2026-09-22 se nahrazuje ČSN EN 60674-3-3 (34 6573) z ledna 1999, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí požadavky na polykarbonátové fólie používané pro elektrickou izolaci.

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.

Bezpečnostní upozornění: Je odpovědností uživatele metod, uvedených nebo odkazovaných v tomto dokumentu, zajistit jejich bezpečné používání.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 60674-3-3:2023 dovoleno do 2026-09-22 používat dosud platnou ČSN EN 60674-3-3 (34 6573) z ledna 1999.

Změny proti předchozí normě

V porovnání s předchozími vydáními jednotlivých částí souboru došlo ke sjednocení společného názvu souboru, dále byly aktualizovány odkazy na citované dokumenty.

Informace o citovaných dokumentech

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

IEC 60757 zavedena v ČSN EN IEC 60757 (33 0175) Kód pro označování barev

Souvisící ČSN

ČSN EN 60674-3 (soubor) (34 6573) Plastové fólie pro elektrotechnické účely - Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů

ČSN EN 60426:2007 (34 6491) Elektroizolační materiály - Stanovení elektrolytické koroze způsobené elektroizolačními materiály - Metody zkoušek

ČSN EN ISO 1183-2:2019 (64 0111) Plasty - Metody stanovení hustoty nelehčených plastů - Část 2: Metoda hustotního gradientu

ČSN EN ISO 11357-3:2018 (64 0748) Plasty - Diferenciální snímací kalorimetrie (DSC) - Část 3: Stanovení teploty a entalpie tání a krystalizace

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).

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