

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.035.01 **Květen 2009**

Kombinované ohebné elektroizolační materiály –
Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů

ČSN
EN 60626-3
ed. 2
34 6575

idt IEC 60626-3:2008

Combined flexible materials for electrical insulation –
Part 3: Specifications for individual materials

Matériaux combinés souples destinés a l'isolement électrique –
Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers

Flexible Mehrschichtisolierstoffe zur elektrischen Isolierung –
Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60626-3:2008 včetně opravy EN 60626-3:2008/Cor.:2008-10. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60626-3:2008 including its corrigendum EN 60626-3:2008/Cor.: 2008-10. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2011-08-01 se nahrazuje ČSN EN 60626-3 (34 6575) z května 1998, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma uvádí požadavky na rozměry a provedení jednotlivých kombinovaných ohebných elektroizolačních materiálů. Tato část sestává ze souboru 31 specifikačních listů, označených kódem uvedeným v tabulce 1 této normy, která představuje jejich úplný seznam.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2011-08-01 používat dosud platná ČSN EN 60626-3 (34 6575) z května 1998, v souladu s předmlouvou k EN 60626-3:2008.

Změny proti předchozím normám

Hlavní změny v porovnání s předchozím vydáním spočívají v zapracování změny A1 z roku 1999, v níž

jsou popisovány zejména listy 340 až 459, v revizi a novém uspořádání tabulek z předchozího vydání normy.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60554-1:1977 zavedena v ČSN IEC 554-1+A1:1996 (34 6560) Specifikace celulózových papírů pro elektro-technické účely – Část 1: Definice a všeobecné požadavky (obsahuje změnu A1:1983) (idt IEC 554-1:1977)

IEC 60554-3 soubor částečně zaveden v ČSN IEC 554-3-1 (34 6560) Specifikace celulózových papírů pro elektro-technické účely – Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů – List 1: Elektrotechnický papír pro všeobecné účely

IEC 60626-1:1995 zavedena v ČSN EN 60626-1+A1:1997 (34 6575) Kombinované ohebné materiály pro elektrické izolace – Část 1: Definice a všeobecné požadavky (idt EN 60626-1:1995 + EN 6062-1:1995/A1:1996; idt IEC 626-1:1995 + IEC 626-1:1995/A1:1996)

IEC 60626-2:1995 zavedena v ČSN EN 60626-2:1997 (34 6575) Kombinované ohebné materiály pro elektrické izolace – Část 2: Zkušební metody (idt EN 60626-2:1995; idt IEC 626-2:1995)

IEC 60641-1:2007 zavedena v ČSN EN 60641-1 ed. 2:2008 (34 6564) Specifikace lesklé lepenky a obyčejné lepenky pro elektrotechnické účely – Část 1: Definice a všeobecné požadavky (idt EN 60641-1:2008)

IEC 60641-3-2:2007 zavedena v ČSN EN 60641-3-2 ed. 2:2008 (34 6564) Lesklá lepenka a obyčejná lepenka pro elektrotechnické účely – Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů – List 2: Požadavky na obyčejnou lepenku, typy P.2.1, P.4.1, P.4.2, P.4.3 a P.6.1 (idt EN 60641-3-2:2008)

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 (idt EN 60674-1:1998; IEC 674-1:1980)

IEC 60674-3-2:1992 zavedena v ČSN EN 60674-3-2:1999 (34 6573) Plastové fólie pro elektrotechnické účely – Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů – List 2: Požadavky na vyváženou dvouose orientovanou polyethylen-tereftalátovou (PET) fólii užívanou k elektroizolačním účelům (idt EN 60674-3-2:1998; idt IEC 674--2:1992)

IEC 60674-3-4 to 6:1993 zavedena v ČSN EN 60674-3-4 až 6:1997 (34 6573) Specifikace plastových fólií pro elektrotechnické účely – Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů – Listy 4 až 6: Požadavky na polyimidové fólie používané pro elektrickou izolaci (idt EN 60674-3-4 to 6:1995; idt IEC 674-3-4 to 6:1993)

IEC 60819-1:1995 + A1:1996 zavedena v ČSN EN 60819-1+A1:1997 (34 6570) Necelulózové papíry pro elektrotechnické účely – Část 1: Definice a všeobecné požadavky (idt EN 60819-1:1995 + EN 60819-1:1995/A1:1996; idt IEC 819-1:1995 + IEC 819-1:1995/A1:1996)

IEC 60819-3-1:2001 zavedena v ČSN EN 60819-3-1:2002 (34 6570) Necelulózové papíry pro elektrotechnické účely – Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů – List 1: Plněný skelný papír (idt EN 60819-3-1: 2001)

IEC 60819-3-2:2001 zavedena v ČSN EN 60819-3-2:2002 (34 6570) Necelulóznové papíry pro elektrotechnické účely – Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů – List 2: Hybridní anorganicko-organický papír (idt EN 60819-3-2: 2001)

IEC 60819-3-3:2006 zavedena v ČSN EN 60819-3-3:2007 (34 6570) Necelulóznové papíry pro elektrotechnické účely – Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů – List 3: Neplněné aramidové (z aromatického polyamidu) papíry (idt EN 60819-3-3: 2006)

Informativní údaje z EN 60626-3:2008

Text dokumentu 15/442/FDIS budoucí 3. vydání IEC 60626-3, vypracovaný v IEC TC 15 Pevné elektroizolační materiály, byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 60626-3 dne 2008-08-01.

Tato evropská norma nahrazuje EN 60626-3:1996 + A1:1999.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní (dop) 2009-05-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2011-08-01

Text mezinárodní normy IEC 60626-3:2008 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 60626-3:2008

Mezinárodní norma IEC 60626-3 byla připravena komisí IEC TC 15 Pevné elektroizolační materiály.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
15/442/FDIS	15/465/RVD

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.

IEC 60626 sestává z následujících částí, se společným názvem: *Kombinované ohebné elektroizolační materiály*, jejichž přehled se nalézá na internetových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese <http://webstore.iec.ch> v termínu příslušejícímu dané publikaci. K tomuto datu bude publikace

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČ 61278386, Dr. Karel Jurák

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

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