



**Lakované tkaniny
pro elektrotechnické účely -
Část 2: Zkušební metody**

**ČSN
IEC 394-2**

34 6531

Varnished fabrics for electrical purposes Part 2: Methods of test

Tissus vernis à usages électriques Deuxième partie: Méthodes d'essai

Lackgewebe für elektrische Zwecke Teil 2: Prüfmethode

Tato norma je identická s IEC 394-2:1972.

This standard is identical with IEC 394-2:1972.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 34 6481 z 9. 2. 1973, která tím pozbývá platnosti v celém rozsahu

Ó Český normalizační institut, 1997

50839

Strana 2

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma předepisuje jiný způsob přípravy zkušebních vzorků, jiný způsob vyhodnocování výsledků a obsahuje navíc zkoušku odolnosti proti dalšímu trhání. Tato norma neobsahuje zkoušku vnitřní rezistivity a zkoušku lepidlosti, které obsahovala ČSN 34 6481 z 1. 1. 1974.

Citované normy

IEC 212 zavedena v ČSN IEC 212 HD 437 Standardní podmínky používané před zkoušením a během zkoušení pevných elektroizolačních materiálů (34 6401)

IEC 243:1967 nezavedena, nahrazena IEC 243-1:1988, která dosud není zavedena

IEC 296 dosud nezavedena

Další souvisící normy

ČSN 34 6463 Zkušební metody elektroizolačních materiálů - Elektrická pevnost při průmyslových kmitočtech

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Petr Ježek, IČO 49924354

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

Strana 3

Obsah	strana
Předmluva	4
Úvodní údaje	4
Úvod	4
Kapitola	
1 Všeobecné poznámky o zkouškách	4
2 Tloušťka	5
2.1 Zkušební zařízení	5
2.2 Zkušební vzorky	5
2.3 Postup	5
2.4 Výsledky	5
3 Odolnost proti hydrolýze	5
3.1 Zkušební vzorky	5
3.2 Postup	5
3.3 Výsledky	6
4 Působení tkaniny na olej	6
4.1 Postup	6
4.2 Výsledky	6
5 Působení oleje nebo jiné kapaliny na lakovanou tkaninu	6
5.1 Zkušební vzorky	6
5.2 Postup	6

5.3	Výsledky	7
6	Pevnost v tahu a poměrné prodloužení	7
6.1	Zkušební zařízení	7
6.2	Zkušební vzorky	7
6.3	Postup	7
6.4	Výsledky	7
7	Odolnost proti dalšímu trhání	7
7.1	Zkušební zařízení	7
7.2	Zkušební vzorky	7
7.3	Postup	8
7.4	Výsledky	8
8	Odolnost proti natržení okrajů	8
8.1	Zařízení	8
8.2	Zkušební vzorky	8
8.3	Postup	8
8.4	Výsledky	8
9	Elektrická pevnost	9
9.1	Zařízení	9
9.2	Zkušební vzorky a počet zkoušek	9
9.3	Postup	9
9.4	Výsledky	10
10	Zkouška dlouhodobé tepelné odolnosti	10
	Obrázky	11

Strana 4

Předmluva

1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek připravené technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitěty, vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.

2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímány národními komitěty.

3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitěty převzaly text doporučení IEC do svých národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují. Jakýkoli rozdíl mezi doporučením IEC a odpovídajícím národním předpisem by měl být pokud možno v národním předpise vyznačen.

-- Vynechaný text --