

# 3M Scotch™ 45Bk

ELEKTRIKÁŘSKÁ IZOLAČNÍ PÁSKA  
S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI PŘETRŽENÍ  
POLYESTEROVÁ FÓLIE VYZTUŽENÁ  
SKLENĚNÝMI VLÁKNY S KAUČUKOVOU SAMOLEPICÍ  
VRSTVOU



## Technické informace

- Odolná proti ultrafialovému záření
- Vysoká pevnost v tahu
- Vysoká dielektrická pevnost
- Třída A (105°C)

### 1. Popis výrobku

Elektrická páska Scotch™ 45Bk je černá, polyesterová fólie vyztužená skleněnými vlákny a potažená kaučukovou samolepicí vrstvou. Nosná vrstva z polyesterové fólie se skleněnými vlákny má výborné fyzikální a elektrické charakteristiky. Černý povlak poskytuje dobrou odolnost proti ultrafialovému záření.

Mezi typické způsoby použití pásky 45Bk patří svazování kabelů, svazování cívek a další aplikace, které vyžadují vysokou pevnost v tahu a odolnost pásky proti přetržení.

### 2. Typické vlastnosti\*

<b>Tloušťka<sup>1</sup></b>	0,20 mm
<b>Pevnost nosné vrstvy<sup>1</sup></b>	700 N/10 mm
<b>Poměrné prodloužení<sup>1</sup></b>	3 %
<b>Adheze k oceli<sup>1</sup></b>	5 N/10 mm
<b>Dielektrická pevnost<sup>2</sup></b>	5000 V
<b>Teplotní třída<sup>3</sup></b>	A (105°C)
<b>Barva</b>	černá

\*Toto jsou typické vlastnosti a nesmí se používat ke specifikačním účelům.

<sup>1</sup>IEC 60454-2

<sup>2</sup>IEC 60243

<sup>3</sup>IEC 60085, IEC 60216

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Všechny výroky, technické informace a doporučení týkající se výrobků prodejce vycházejí z informací, které jsou považovány za spolehlivé, ale jejich přesnost nebo úplnost se nezaručuje. Před použitím výrobku musí uživatel stanovit jeho vhodnost pro zamýšlený způsob použití. Uživatel přebírá veškerá rizika a odpovědnost jakkoliv související s takovým použitím.

Jakékoliv výroky nebo doporučení prodejce, které nejsou uvedené v jeho aktuálních publikacích, nebudou mít právní platnost, pokud nebudou zahrnuty do smlouvy podepsané autorizovaným zastoupením prodejce.

Výroky v tomto dokumentu jsou uváděny místo všech výslovných nebo vyplývajících záruk včetně, ale bez omezení na vyplývající záruky prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účel, které jsou tímto výslovně popřeny.

PRODEJCE NEPONESE ODPOVĚDNOST VŮČI UŽIVATELI NEBO JAKÉKOLIV JINÉ OSOBĚ PODLE JAKÉHOKOLIV PRÁVNÍHO VÝKLADU VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ NA NEDBALOST NEBO PŘÍSNOU ODPOVĚDNOST, ZA JAKÁKOLIV ZRANĚNÍ NEBO JAKÉKOLIV PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, K NIMŽ DOJDE Z DŮVODU POUŽITÍ JAKÉHOKOLIV Z VÝROBKŮ PRODEJCE.