



ELEKTROIZOLAČNÉ KOBERCE

ELEKTROIZOLAČNÉ KOBERCE

Elektroizolačné rohože všeobecne

Elektrické izolačné rohože sú vyrobené z gumových zmesí technológiou rotačnej vulkanizácie. Guma sa kvôli svojim vlastnostiam rezistivity používa v mnohých aplikáciách v priemysle na izoláciu a ochranu. Guma je prírodný dielektrický materiál, a preto bude brzdiť tok elektrického prúdu.

Kľúčové vlastnosti

Vydrží 10 kV - 50 kV

Vhodné pre inštaláciu na striedavý aj na jednosmerný prúd

Odolný, protišmykový, dá sa ľahko vyčistiť

Balené v 10m roľkách, ako aj prírezy podľa potreby

Zhoda s IEC 61111: 2009

Odolné značenie pozdĺž celého výrobku podľa normy IEC61111:2009

Aplikácie

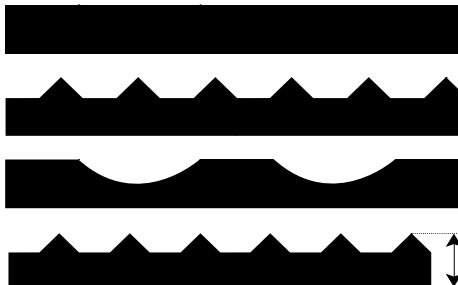
Prevenca rizika úrazu elektrickým prúdom okolo elektrických zariadení vysokého napätia, ako sú poistkové skrinky, ovládacie panely, rozvádzače a v ťažkom priemysle.

DOSTUPNÉ FARBY



DOSTUPNÉ PROFILY

EIP - Dezén hladký, Dezén S7, Dezén S1, Dezen S7 4,5mm



DOSTUPNÉ TRIEDY



Pracovné napätie: 1 000 V
Skúšobné napätie: 5 000 V
Výdržné napätie: 10 000 V



Pracovné napätie: 17 000 V
Skúšobné napätie: 20 000 V
Výdržné napätie: 30 000 V



Pracovné napätie: 26 500 V
Skúšobné napätie: 30 000 V
Výdržné napätie: 40 000 V



Pracovné napätie: 36 000 V
Skúšobné napätie: 40 000 V
Výdržné napätie: 50 000 V

DEK0-H1-1	4
DEK0-S7-1	5
DEK0-S7-26	6
DEK2-S7-1	7
DEK3-H0-1	8
DEK3-H1-1	9
DEK3-S1-2	10
DEK4-H0-1	11
DEK4-H1-1	12
DEK4-S7-1	13

ELEKTROIZOLAČNÝ KOBREC
TRIEDY O HLADKÝ - H1

INTERIÉR	65 +/- 5	Sh A	2.4	mm	4.3	kg/m ²
PROSTREDIE	TVRDOŠŤ	HRÚBKA	PLOŠNÁ HMOTNOSŤ			

Vrchná strana - otláčok textílie



Spodná strana - otláčok textílie



DOPLNKOVÁ INFORMÁCIA

Štandardne dodávame roľky široké 1 alebo 1,2 m a dlhé 10m. Vieme však zabezpečiť aj prírezy na požadovaný rozmer hlavne tieto: 0,6x0,6m; 0,6x1m; 1x1m; 1,2x1m.

ODOLNOSŤ PODĽA IEC 61111:2009

Odolnosť voči mechanickému prerazeniu	ÁNO
Odolnosť voči pošmyknutiu	ÁNO
Elektrická pevnosť podľa danej triedy	ÁNO
Skúška starnutia	ÁNO
Odolnosť voči nízkej teplote	ÁNO
Odolnosť voči šíreniu plameňa	ÁNO
Odolnosť voči oleju	ÁNO
Odolnosť voči kyselinám	ÁNO

Elektroizolačný koberec certifikovaný podľa IEC 61111:2009 v triede O, s pracovným napätím 1 000 V, skúšobným napätím 5 000 V a výdržným napätím 10 000 V, s trvalo navulkanizovanou značiacou páskou. Vulkanizovaný elastomér s otláčkom textílie na oboch stranách v šedej farbe, v hrúbke 2,5 mm (+/- 0,3mm). Váži 4,3 kg/m².

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

HRÚBKA

2.4 mm (+/- 0,3 mm)

ŠÍRKA

1000 mm (+/- 10 mm)

1200 mm (+/- 10 mm)

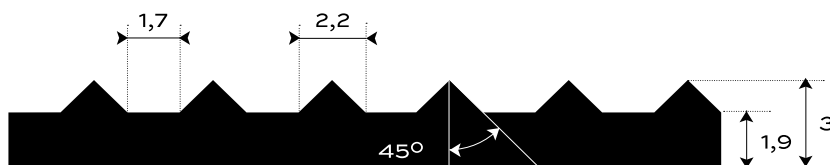
DĹŽKA

10 m (+/- 200 mm)

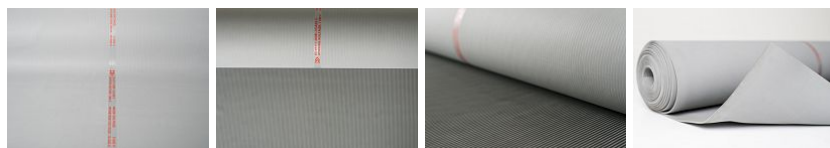
ELEKTROIZOLAČNÝ KOBEREČ TRIEDY O JEMNE RYHOVANÝ - S7



INTERIÉR	65 +/- 5	Sh A	3	mm	3.6	kg/m ²
PROSTREDIE	TVRDOŠŤ	HRÚBKA	PLOŠNÁ HMOTNOSŤ			



Spodná strana - otláčok textílie



DOPLNKOVÁ INFORMÁCIA

Štandardne dodávame rolky široké 1 alebo 1,2 m a dlhé 10m. Vieme však zabezpečiť aj prírezy na požadovaný rozmer hlavne tieto: 0,6x0,6m; 0,6x1m; 1x1m; 1,2x1m.

ODOLNOSŤ PODĽA IEC 61111:2009

Odolnosť voči mechanickému prerazeniu	ÁNO
Odolnosť voči pošmyknutiu	ÁNO
Elektrická pevnosť podľa danej triedy	ÁNO
Skúška starnutia	ÁNO
Odolnosť voči nízkej teplote	ÁNO
Odolnosť voči šíreniu plameňa	ÁNO
Odolnosť voči oleju	ÁNO
Odolnosť voči kyselinám	ÁNO

Elektroizolačný koberec certifikovaný podľa IEC 61111:2009 v triede O, s pracovným napätím 1 000 V, skúšobným napätím 5 000 V a výdržným napätím 10 000 V, s trvalo navulkanizovanou značiacou páskou. Vulkanizovaný elastomér jemne ryhovaný v šedej alebo tmavošedej farbe, v hrúbke 3 mm (+/- 0,3mm). Váži 3,6 kg/m².

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

HRÚBKA

3 mm	(+/- 0,3 mm)
------	--------------

ŠÍRKA

1000 mm	(+/- 10 mm)
---------	-------------

1200 mm	(+/- 10 mm)
---------	-------------

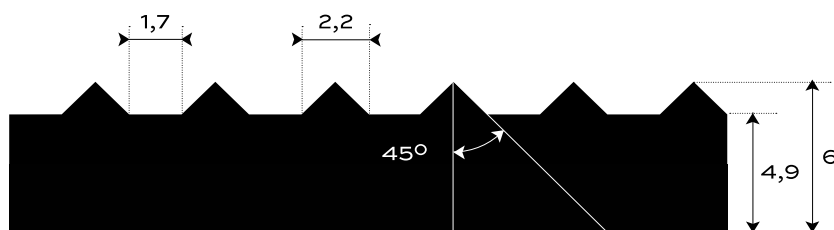
DĹŽKA

10 m	(+/- 200 mm)
------	--------------

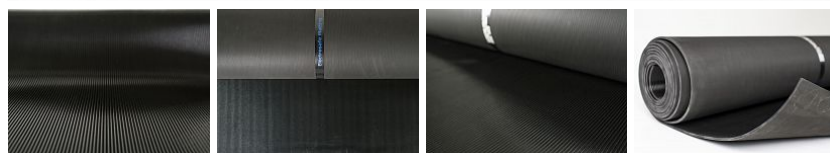
ELEKTROIZOLAČNÝ KOBEREČ TRIEDY O JEMNE RYHOVANÝ - S7



INTERIÉR	80 +/- 5	Sh A	6	mm	8.2	kg/m ²
PROSTREDIE	TVRDOSŤ	HRÚBKA	PLOŠNÁ HMOTNOSŤ			



Spodná strana - otláčok textílie



DOPLŇKOVÁ INFORMÁCIA

Štandardne dodávame roľky široké 1 alebo 1,3 m a dlhé 10m. Vieme však zabezpečiť aj prířezy na požadovaný rozmer hlavne tieto: 0,6x0,6m; 0,6x1m; 1x1m; 1,2x1m.

ODOLNOSŤ PODĽA IEC 61111:2009

Odolnosť voči mechanickému prerazeniu	ÁNO
Odolnosť voči pošmyknutiu	ÁNO
Elektrická pevnosť podľa danej triedy	ÁNO
Skúška starnutia	ÁNO
Odolnosť voči nízkej teplote	ÁNO
Odolnosť voči šíreniu plameňa	ÁNO
Odolnosť voči oleju	ÁNO
Odolnosť voči kyselinám	ÁNO

Elektroizolačný koberec certifikovaný podľa IEC 61111:2009 v triede O, s pracovným napätím 1 000 V, skúšobným napätím 5 000 V a výdržným napätím 10 000 V, s trvalo navulkanizovanou značiacou páskou. Vulkanizovaný elastomér jemne ryhovaný je dostupný v čiernej farbe, v hrúbke 6 mm (+/- 0,6mm) . Váži 8,2 kg/m².

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

HRÚBKA

6 mm (+/- 0,6 mm)

ŠÍRKA

1000 mm (+/- 10 mm)

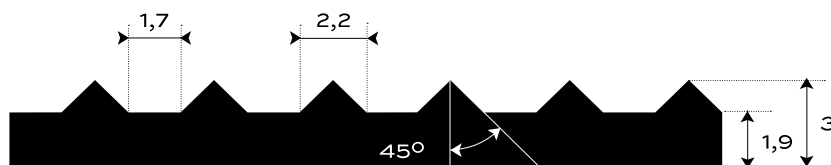
1200 mm (+/- 10 mm)

DĹŽKA

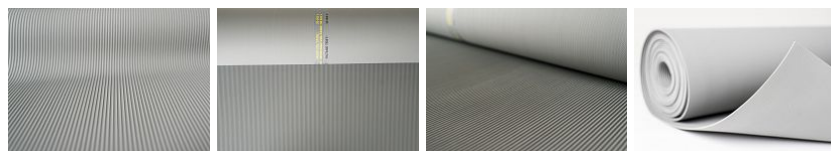
10 m (+/- 200 mm)

ELEKTROIZOLAČNÝ KOBEREČ
TRIEDY 2 JEMNE RYHOVANÝ

INTERIÉR	65 +/- 5	Sh A	3	mm	3.4	kg/m ²
PROSTREDIE	TVRDOSŤ		HRÚBKÁ		PLOŠNÁ HMOTNOSŤ	



Spodná strana - otláčok textílie



DOPLNKOVÁ INFORMÁCIA

Štandardne dodávame rolky široké 1 alebo 1,2 m a dlhé 10m. Vieme však zabezpečiť aj prírezy na požadovaný rozmer hlavne tieto: 0,6x0,6m; 0,6x1m; 1x1m; 1,2x1m.

ODOLNOSŤ PODĽA IEC 61111:2009

Odolnosť voči mechanickému prerazeniu	ÁNO
Odolnosť voči pošmyknutiu	ÁNO
Elektrická pevnosť podľa danej triedy	ÁNO
Skúška starnutia	ÁNO
Odolnosť voči nízkej teplote	ÁNO
Odolnosť voči šíreniu plameňa	ÁNO
Odolnosť voči oleju	ÁNO
Odolnosť voči kyselinám	ÁNO

Elektroizolačný koberec certifikovaný podľa IEC 61111:2009 v triede 2, s pracovným napätím 17 000 V, skúšobným napätím 20 000 V a výdržným napätím 30 000 V, s trvalo navulkanizovanou značiacou páskou. Vulkanizovaný elastomér jemne ryhovaný v šedej, tmavošedej a žltej farbe v hrúbke 3 mm (+/- 0,3mm). Váži 3,4 kg/m². Produkt je vhodný výlučne do interiéru.

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

HRÚBKÁ

3 mm (+/- 0,3 mm)

ŠÍRKA

1000 mm (+/- 10 mm)

1200 mm (+/- 10 mm)

DĹŽKA

10 m (+/- 200 mm)

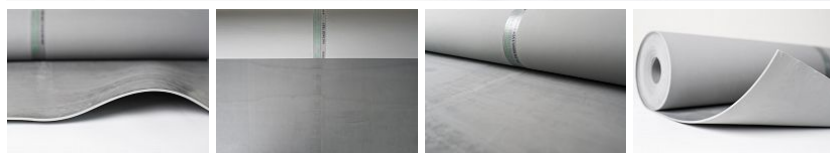
ELEKTROIZOLAČNÝ KOBEREČ
TRIEDY 3 HLADKÝ - HO

INTERIÉR	65 +/- 5	Sh A	3	mm	5	kg/m ²
PROSTREDIE	TVRDOŠŤ		HRÚBKA		PLOŠNÁ HMOTNOSŤ	

Vrchná strana - hladký povrch



Spodná strana - otláčok textílie



ODOLNOSŤ PODĽA IEC 61111:2009

Odolnosť voči mechanickému prerazeniu	ÁNO
Odolnosť voči pošmyknutiu	ÁNO
Elektrická pevnosť podľa danej triedy	ÁNO
Skúška starnutia	ÁNO
Odolnosť voči nízkej teplote	ÁNO
Odolnosť voči šíreniu plameňa	ÁNO
Odolnosť voči oleju	ÁNO
Odolnosť voči kyselinám	ÁNO

Elektroizolačné koberce certifikované podľa IEC 61111:2009 v triede 3, s pracovným napätím 26 500 V, skúšobným napätím 30 000 V a výdržným napätím 40 000 V, s trvalo navulkanizovanou značiacou páskou. Vulkanizovaný elastomér hladký s otláčkom textílie na spodnej strane v šedej farbe, v hrúbke 3 mm (+0,5/-0,2mm). Váži 5 kg/m².

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

HRÚBKA

3 mm (+ 0,5/- 0,2 mm)

ŠÍRKA

1000 mm (+/- 10 mm)

1200 mm (+/- 10 mm)

DĹŽKA

10 m (+/- 200 mm)

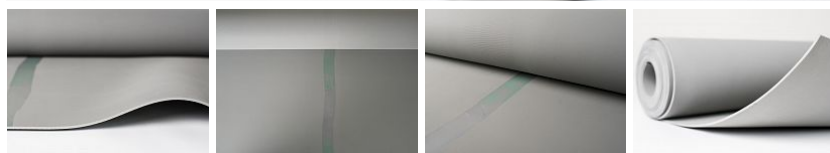
ELEKTROIZOLAČNÝ KOBEREC
TRIEDY 3 HLADKÝ - H1

INTERIÉR	65 +/- 5	Sh A	3	mm	5	kg/m ²
PROSTREDIE	TVRDOŠŤ		HRÚBKÁ		PLOŠNÁ HMOTNOSŤ	

Vrchná strana - otláčok textílie



Spodná strana - otláčok textílie



ODOLNOSŤ PODĽA IEC 61111:2009

Odolnosť voči mechanickému prerazeniu	ÁNO
Odolnosť voči pošmyknutiu	ÁNO
Elektrická pevnosť podľa danej triedy	ÁNO
Skúška starnutia	ÁNO
Odolnosť voči nízkej teplote	ÁNO
Odolnosť voči šíreniu plameňa	ÁNO
Odolnosť voči oleju	ÁNO
Odolnosť voči kyselinám	ÁNO

Elektroizolačné koberce certifikované podľa IEC 61111:2009 v triede 3, s pracovným napätím 26 500 V, skúšobným napätím 30 000 V a výdržným napätím 40 000 V, s trvalo navulkanizovanou značiacou páskou. Vulkanizovaný elastomér s otláčkom textílie na oboch stranách v šedej farbe, v hrúbke 3 mm (+0,5/-0,2mm). Váži 5 kg/m².

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

HRÚBKÁ

3 mm (+ 0,5/- 0,2 mm)

ŠÍRKA

1000 mm (+/- 10 mm)

1200 mm (+/- 10 mm)

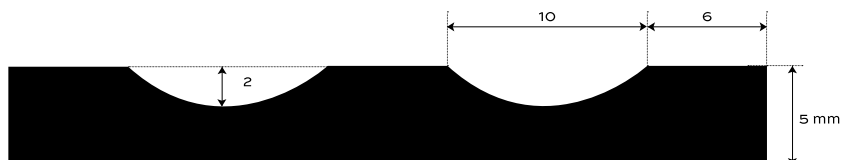
DĹŽKA

10 m (+/- 200 mm)

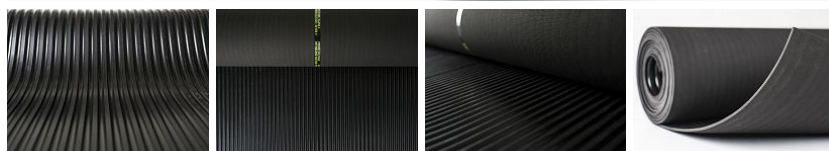
ELEKTROIZOLAČNÝ KOBREČ TRIEDY 3 ŠIROKO RÝHOVANÝ - S1



INTERIÉR 80 +/- 5 **Sh A** 5 **mm** 6.5 **kg/m²**
PROSTREDIE **TVRDOŠŤ** **HRÚBKA** **PLOŠNÁ HMOTNOSŤ**



Spodná strana - otláčok textílie



ODOLNOSŤ PODĽA IEC 61111:2009

Odolnosť voči mechanickému prerazeniu	ÁNO
Odolnosť voči pošmyknutiu	ÁNO
Elektrická pevnosť podľa danej triedy	ÁNO
Skúška starnutia	ÁNO
Odolnosť voči nízkej teplote	ÁNO
Odolnosť voči šíreniu plameňa	ÁNO
Odolnosť voči oleju	ÁNO
Odolnosť voči kyselinám	ÁNO

Elektroizolačné koberce certifikované podľa IEC 61111:2009 v triede 3, s pracovným napätím 26 500 V, skúšobným napätím 30 000 V a výdržným napätím 40 000 V, s trvalo navulkanizovanou značiacou páskou. Vulkanizovaný elastomér široko rýhovaný v čiernej farbe, v hrúbke 5 mm (+/- 0,1mm). Váži 6,5 kg/m².

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

HRÚBKA

5 mm (+/- 0,1 mm)

ŠÍRKA

1000 mm (+/- 10 mm)

1200 mm (+/- 10 mm)

1300 mm (+/- 10 mm)

DĹŽKA

10 m (+/- 200 mm)

ELEKTROIZOLAČNÝ KOBREK TRIEDY 4 JEMNE HLADKÝ - HO

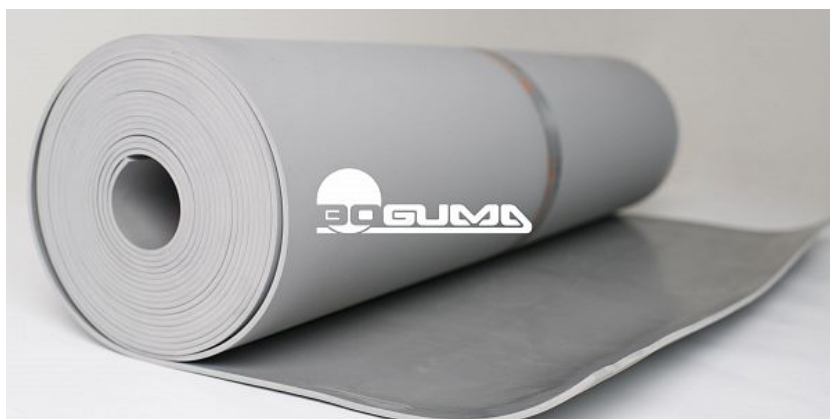


INTERIÉR 65 +/- 5 **Sh A** 4 **mm** 6.1 **kg/m²**
PROSTREDIE **TVRDOSŤ** **HRÚBKA** **PLOŠNÁ HMOTNOSŤ**

Vrchná strana - hladký povrch



Spodná strana - otláčok textílie



ODOLNOSŤ PODĽA IEC 61111:2009

Odolnosť voči mechanickému prerazeniu ÁNO
Odolnosť voči pošmyknutiu ÁNO
Elektrická pevnosť podľa danej triedy ÁNO
Skúška starnutia ÁNO
Odolnosť voči nízkej teplote ÁNO
Odolnosť voči šíreniu plameňa ÁNO
Odolnosť voči oleju ÁNO
Odolnosť voči kyselinám ÁNO

Elektroizolačný koberec certifikovaný podľa IEC 61111:2009 v triede 4, s pracovným napätím 36 000 V, skúšobným napätím 40 000 V a výdržným napätím 50 000 V, s trvalo navulkanizovanou značiacou páskou. Vulkanizovaný elastomér hladký s otláčkom textílie na spodnej strane v šedej farbe, v hrúbke 4 mm (+0,6/-0,2mm). Váži 6,1 kg/m².

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

HRÚBKA

4 mm (+ 0,6/- 0,2 mm)

ŠÍRKA

1000 mm (+/- 10 mm)

1200 mm (+/- 10 mm)

DĹŽKA

10 m (+/- 200 mm)

ELEKTROIZOLAČNÝ KOBEREC TRIEDY 4 JEMNE HLADKÝ - H1

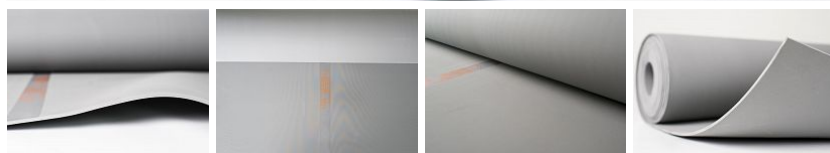


INTERIÉR	65 +/- 5	Sh A	4	mm	6.1	kg/m ²
PROSTREDIE	TVRDOŠŤ	HRÚBKA	PLOŠNÁ HMOTNOSŤ			

Vrchná strana - otláčok textílie



Spodná strana - otláčok textílie



ODOLNOSŤ PODĽA IEC 61111:2009

Odolnosť voči mechanickému prerazeniu	ÁNO
Odolnosť voči pošmyknutiu	ÁNO
Elektrická pevnosť podľa danej triedy	ÁNO
Skúška starnutia	ÁNO
Odolnosť voči nízkej teplote	ÁNO
Odolnosť voči šíreniu plameňa	ÁNO
Odolnosť voči oleju	ÁNO
Odolnosť voči kyselinám	ÁNO

Elektroizolačný koberec certifikovaný podľa IEC 61111:2009 v triede 4, s pracovným napätím 36 000 V, skúšobným napätím 40 000 V a výdržným napätím 50 000 V, s trvalo navulkanizovanou značiacou páskou. Vulkanizovaný elastomér s otláčkom textílie na oboch stranách v šedej farbe, v hrúbke 4 mm (+0,6/-0,2mm). Váži 6,1 kg/m².

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

HRÚBKA

4 mm (+ 0,6/- 0,2 mm)

ŠÍRKA

1000 mm (+/- 10 mm)

1200 mm (+/- 10 mm)

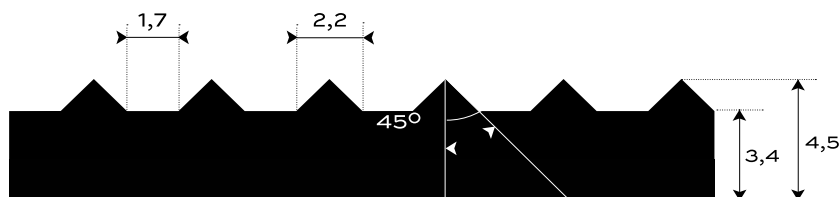
DĹŽKA

10 m (+/- 200 mm)

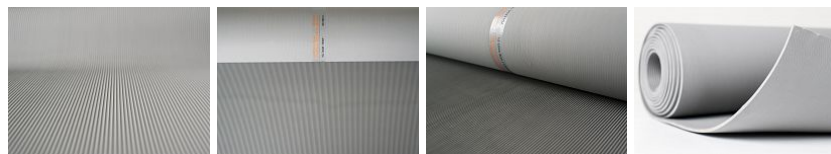
ELEKTROIZOLAČNÝ KOBREK TRIEDY 4 JEMNE RYHOVANÝ - S7



INTERIÉR 65 +/- 5 **Sh A** 4.5 **mm** 6.1 **kg/m²**
PROSTREDIE **TVRDOSŤ** **HRÚBKA** **PLOŠNÁ HMOTNOSŤ**



Spodná strana - otláčok textílie



ODOLNOSŤ PODĽA IEC 61111:2009

Odolnosť voči mechanickému prerazeniu ÁNO
Odolnosť voči pošmyknutiu ÁNO
Elektrická pevnosť podľa danej triedy ÁNO
Skúška starnutia ÁNO
Odolnosť voči nízkej teplote ÁNO
Odolnosť voči šíreniu plameňa ÁNO
Odolnosť voči oleju ÁNO
Odolnosť voči kyselinám ÁNO

Elektroizolačný koberec certifikovaný podľa IEC 61111:2009 v triede 4, s pracovným napätím 36 000 V, skúšobným napätím 40 000 V a výdržným napätím 50 000 V, s trvalo navulkanizovanou značiacou páskou. Vulkanizovaný elastomér jemne ryhovaný v šedej farbe, v hrúbke 4,5 mm (+1/-0,2mm). Váži 6,1 kg/m².

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

HRÚBKA

4.5 mm (+ 1/- 0,2 mm)

ŠÍRKA

1000 mm (+/- 10 mm)

1200 mm (+/- 10 mm)

DĹŽKA

10 m (+/- 200 mm)