

TECHNICKÁ KARTA PRODUKTU – OTTO (OLIMP)*



Podľa: DIN EN 14465: 2006

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Dĺžka rolky: ~50 m
Použiteľná šírka: 145 cm (± 2 cm)
Hmotnosť: 460 g/m (± 5 %)
Zloženie: 100% Polyester
Dokončenie: Štrukturálna látka
Šijací stroj: Domáci a priemyselný
Šijacie nite: Čalúnnická šijacia niť 60
Použitie: výroba a opravy čalúnnického nábytku, šitie dekoračných vankúšov, bytové dekorácie

Test	Testovací metóda	Jednotka	Výsledok	
			Osnova	Útek
Odolnosť proti oderu (metóda Martindale)	EN ISO 12947-1 EN ISO 12947-2	Otáčka	> 45 000	
Odolnosť proti žmolkovaniu	EN ISO 12945-2 (2 000 T/ot.)	Stupeň	<u>4-5</u>	
Posun nití vo švíku	EN ISO 13936-2	mm	4,5	4,0
Pevnosť v ťahu	EN ISO 13934-1	N (%)	1987 (42,6)	1732 (23,8)
Sila roztrhnutia	EN ISO 13937-3	N	270,6	318,8
Stálosť farby pri odere	EN ISO 105-X12	Stupeň	suché	Mokré
			<u>4-5</u>	5
Farebná stálosť na svetle	EN ISO 105-B02	Stupeň	> 5	

Azo farbivá:

Požiarna ochrana:

Dodatočné informácie:

Testované užívateľom:

Nezistiteľné

Na objednanie (BS 5852)

Náš produkt vyhovuje smernici EÚ 2002/61/EC a Európskej Smernici o Chemikáliách (EC) č. 1907/2006 (REACH)

CTL® GmbH Chemisch-Technologisches Laboratorium Carl-Bertelsmann-Str.66 / Gütersloh – Germany

Výsledky testov boli zhromaždené z rôznych vzoriek, a preto predstavujú priemerné orientačné hodnoty

Podrobné informácie o teste oderu Martindale

Test Martindale prebieha takto.

Látka je v prístroji Martindale fixovaná v špeciálnom držiaku. Potom začnú tento kus látky trieť abrazívnym materiálom (kúskom jednoduchej vlnenej látky), ktorý je natiahnutý na kotúči. Brúsny kotúč sa pohybuje v tvare osmičky, aby sa dosiahlo obrusovanie vo všetkých smeroch väzby, pričom pohyby vyvíjajú určitý tlak. Jedna takáto "osmička" predstavuje jeden overovací cyklus. Počas skúšky sa priebežne kontroluje, či sa tkanina neopotrebuje, a test sa končí, keď sa na látke objavia viditeľné poškodenia, ako napríklad pretrhnuté nite alebo odretie vlasu.

Počet cyklov:

9 000 cyklov Martindale – bytový nábytok.

20 000 cyklov Martindale – bytový nábytok, komerčné využitie, verejné miesta.

40 000 cyklov Martindale – bytový nábytok, komerčné využitie, verejné priestory s vysokou prevádzkou.

100 000 cyklov Martindale – bytový nábytok, komerčné využitie, VEĽMI frekventované verejné priestory.



*** pripravené na základe karty výrobcu**
