

## TECHNICKÁ KARTA PRODUKTU – ENJOY LUX



Podľa: DIN EN 14465: 2006

### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

**Dĺžka rolky:** 50-60 m  
**Použiteľná šírka:** 146 cm ( $\pm 2$  cm)  
**Hmotnosť:** 467 g/m ( $\pm 5$  %)  
**Zloženie:** 92% Polyester-8% Nylon  
**Dokončenie:** Štruktúrna látka  
**Šijací stroj:** Domáci a priemyselný  
**Šijacie nite:** Čalúnnická šijacia niť 60

**Použitie:** výroba a opravy čalúnnického nábytku, šitie dekoračných vankúšov, bytové dekorácie

| Test                                     | Testovacia metóda                | Jednotka | Výsledok    |            |
|------------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------|------------|
|                                          |                                  |          | Osnova      | Útek       |
| Odolnosť proti oderu (metóda Martindale) | EN ISO 12947-1<br>EN ISO 12947-2 | Otáčka   | 55 000      |            |
| Odolnosť proti žmolkovaniu               | EN ISO 12945-2<br>(2 000 T/ot.)  | Stupeň   | 5           |            |
| Posun nití vo švíku                      | EN ISO 13936-2                   | Mm       | 2,3         | 2,0        |
| Pevnosť v ťahu                           | EN ISO 13934-1                   | N (%)    | 1517 (50,3) | 397 (14,0) |
| Sila roztrhnutia                         | EN ISO 13937-3                   | N        | 166,7       | 65,4       |
| Stálosť farby pri odere                  | EN ISO 105-X12                   | Stupeň   | Suché       | mokrý      |
|                                          |                                  |          | 4-5         | 4-5        |
| Farebná stálosť na svetle                | EN ISO 105-B02                   | Stupeň   | 5           |            |

|                       |                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Azo farbivá:          | Nezistiteľné                                                                                              |
| Požiarna ochrana:     | Na objednanie (BS 5852)                                                                                   |
| Dodatočné informácie: | Náš produkt vyhovuje smernici EÚ 2002/61/EC a Európskej Smernici o Chemikáliách (EC) č. 1907/2006 (REACH) |

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**

---