

TECHNICKÁ KARTA PRODUKTU

Potahová látka na nábytek LIBERTY



Podle: DIN EN 14465: 2006

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Délka role: ~50 m
Použitelná šířka: 145 cm (± 2 cm)
Hmotnost: 400 g/m (± 5 %)
Složení: 100% Polyester
Dokončení: Strukturální tkanina
Šicí stroj: Domácí a průmyslový
Šicí nitě: Čalounická šicí nitě 60

Použití: výroba a opravy čalouněného nábytku, šití dekoračních polštářů, bytové dekorace

| Test | Testovací metoda | Jednotka | Výsledek | |
|--|----------------------------------|----------|-------------|------------|
| | | | Osnova | Útek |
| Odolnost proti oděru (metod Martindale) | EN ISO 12947-1 EN ISO 12947-2 | Otáčka | >100 000 | |
| Odolnost proti žmolkování | EN ISO 12945-2 (2 000 T/ot.) | Stupeň | 4-5 | |
| Posun nití ve švu | EN ISO 13936-2 | mm | 2,3 | 2,7 |
| Pevnost v tahu | EN ISO 13934-1 | N (%) | 1003 (26,4) | 884 (19,0) |
| Síla roztržení | EN ISO 13937-3 | N | 180,3 | 117,0 |
| Stálost barvy při otěru | EN ISO 105-X12 | Stupeň | suché | Mokrý |
| | | | 5 | 5 |
| Barevná stálost na světle | EN ISO 105-B02 | Stupeň | >5 | |

Azo barviva: Nejistitelné
Požární ochrana: Na objednání (BS 5852)
Dodatečné informace: Náš produkt vyhovuje směrnici EU 2002/61/EC a Evropské Směrnici o Chemikáliích (EC) č. 1907/2006 (REACH)
Testováno uživatelem: CTL® GmbH Chemisch-Technologisches Laboratorium Carl-Bertelsmann-Str.66 / Gütersloh – Germany

Výsledky testů byly shromážděny z různých vzorků, a proto představují průměrné orientační hodnoty

Podrobné informace o testu oděru Martindale

Test Martindale probíhá takto.

Tkanina je v přístroji Martindale fixována ve speciálním držáku. Poté začnou tento kus látky třít abrazivním materiálem (odřezek jednoduché vlněné látky), který je natažen přes kotouč. Brusný kotouč provádí pohyb ve tvaru osmičky, aby se dosáhlo otěru ve všech směrech vazby, pohyby působí určitým tlakem. Jedna taková „osmička“ je jeden ověřovací cyklus. Během testu je látka neustále kontrolována na opotřebení, test končí, když se na tkanině objeví viditelné poškození, jako jsou přetržené nitě nebo oděr vlasu.

Počet cyklů:

9 000 cyklů Martindale – bytový nábytek.

20 000 cyklů Martindale – bytový nábytek, komerční využití, veřejná místa.

40 000 cyklů Martindale – bytový nábytek, komerční využití, veřejné prostory s vysokým provozem.

100 000 cyklů Martindale – bytový nábytek, komerční využití, VELMI frekventované veřejné prostory.



* připravené na základě karty výrobce
