

TECHNICKÁ KARTA PRODUKTU – KODURA 1680D (OXFORD 600D/PVC) *



CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Dĺžka rolky: 50 m
Použiteľná šírka: 150 cm (± 2 cm)
Hmotnosť: 546 g/m (± 5 %)
Zloženie: 100% Polyester
Potiahnutie zdola: PVC/WR (polyvinylchlorid)

Použitie: Látka sa používa vo výrobe maskovacieho oblečenia, outdoorových produktov (búnd, nohavíc, batohov, čapíc a pod.), obuvi, stanov, rôznych poťahov, markíz a lehátok.

Parameter	Hodnota	Poznámky
Stredná hodnota hmotnosti na jednotku plochy, g/m² - Individuálne výsledky, g/m ² Variačný koeficient % Celková lineárna hustota, g/m (z výpočtu)	546 $\pm$ 5 1,5 819	PN-EN ISO 2286-2:1999 bod 3 metóda A testovacia plocha vzorku – 0,01 m ² .
Stredná hodnota celkovej šírky*, m - Individuálne výsledky, m Variačný koeficient %	1,500 $\pm$ 2,0 1,495; 1,505 1,485; 1,495; 1,505 0,0	PN-EN ISO 2286-1:2000
Stredná hodnota maximálnej sily, N - pozdĺžny smer - priečny smer Stredná hodnota predĺženia pri maximálnej sile %: - pozdĺžny smer - priečny smer	653 $\pm$ 11 472 $\pm$ 27 34,5 $\pm$ 0,5 21,5 $\pm$ 1,5	PN-EN ISO 1421:2001 metóda 1 - pásková metóda skúšačka ťahu: Instron 3367, predpätie: 5 N, počet skúšobných vzoriek každého smeru: 5, rýchlosť predĺženia – 100 mm/min, vzdialenosť medzi klapkami – 200 mm.
Farebná stálosť ¹⁾: -umelé svetlo	a/ 4-5 ¹⁾ stálofarebnosť podľa „modrej stupnice“ indikátor "8" znamená – žiadna zmena farebného tónu, indikátor "1" -	PN-EN ISO 105- B02: 2014-11 Metóda 2 Prístroj: Xenotest Alpha LM <u>Svetelné podmienky:</u> - vlnová dĺžka 380–750 mm - filtre: 7IR - BST teplota = 47 $\pm$ 3 °C

	znamená veľkú zmenu farebného tónu <i>a/ zmena farby</i>	- teplota komory: 47 ± 3 °C - RH = 40% Odhad: Viac svetelná izba, svetlo D65
Odolnosť voči UV žiareniu	7-8	Xenotest Alpha LM - Vlnová dĺžka: 380–750 nm - filtre: 6R + 1 UV - Tepl. BST: 47 ± 3 °C - Tepl. v izbe 40 °C - Kropenie – 1 min. - Sušenie – 29 min. Hodnotenie: izba Multilight svetlo D65
Vodeodolnosť v mm vodného stĺpca	2000 mm	PN EN 20811 PN ISO 811:1997 teplota vody – 20 °C, testy boli vykonávané za normálnych klimatických podmienok, zvýšenie tlaku vody – (60 ± 3) cm H ₂ O/min, strana testovaného vzorku – použitá strana, tlak vody ovplyvňuje vzorku zo spodnej strany prístroja.

****Vodeodolnosť** pre rôzne PVC nátery - 450 mm; 800 mm; 1000 mm; 2000 mm, 3000 mm vodného stĺpca. Mrazuvzdornosť – KODURA 600D PVC (-60 °C - +100 °C) (OXFORD 600D/PVC)

Druhy PVC náterov (vodeodolnosť v mm vodného stĺpca):

- 200-300 mm – na domáce oblečenie (poskytuje minimálnu ochranu);
- 400-500 mm – na domáce oblečenie (začína vlhnúť v záhyboch po 1 hodine), bundy, nohavice;
- 800 mm – kombinéza na prácu vo vlhkých podmienkach, batohy, čapice;
- 1000-3000 mm – na markízy pre automobily, kryty pre motocykly, skútre, snežné skútre, štvorkolky, vodné skútre a stany, lehátka, obuv.

Všeobecné informácie o látke Kodura 600D PVC (Oxford 600D/PVC)

Materiál na tašky. Látka 420 PVC, materiál 420D Nylon, 600D PVC, 600 PU, tzv. Oxford 600D alebo Oxford 420D, je používaná na výrobu tašiek, stanov, markíz, lodí a pracovných odevov. Táto látka má potrebnú vodoodpudivú impregnáciu a odolnosť.

Hustota 600D s impregnáciou PVC je 360 g/m.

Oxford 600D a 420D sú v súčasnosti najpoužívanějšími viacúčelovými materiálmi na tašky. Materiál je založený na technológii košíkového pletenia vlákien. Vďaka nej neprenikajú do látky nečistoty, vlhkosť a ďalšie nežiaduce vonkajšie látky a zaisťujú sa ďalšie nemenej dôležité výhody, ako napr.:

- Odolnosť voči nečistotám a vodotesnosť;
- Odolnosť voči opotrebeniu a vysoká pevnosť;
- Odolnosť voči zmenám teploty. Prevádzková teplota v rozsahu od - 50 do +110 stupňov;
- Pomalé šúpanie vlákien, čím sa zvyšuje životnosť materiálu;
- Vysoká pevnosť v ťahu;
- Nízke náklady. Cena materiálu je dostupná naozaj každému;

Absencia dodatečnej a priebežnej starostlivosti.



*** pripravené na základe karty výrobcu**

Boaz s.r.o.

Holečkova 431/19, PSČ 15500, Praha 5 – Smíchov

e-mail: info@modernatex.sk, tel. +421 412 304 828