

TECHNICKÁ KARTA PRODUKTU – KODURA DENIM (OXFORD 600D/PVC/FLAC)



CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Druh tkaniny: voděodolná
Délka role: 50 m
Použitelná šířka: 150 cm (± 2 cm)
Hmotnost: 430 g/m² (± 5 %)
Složení: 100% Polyester
Potažení zdola: PVC/WR/FLAC
Tloušťka : 0,7 mm

Použití: Látka se používá ve výrobě maskovacího oblečení, outdoorových potřeb (bund, kalhot, batohů, čepic apod.), obuvi, stanů, potahů, markýz a lehátek.

Parametr	Hodnota	Poznámky
Střední hodnota hmotnosti na jednotku plochy, g/m² - Individuální výsledky, g/m ² Variační koeficient, % Celková lineární hustota, g/m (z výpočtu)	430 $\pm$ 5 1,5 430	PN-EN ISO 2286-2:1999 bod 3 metoda A testovací plocha vzorku – 0,01 m ² .
Střední hodnota celkové šířky*, m - Individuální výsledky, m Variační koeficient, %	1,49 $\pm$ 2,0 1,495; 1,505 1,485; 1,495; 1,505 0,0	PN-EN ISO 2286-1:2000
Střední hodnota maximální síly, N - podélný směr - příčný směr Střední hodnota prodloužení při maximální síle, %: - podélný směr - příčný směr	653 $\pm$ 11 472 $\pm$ 27 34,5 $\pm$ 0,5 21,5 $\pm$ 1,5	PN-EN ISO 1421:2001 metoda 1 - pásková metoda zkoušečka tahu: Instron 3367, předpětí: 5 N, počet zkušebních vzorků každého směru: 5, rychlost prodloužení – 100 mm/min, vzdálenost mezi klapkami – 200 mm.

Odolnost vůči UV záření	7-8 1) stálobarevnost dle „modré stupnice“ indikátor "8" znamená – žádná změna barevného tónu, indikátor "1" - znamená velkou změnu barevného tónu <i>a/ změna barvy</i>	Xenotest Alpha LM - Vlnová délka: 380–750 nm - filtry: 6R + 1 UV - Tepl. BST: 47±3 °C - Tepl. v komoře 40 °C - Kropení – 1 min. - Sušení – 29 min. Hodnocení: komora Multilight světlo D65
Voděodolnost v mm vodního sloupce	2000 mm	PN EN 20811 PN ISO 811:1997 teplota vody – 20 °C, testy byly provedeny za normálních klimatických podmínek, zvýšení tlaku vody – (60 ±3) cm H ₂ O/min, strana testovaného vzorku – použitá strana, tlak vody ovlivňuje vzorek ze spodní strany přístroje.

**Voděodolnost pro různé PVC nátěry - 450 mm; 800 mm; 1000 mm; 2000 mm, 3000 mm vodního sloupce.

Mrazuvzdornost – KODURA 600D PVC/FLAC (-60 °C - +100 °C) (OXFORD 600D/PVC/FLAC)

Druhy PVC nátěrů (voděodolnost v mm vodního sloupce):

- 200-300 mm – pro domácí oblečení (poskytuje minimální ochranu);
- 400-500 mm – pro domácí oblečení (začíná vlhnout v záhybech po 1 hodině), bundy, kalhoty;
- 800 mm – kombinéza pro práci ve vlhkých podmínkách, batohy, čepice;
- 1000-3000 mm – pro markýzy pro automobily, kryty pro motocykly, skútry, sněžné skútry, čtyřkolky, vodní skútry a stany, lehátka, obuv.

Obecné informace o látce Kodura 600D PVC/FLAC (Oxford 600D/PVC/FLAC)

Materiál na tašky. Tkanina 420 PVC, materiál 420D Nylon, 600D PVC, 600 PU, tzv. Oxford 600D nebo Oxford 420D, používaná na výrobu tašek, stanů, markýz, lodí a pracovních oděvů. Tato látka má potřebnou vodoodpudivou impregnaci a odolnost.

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

Oxford 600D a 420D jsou v současnosti nejpoužívanějšími víceúčelovými materiály na tašky.

Materiál je založen na technologii košíkového pletení vláken. Díky jí nepronikají do plátna nečistoty, vlhkost a další nežádoucí vnější látky a zajišťují se další neméně důležité výhody, jako např.:

- Odolnost vůči nečistotám a vodotěsnost;
- Odolnost proti opotřebení a vysoká pevnost;
- Odolnost vůči změnám teploty. Provozní teplota v rozsahu od - 50 do +110 stupňů;
- Pomalé ošoupání vláken, čímž se zvyšuje životnost materiálu;
- Vysoká pevnost v tahu;
- Nízké náklady. Cena materiálu je rozpočtová, dostupná naprosto každému;
- Absence dodatečné a průběžné péče.



*** připravené na základě karty výrobce**