

UNISIGN STB110 Light Box Fabric

TEHNIČKO UPUTSTVO

Proizvođač: UNISIGN (Kina)

Opis proizvoda: STB110 je tekstil za light box sisteme, namijenjen isključivo za sublimacijsku štampu preko transfer papira. Riječ je o tkanom backlit materijalu fine i meke površine, predviđenom za SEG light box i SEG frame sisteme, sa dobrim svjetlosnim efektom i mogućnošću protivpožarne izvedbe.

1. Tehničke karakteristike

Parametar	Vrijednost / specifikacija
Naziv proizvoda	STB110 - Light Box Fabric
Vrsta materijala	Apple Backlit Fabric
Namjena	Samo za transfer sublimaciju preko papira
Masa	110 g/m ² (3,2 oz)
Karakteristika	Tkano (woven)
Maksimalna širina	3,2 m / 126"
Standardna dužina	100 m / 110 yds
Skupljanje	≤ 2%
Vatrootporna izvedba	B1 / NFPA 701 / AS 1530 / JISL1091
Primjena	SEG light box sistemi, SEG frame sistemi
Prednost	Vrlo meka i fina površina

UNISIGN STB110 Light Box Fabric

TEHNIČKO UPUTSTVO

2. Ključne karakteristike

- **Backlit tekstil:** Namijenjen je za osvijetljene reklamne površine i light box sisteme.
- **Sublimacijska štampa:** Predviđen je isključivo za transfer sublimaciju preko papira.
- **Mekana i fina površina:** Doprinosi kvalitetnom vizuelnom dojmu i urednom završnom izgledu grafike.
- **Tkani materijal:** Stabilna tekstilna struktura pogodna za unutrašnje velikofrmatne light box aplikacije.
- **Vatrootporne opcije:** Dostupni su navedeni FR standardi za primjene gdje je to potrebno.

3. Područja primjene

- SEG light box sistemi.
- SEG frame sistemi.
- Unutrašnji veliki formati za osvijetljene reklamne instalacije.
- Svjetleće reklamne kutije i tekstilne grafike za enterijere.

4. Opis proizvoda

UNISIGN STB110 je light box tekstil namijenjen kupcima širom svijeta za primjene u osvijetljenim reklamnim sistemima. Prema dostavljenom opisu, riječ je o hot-selling backlit tekstilu za direktne i heat transfer procese štampe kod velikih unutrašnjih light box materijala sa mogućnošću vatrootporne izvedbe.

Materijal je opisan kao Apple Backlit Fabric i koristi se isključivo za transfer sublimaciju preko papira. Uz masu od 110 g/m² i tkanu strukturu, proizvod je prikladan za SEG sisteme gdje su važni finoća površine, ravnomjeran svjetlosni efekt i uredna napetost materijala u okviru.

Prema dostupnim informacijama, proizvođač može nuditi više varijanti backlit tekstila, uključujući tkane i warp-knitted opcije. Za konkretni model STB110 naglašena je vrlo meka i fina površina, kao i primjena u unutrašnjim light box sistemima.

UNISIGN STB110 Light Box Fabric

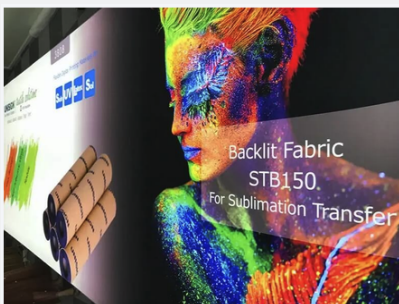
TEHNIČKO UPUTSTVO

5. Primjeri light box primjene

Ispod su prikazani reprezentativni primjeri upotrebe sublimacijskog light box tekstila u osvijetljenim reklamnim sistemima.



Primjer light box aplikacije



Primjer light box aplikacije



Primjer light box aplikacije

6. Glavne prednosti

- **Vrlo meka i fina površina:** Pogodna za kvalitetan prikaz grafike i premium vizuelni dojam.
- **Dobra primjena u svjetlećim okvirima:** Materijal je prilagođen SEG i sličnim light box sistemima.
- **Mogućnost FR izvedbe:** Dostupni standardi vatrootpornosti za zahtjevnije projekte.
- **Pogodan za velike formate:** Maksimalna širina do 3,2 m omogućava širok spektar primjena.

7. Važne napomene

- **Način štampe:** Proizvod je predviđen isključivo za paper transfer dye sublimation, pa se preporučuje korištenje odgovarajućeg procesa i profila štampe.
- **Skladištenje:** Materijal čuvati u suhom i čistom prostoru, zaštićen od vlage, prašine i direktne sunčeve svjetlosti.
- **Primjena i testiranje:** Prije serijske upotrebe preporučuje se testiranje u konkretnom sistemu štampe i na odabranom okviru / light box konstrukciji.