FILMOLUX® LIBRE ORGANIC

THINK GREEN!

fólie vyrobená s ohledem na životní prostředí z cukrové třtiny jako udržitelné suroviny

filmolux® libre organic ochranná fólie na balení knih, ideální pro aplikace na hladké povrchy knižních desek, paperbacků, komiksů, přebalů knih, atd. Aplikace fólie je velmi snadná a drobné chyby při lepení lze opravit. Fólie prodlužuje životnost knihy tím, že ji chrání před nečistotami a opotřebením. Fólii lze čistit a dezinfikovat. Fólii lze aplikovat ručně nebo pomocí laminovacích stanic Filmolam2 nebo Filmolam MAX.

- 90 µm silná, lesklá, PE fólie s UV ochranou s biologickým p ůvodem
- Lepidlo se sníženou počáteční adhezí
- Akrylové disperzní lepidlo na vodní bázi: bez rozpouštědel, odolné stárnutí, permanentně elastické, pH-neutralní
- Silikonovaný podkladový papír, s mřížkou pro snadné formátování
- Vyrobeno v souladu s nařízením REACH, a tedy bez obsahu BPA a APEO.

NESCHEN

Distributor pro Česko, Slovensko, Polsko a Maďarsko:

CEIBA s.r.o.
Jana Opletala 1265, 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
Mobil: +420 777 345 002, mail: info@ceiba.cz
www.ceiba3.com

Ceiba®

FILMOLUX® LIBRE ORGANIC JE VYROBENÁ Z CUKROVÉ TŘTINY - UDRŽITELNÉ SUROVINY

cukrová třtina zachycuje CO_2 | výroba ethanolu | PE zelená výroba | filmolux libre organic | klimaticky neutrální

filmolux® libre organic – ochranná fólie na balení knih vyrobená z cukrové třtiny jako udržitelné suroviny

Pozitivní dopad používání cukrové třtiny jako suroviny na životní prostředí:

- **Čistá energie:**
  Cukrová třtina je univerzální a udržitelná plodina, která se používá jako čistý zdroj energie a jako surovina.

- **Ochrana Amazonie:**
  Cukrová třtina pochází z mlýnů na cukrové třtiny v Brazílii, které mají provozní licenci pouze ve státem definovaných oblastech vzdálených více než 2 500 km od Amazonie.

- **Úspora vody:**
  Pěstování cukrové třtiny v Brazílii je zřídka zavlažováno, protože poptávka po vodě během fáze růstu zemědělství může být téměř zcela pokryta přírodními srážkami.

- **Snižování emisí skleníkových plynů:**
  Každá tuna vyrobeného polyethylenu zachycuje CO2 a váže ho, což pomáhá snižovat emise skleníkových plynů.

- **Žádný odpad:**
  Když je zcela vzrostlá, tak se cukrová třtina sklízí a odváží se do mlýnů k dalšímu zpracování. Šťáva z prvního lisování se většinou používá k výrobě cukru. Následující lisování extrahuje zbytkový cukr za vzniku ethanolu. Ethanol se používá jako biopalivo nebo jako hlavní složka plastů na bázi bio (greenTM plast). Zbývající odpadní vlákna (nazývaná bagasa) se používají k pohonu mlýna, využívající teplo páry pro výrobu elektřiny. Tento proces způsobuje, že cukrová třtina je velmi vynalézavá. Popel, spolu se zbytky odpadu, zvaný vinasse, může být znovu použit jako hnojivo. Vinasse je bohatý na organické živiny a vodu. Toto organické hnojení na polích cukrové třtiny snižuje potřebu chemických hnojiv a přispívá tak ke snižování emisí skleníkových plynů. Bioethanol se dehydratuje za vzniku ethylenu, který se potom polymerizuje jako plastová pryskyřice. Jedná se o plast, který se používá k výrobě ochranných fólií na knihy filmolux® libre organic.

Používání rostlinných plastů šetří zdroje a přispívá k boji proti změně klimatu.

Fólii **Filmolux® libre organic** dodáváme v těchto rozměrech:

kód 6043979, 25 m x 22 cm	kód 6043984, 25 m x 32 cm
kód 6043980, 25 m x 24 cm	kód 6043985, 25 m x 34 cm
kód 6043981, 25 m x 26 cm	kód 6043986, 25 m x 36 cm
kód 6043982, 25 m x 28 cm	kód 6043987, 25 m x 41 cm
kód 6043983, 25 m x 30 cm	kód 6043988, 25 m x 50 cm

Ceiba®