

fatra

BO PET FÓLIE TENOLAN®
A LAMINÁTY FOLAM®

BO PET FILMS TENOLAN®
AND LAMINATE FOLAM®





tenolan®

BO PET FÓLIE

BO PET FILMS

Biaxiálně orientované polyethylentereftalátové (BOPET) fólie TENOLAN® - plošné útvary vyráběné technologií vytlačování s následnou biaxiální (dvouosou) orientací.

Provedení:

- transparentní (včetně nižšího zákalu + matu),
- barevné (žlutá, bílá, černá, červená, modrá, zelená),
- další barvy – dle specifických požadavků zákazníků.

Speciální úpravy:

- koronová úprava (ionizace fólie koronou),
- jednostranné a oboustranné pokovení Al ve vakuu (metalizace),
- nános termolaku,
- chemický nános na bázi akrylátu a kopolymeru PES,
- zvýšená odolnost: proti UV záření, proti vysokým teplotám.

Základní rozměry:

- tloušťka 6 - 150 μm ,
- šířka 10 – 2 900 mm.

Sortiment:

- fólie pro obalové účely – potravinářské, flexibilní, technické obaly,
- fólie pro technické účely – elektroizolace, izolační aplikace,
- fólie pro ostatní účely – lepicí materiály, platební karty, kancelářské výrobky.

Biaxially oriented polyethylene terephthalate (BOPET) films TENOLAN® are areal formations manufactured by extrusion technology with subsequent biaxial orientation.

Variations:

- transparent (including lower haze and matt),
- coloured (yellow, white, black, red, blue, green),
- other colors available - according to specific customer requirements.

Special treatment:

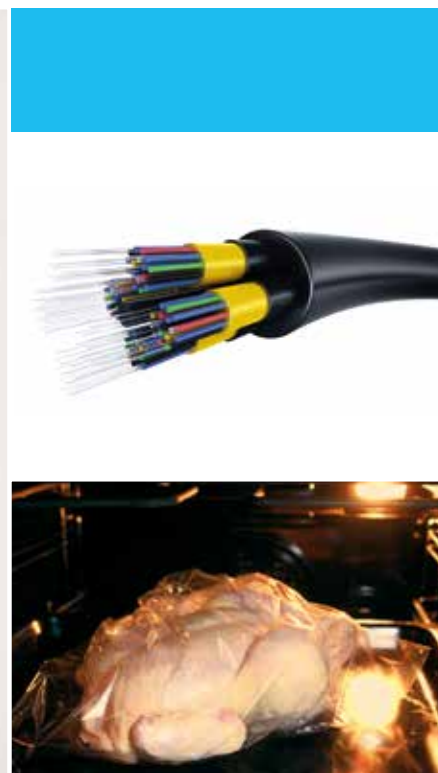
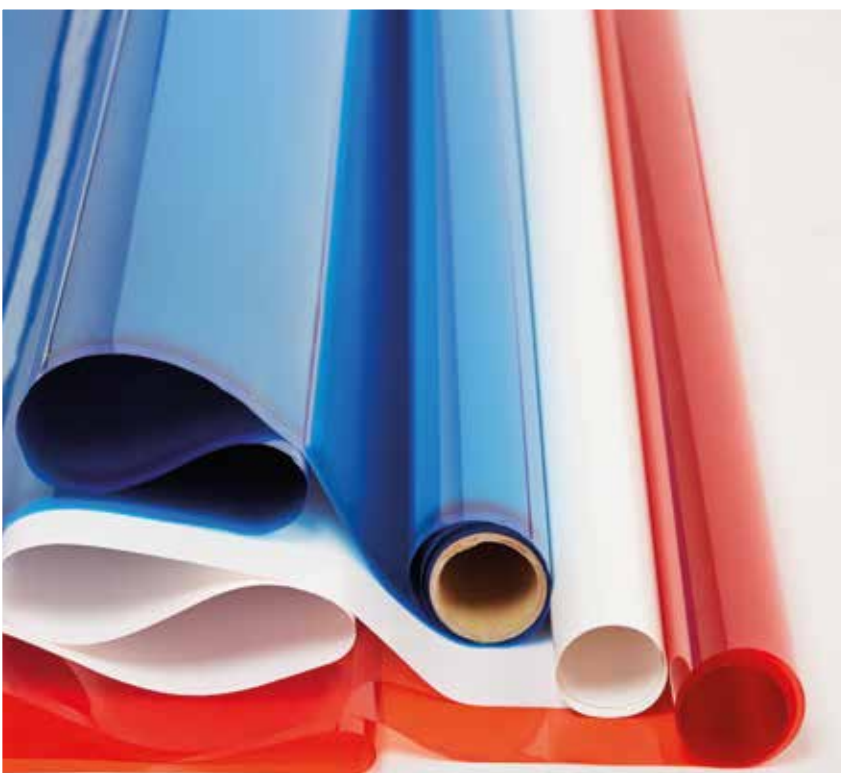
- corona treatment (film ionisation with corona),
- one-side and both-sides metal coating with Al (metallization),
- thermo varnish application,
- chemical coatings - application based on acrylic and PES co-polymer,
- increased resistance to: UV radiation, high temperatures.

Basic dimensions:

- thickness: 6 - 150 μm ,
- width: 10 – 2,900 mm.

Sortiment:

- films for packaging – food, flexible, technical packages,
- films for technical purposes – wire insulation, insulation applications,
- films for other purposes – adhesive materials, pay cards, office equipment.





folam[®]

VÍCEVRSTVÉ LAMINOVANÉ FÓLIE

MULTI-LAYER LAMINATED FOILS

Lamináty vyráběné spojováním dvou nebo více plošných materiálů (BOPET, PE, PP fólie, papír atd.).

Rozměry:

- tloušťka 32 - 400 µm,
- šířka max. 1.380 mm.

Úpravy fólií:

- metalizace Al (aluminium),
- probarvení ve hmotě,
- nános vodních disperzí polymerů – za účelem zlepšení povrchové adheze výsledných materiálů,
- speciální povrchové úpravy - anti-fog úprava, peel efekt,
- vnitřní/vnější potisk.

Laminate made by the process of joining two or more areal materials (BOPET, PE, PP film, paper etc.).

Dimensions :

- thickness: 32 - 400 µm,
- maximum width: 1,380 mm.

Film treatment:

- metallization Al (aluminium,)
- dying through the mass,
- application of water dispersions of polymers –for the purpose of improving surface adhesion of final materials,
- special surface finishes - anti-fog finish, peel effect,
- inner/outer printing.

VRSTVA / LAYER	DRUH MATERIÁLU / MATERIAL TYPE
Nosná vrstva / Bearing layer	PET, PP, PE, BOPP, papír resp. karton / paper or cardboard
Bariérová vrstva / Barrier layer	Nános kovu (metalizace) / Metal deposition (metallization)
Adhezivní vrstva / Adhesive layer	Lepidlo / Glue
Svařovatelná nebo lepitelná vrstva / Weldable or gluable layer	PE, PP, papír resp. karton / paper or cardboard





Fatra, a.s.
třída Tomáše Bati 1541
763 61 Napajedla
Czech Republic

Plant Chropyně
Komenského 75
768 11 Chropyně
Czech Republic

www.fatra.cz



BO PET fólie - Prodej
Tel.: + 420 573 329 153

BO PET films - Sales Department
BO PET Folien - Verkaufsabteilung
Tel.: +420 724 405 543



Email: tenolan@fatra.cz

