



DESIGNABDECKUNG FÜR LED-BELEUCHTUNG

DESIGN COVER FOR LED LIGHTING

Produkt: Isocap 4160FR
sublimierte PBT-Folie

Kunde: Kathrein, Österreich

Product: Isocap 4160FR
sublimated PBT film

Customer: Kathrein, Austria

Beschreibung

Bei dieser Anwendung dient ICP4160FR einerseits als Sichtblende – um die dahinter liegenden elektronischen Bauteile zu verdecken – und andererseits als hochwertige Designfolie für Logos oder Werbeaufschriften.

Dafür suchte Kathrein nach einer flammgeschützten und bedruckbaren Folie mit einer hellen neutralen Eigenfarbe. Isosport lieferte das Produkt als fertig bedruckte Bogenware.

Description

In this application, ICP4160FR serves as screen on the one hand to hide the electronic components inside and as high-end design film for logos or advertising purposes on the other.

For this application, Kathrein required a flame-retardant and printable film of bright and neutral color. Isosport delivered the product as printed sheet material.

Hauptanforderungen

- Bedruckbar (Thermosublimationsdruck)
- Helle und neutrale Eigenfarbe
- Wärmeformbeständigkeit
- UL-Zulassung (UL-94 V-2)

Key requirements

- Printable (thermosublimation)
- Bright and neutral color
- High heat resistance
- UL permit (UL-94 V-2)