

Technical Informationen Con-Perl© Polypropylen



Das Con-Perl© Prinzip

Das Con-Perl© Basismaterial besteht aus drei Kunststofffolien, die in einem speziellen Verfahren zu einer Hohlkörperplatte verarbeitet werden.

Der Kern der Hohlkörperplatte besteht aus einer dreidimensional geformten Mittelschicht, auf die Beidseitig eine glatte, bzw., geformte Kunststoffschicht laminiert wird.

Physikalische und chemische Eigenschaften

- Hergestellt aus Polypropylen (PP5)
- Sehr hohe Steifigkeit aufgrund er Luftzellenstruktur
- Extrem faltbar: 200.000 mal biegen – keine Bruchstellen
- Geringes spezifisches Gewicht: Niedrige Transportkosten
- Sehr gute Beständigkeit gegen organische und anorganische Chemikalien, gegen Wasser und Fette, nahrungsmittlecht, sterilisierbar durch Dampf.
- Wärmeisolierend und elektrisch nicht leitend
- Abriebfest
- Erfüllt die gesetzlichen Anforderungen an die Lebensmittelechtheit
- Leicht zu schneiden und einfach zu verarbeiten
- Bedruckbar mittels Sieb- der Flexdruck

Abmessungen 2500 mm x 1250 mm – Teilenummer x15070os auch in den maßen 2300 mm x 1600 mm
Andere RAL Farben auf Anfrage verfügbar