

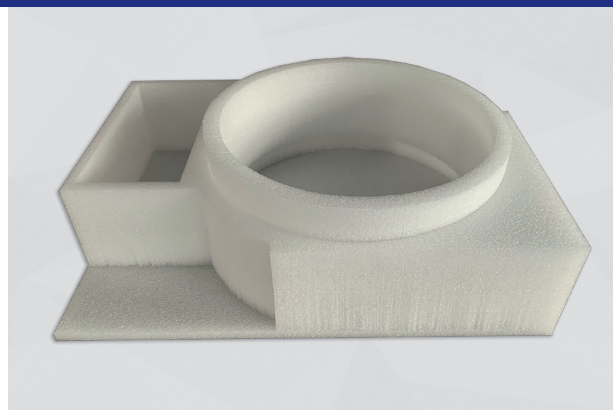
CELLO® PE-04

Geschlossenzellig unvernetzter Weichschaumstoff auf Polyethylenbasis. Die ausgezeichnete Festigkeit des PE-Schaums sorgt für einen zuverlässigen Schutz empfindlicher Gegenstände vor Stößen, Brüchen, Erschütterungen und Aufprällen.

Der weiße PE-Schaumstoff ist vollständig recycelbar. Er ist leicht, äußerst flexibel und hat zudem antistatische Eigenschaften.

Damit eignet er sich hervorragend auch als Verpackungseinleger für sensible elektronische Geräte.

Anwendungen: Schutzverpackungen, Transportverpackungen



Beispiel einer Schutzverpackung

TECHNISCHE DATEN

WÄRMELEITFÄHIGKEIT / ASTM C518-91	≤ 0,34-0,43 W/(m·K)
DRUCKFESTIGKEIT / ASTM D3575-00, SUFFIX D	25%: 6 psi 50%: 14,5 psi
DRUCKVERFORMUNGSREST / ASTM D3575-00, SUFFIX B	21%
THERMISCHE STABILITÄT / ASTM D3575-00, SUFFIX S	< 5%
WASSERABSORPTION / ASTM D3575-00, SUFFIX L	< 0,488 kg/m ²
ZUGFESTIGKEIT / ASTM D3575-00, SUFFIX T	35 psi (bei 1/2 Inch ± 12,7 mm) 24 psi (bei 1/2 Inch ± 12,7 mm)
RAUMGEWICHT	30 kg/m ³

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]	FERTIGTEILE
PE-04	5-100	bis 50 ± 1,5 ab 50 ± 3	2000 X 1200	Abmessung nach Vorgabe / Zeichnung

Andere Dicken / Maße auf Anfrage. Maßgenaue Fertigteile nach Vorgabe / Zeichnung.

WEITERE INFORMATIONEN

- VORTEILE**
- ▶ Vollständig recycelbar
 - ▶ Äußerst flexibel
 - ▶ Idealer Schutz für empfindliche Geräte und Gegenstände