



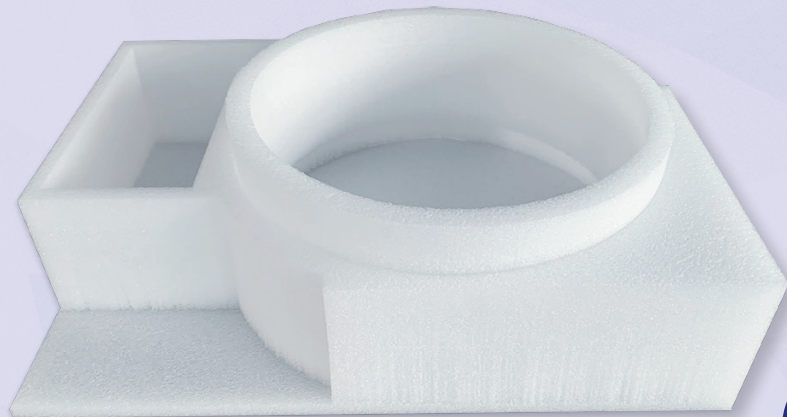
CELLO® PE-04



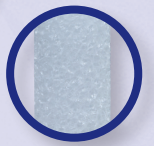
Raumgewicht
Density: 30 kg/m³



Vollständig recycelbar
Completely recyclable



Beispiel einer Schutzverpackung / Example of protective packaging



Material Beschreibung <i>Material description</i>		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 leicht, äußerst flexibel und hat zudem antistatische Eigenschaften. Damit eignet er sich hervorragend auch als Verpackungseinleger für sensible elektronische Geräte. <i>Polyethylene-based soft foam with closed-cell, non-crosslinked structure. The outstanding firmness of the PE foam ensures reliable protection of sensitive items against impact, breakage, shocks and blows.</i> <i>The white PE foam is lightweight, extremely flexible and also scores with antistatic properties. This makes it ideal as a packaging insert for sensitive electronic equipment.</i>
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	ASTM C518-91	≤ 0,34-0,43 W/(m·K)
Druckfestigkeit <i>Compressive strength</i>	ASTM D3575-00	Suffix D: 25%: 6 psi 50%: 14,5 psi
Druckverformungsrest <i>Compression set</i>	ASTM D3575-00	Suffix B: 21%
Thermische Stabilität <i>Thermal stability</i>	ASTM D3575-00	Suffix S: < 5%
Wasserabsorption <i>Water absorption</i>	ASTM D3575-00	Suffix L: < 0,488 kg/m ²
Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i>	ASTM D3575-00	Suffix T: 35 psi (bei 1/2 Inch ± 12,7 mm) 24 psi (bei 1/2 Inch ± 12,7 mm)
Dicken Thickness	mm	5-49 ± 1,5 50-100 ± 3
Plattenware Sheets	mm	2000 x 1200
Fertigteile <i>Ready-to-use parts</i>		Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i>
Vorteile <i>Benefits</i>		► Idealer Transportschutz sowie Schutzverpackung für Geräte und Gegenstände ► Antistatische Eigenschaften ► <i>Ideal protective packaging as well as transport packaging for sensitive equipment and goods</i> ► <i>Antistatic properties</i>