



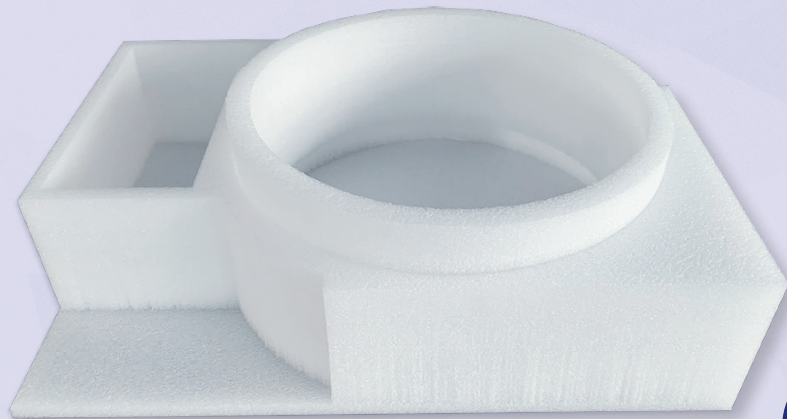
# CELLO® PE-04



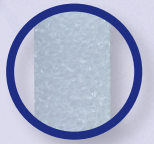
Raumgewicht  
Density: 30 kg/m<sup>3</sup>



Vollständig recycelbar  
Completely recyclable



Beispiel einer Schutzverpackung / Example of protective packaging



PE-SCHAUMSTOFF

PE-FOAM

<b>Material Beschreibung</b> <i>Material description</i>		<p>Geschlossenzellig unvernetzter Weichschaumstoff auf Polyethylenbasis. Die ausgezeichnete Festigkeit des PE-Schaums sorgt für einen zuverlässigen Schutz empfindlicher Gegenstände vor Stößen, Brüchen, Erschütterungen und Aufprällen.</p> <p>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.</p> <p><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></p> <p><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></p>
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> <i>Thermal conductivity</i>	<b>ASTM C518-91</b>	$\leq 0,34-0,43 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
<b>Druckfestigkeit</b> <i>Thickness</i>	<b>ASTM D3575-00</b>	Suffix D: 25%: 6 psi 50%: 14,5 psi
<b>Druckverformungsrest</b> <i>Compression set</i>	<b>ASTM D3575-00</b>	Suffix B: 21%
<b>Thermische Stabilität</b> <i>Thermal stability</i>	<b>ASTM D3575-00</b>	Suffix S: < 5%
<b>Wasserabsorption</b> <i>Water absorption</i>	<b>ASTM D3575-00</b>	Suffix L: < 0,488 kg/m <sup>2</sup>
<b>Zugfestigkeit</b> <i>Tensile strength</i>	<b>ASTM D3575-00</b>	Suffix T: 35 psi (bei 1/2 Inch $\pm$ 12,7 mm) 24 psi (bei 1/2 Inch $\pm$ 12,7 mm)
<b>Dicken   Thickness</b>	<b>mm</b>	5-49 $\pm$ 1,5   50-100 $\pm$ 3
<b>Plattenware   Sheets</b>	<b>mm</b>	2000 x 1200
<b>Fertigteile</b> <i>Ready-to-use parts</i>		Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i>
<b>Vorteile</b> <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Idealer Transportschutz sowie Schutzverpackung für Geräte und Gegenstände</li> <li>▶ Antistatische Eigenschaften</li> <li>▶ <i>Ideal protective packaging as well as transport packaging for sensitive equipment and goods</i></li> <li>▶ <i>Antistatic properties</i></li> </ul>