



CELLO[®] PE-04



Raumgewicht
Density: 30 kg/m³



Vollständig recycelbar
Completely recyclable



Beispiel einer Schutzverpackung / Example of protective packaging



PE-SCHAUMSTOFF

PE-FOAM

Material Beschreibung <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>
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	ASTM C518-91	$\leq 0,34-0,43 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Druckfestigkeit <i>Thickness</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 \pm 12,7 mm) 24 psi (bei 1/2 Inch \pm 12,7 mm)
Dicken Thickness	mm	5-49 \pm 1,5 50-100 \pm 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>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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>