



# CELLO® PE-04



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



Entièrement recyclable  
Completely recyclable



Exemple d'emballage de protection / Example of protective packaging



MOUSSE PE

PE-FOAM

<b>Description Matériau</b> <i>Material description</i>		<p>Mousse souple à base de polyéthylène avec structure à cellules fermées non réticulée. La fermeté exceptionnelle de la mousse PE assure une protection fiable des objets sensibles contre les chocs, les bris, les chocs et les coups.</p> <p>La mousse PE blanche est entièrement recyclable. Elle est légère, extrêmement flexible et possède également des propriétés antistatiques. Cela la rend idéale comme emballage pour les équipements électroniques sensibles.</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>Conductivité thermique</b> <i>Thermal conductivity</i>	<b>ASTM C518-91</b>	$\leq 0,34-0,43 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
<b>Résistance à la compression</b> <i>Thickness</i>	<b>ASTM D3575-00</b>	Suffix D: 25%: 6 psi 50%: 14,5 psi
<b>Kit de compression</b> <i>Compression set</i>	<b>ASTM D3575-00</b>	Suffix B: 21%
<b>Stabilité thermique</b> <i>Thermal stability</i>	<b>ASTM D3575-00</b>	Suffix S: < 5%
<b>Absorption de l'eau</b> <i>Water absorption</i>	<b>ASTM D3575-00</b>	Suffix L: < 0,488 kg/m <sup>2</sup>
<b>Résistance à la traction</b> <i>Tensile strength</i>	<b>ASTM D3575-00</b>	Suffix T: 35 psi (pour 1/2 pouce $\pm$ 12,7 mm) 24 psi (pour 1/2 pouce $\pm$ 12,7 mm)
<b>Epaisseurs   Thickness</b>	<b>mm</b>	5-49 $\pm$ 1,5   50-100 $\pm$ 3
<b>Plaque   Sheets</b>	<b>mm</b>	2000 x 1200
<b>Éléments préfabriqués</b> <i>Ready-to-use parts</i>		Fabrication d'éléments sur mesure selon spécifications / schéma <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i>
<b>Atouts</b> <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Emballage de protection idéal pour les équipements et marchandises sensibles</li> <li>▶ Caractéristiques antistatiques</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>