



## CELLO® PE • CELLO® PE-01

**Cello® PE:** Dunkelgrauer, geschlossenzellig vernetzter Polyethylschaumstoff. Dicke: 5 mm

**Cello® PE-01:** Wie Cello® PE, aber Dicken 10 bis 90 mm erhältlich.

Anwendungen: Busse/Nutzfahrzeuge, Kabinen/Kapseln/ Hauben



### TECHNISCHE DATEN

<b>BRANDVERHALTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt</li> <li>▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit &lt; 100 mm/min</li> <li>▶ ECE R-118, Anhang 6 und 7 erfüllt (PE-01)</li> </ul>
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	-40°C bis +100°C
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667</b>	≤ 0,036 W/(m·K) bei 10°C
<b>RAUMGEWICHT / DIN EN ISO 845</b>	33 ± 2 kg/m <sup>3</sup>
<b>ZUGFESTIGKEIT / ISO 1926</b>	min. 174 kPa (PE-01)
<b>HÄRTE SHORE OO / ISO 7619</b>	54 (PE-01)
<b>WASSERAUFNAHME</b>	Cello® PE: < 1 Vol. % (interner Test) Cello® PE-01: < 1 Vol. % (DIN 53428)

### ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]	ROLLENWARE* [mm]
PE	5	± 0,5	nach Bedarf	Breite: 1500
PE-01	10-90	bis 50 ± 1,5 ab 50 ± 3	1000 X 2000	nicht erhältlich

Andere Dicken / Maße auf Anfrage. Maßgenaue Fertigteile nach Vorgabe / Zeichnung. Bei PE-01 auch 3D-Teile möglich.

\*Lieferung unbesäumt: Bestellte Nutzmaße sind garantiert, überstehendes Material (Schaum, Folie, Vlies etc.) ist möglich.

### VORTEILE

- ▶ Geschlossenzellig
- ▶ Geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- ▶ Geringes Gewicht
- ▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer

### OPTIONEN

- NK: Nicht selbstklebend
- SK: Rückseitig selbstklebend