



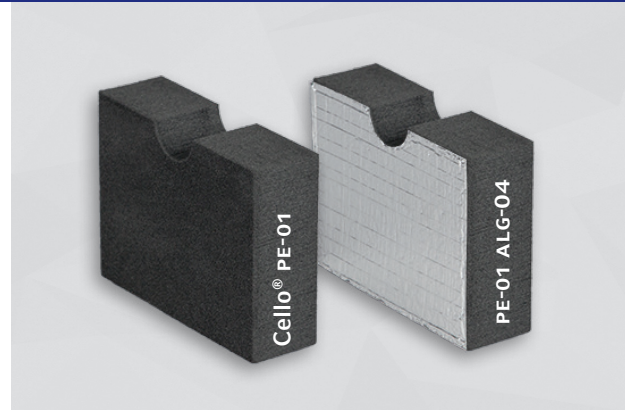
CELLO® PE • CELLO® PE-01 • CELLO® PE-01 ALG-04

Cello® PE: Geslotencellig connectief polyethyleen schuim voor thermische isolatie.


Cello® PE-01: Net als Cello® PE, maar verkrijgbaar in grotere diktes. Als extra zijn ook 3D-uitgesneden vormen mogelijk.

Cello® PE-01 ALG-04: Net als Cello® PE-01, maar extra gelamineerd met een aluminiumfolie met gaas, om de scheurweerstand te vergroten. Geschikt voor toepassingen in spoorwegvoertuigen.

Toepassingen: Bussen/Commerciële voertuigen, Cabines/ Capsules/Motorkappen, Verwarming/Ventilatie/Airconditioning, Spoorwegvoertuigen (PE-01 ALG-04)



TECHNISCHE GEGEVENS

BRANDCLASSIFICERING 	▶ Voldoet aan FMVSS 302, DIN 75 200
	▶ ISO 3795, verbrandingssnelheid < 100 mm/min
	▶ Voldoet aan ECE R-118, Bijlage 6, 7 en 8 (PE SK, 3 + 5 mm)
	▶ Voldoet aan ECE R-118, Bijlage 6, 7 en 8 (PE-01 SK, 5 mm)
	▶ Voldoet aan EN 45545-2: vereiste R1 + R7 + R17, HL 3 (PE-01 ALG-04 SK, ≥ 5 mm)
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	-40°C tot +100°C
WARMTEGELEIDEND / EN 12667	≤ 0,036 W/(m·K) bij 10°C
VOLUMEWECHT / DIN EN ISO 845	33 ± 2 kg/m ³
TREKSTERKTE / ISO 1926	min. 174 kPa (PE-01)
SHORE-HARDHEID 00 / ISO 7619	54 (PE-01)
WATERABSORPTIE	Cello® PE: < 1 Vol. % (Interne test) Cello® PE-01: < 1 Vol. % (DIN 53428) Cello® PE-01 ALG-04: < 1 Vol. % (DIN 53428)

AFMETINGEN

PRODUCT	DIKTES [mm]	DIKTETOLERANTIE [mm]	PLAATGOEDEREN* [mm]	ROLGOEDEREN* [mm]
PE	3, 5	± 0,5	Naar behoefte	Breedte: 1500
PE-01	5-90	tot 50 ± 1,5	1000 X 2000	Niet verkrijgbaar
PE-01 ALG-04		vanaf 50 ± 3		

Andere diktes / afmetingen op aanvraag. Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen.

*Levering ongesneden: bestelde toepassingsafmetingen zijn gegarandeerd, materiaal met uitstekende randen (schuim, folie, vlies, enz.) is mogelijk.

VERDERE INFORMATIE

VOORDELEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Geslotencellig, daardoor lage vochtopname ▶ Laag gewicht ▶ Eenvoudig op maat te snijden met een stanleymes ▶ Aluminiumfolie zorgt voor bescherming tegen het binnendringen en ophopen van stof en vloeistoffen (PE-01 ALG-04) ▶ Reflectie van warmtestraling (PE-01 ALG-04)
OPTIES	<p>NK: Niet zelfklevend</p> <p>SK: Zelfklevend</p>
OPMERKING	<p>Voor het afdichten van snijranden adviseren wij PE-01 ALG-04: Cello® ALU-04 plakband</p> <p>Plakband getest overeenkomstig EN 45545-2: Voldoet aan de vereisten R1 + R7 + R17, HL 3</p> 