

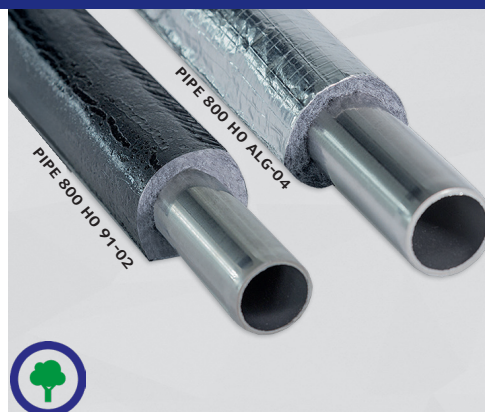


CELLO® PIPE INSULATION

Cello® PIPE INSULATION bestaan uit een antraciet gemarmerd polyester vlies met olie- en waterafstotende eigenschappen, gelamineerd met een aluminium- of polyester folie.

Door de zeer goede hydrolyse- en UV-lichtbestendigheid, zorgt **Cello® PIPE INSULATION** op een overtuigende manier voor een uitstekende bestendigheid tegen veroudering.

Toepassingen: Als thermische isolatie en bescherming van pijpleidingen, bijv. voor Bussen/Commerciële voertuigen, Verwarming/Ventilatie/Airconditioning, Motorboten/Jachten, Spoorwegvoertuigen



Volledig recyclebaar

PRODUCTOMSCHRIJVING

PRODUCT	OPPERVLAK	VOORDELEN
800 HO 91-02	Zwarte polyester folie.	Zeer robuust, met tegelijkertijd de uitstekende elasticiteit van de polyester film.
800 HO ALG-04	Aluminiumfolie met een gaas, om de scheurweerstand te verhogen.	Zeer robuust en zeer goede warmte-reflecterende eigenschappen van het aluminiumfolie.

TECHNISCHE GEGEVENS

BRANDCLASSIFICERING	 ► FMVSS 302, DIN 75 200, interne test uitgevoerd ► Voldoet aan ECE R-118, Bijlage 6, 7 en 8 (≥ 13 mm) (PIPE 800 HO 91-02) ► Voldoet aan DIN CEN/TS 45545-2: vereiste R1, HL 3 (PIPE 800 HO ALG-04) ► Voldoet aan DIN EN ISO 9094: zuurstofindex (OI) van tenminste 21% (PIPE 800 HO ALG-04)
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	-50°C tot +100°C
WARMTEGELEIDING PES-VLIES / EN 12667	$\leq 0,037$ W/(m·K) bij 10°C
VOLUMEWECHT PES-VLIES / DIN EN 29073-1	24 kg/m ³ $\pm$ 10%
HOGEDRUK WATERSTRAAL TEST	 Voldoet aan DIN EN ISO 16925
DIKTE ISOLATIEMATERIAAL	10 mm. Andere diktes op aanvraag.
GESCHIKT VOOR BUISDIAMETER	12, 15, 18, 22, 28, 35, 38, 42 en 50 mm. Andere diameters op aanvraag.
REKBAARHEIDSFOLIE / DIN EN ISO 527-3/2/200	Minimaal 700% (PIPE 800 HO 91-02)

VOORDELEN

- Zeer flexibel om rondom buiskoppelingen te leggen
- Het folieoppervlak biedt bescherming tegen het binnendringen van vloeistoffen. Geen schimmelvorming, geen bacteriegroei.
- Het aluminium oppervlak voldoet aan de hoogste hygiëne-eisen (PIPE 800 HO ALG-04)
- Goede energiebesparende eigenschappen
- Zeer goede maatvastheid
- Olie-, water- en brandstofdicht oppervlak

OPMERKING

Voor het afdichten van snijranden of stootvoegen adviseren wij:
» PIPE 800 HO 91-02: Cello® PUR-01 plakband
» PIPE 800 HO ALG-04: Cello® ALU-04 plakband
Plakband ALU-04 getest overeenkomstig EN 45545-2:
Voldoet aan de vereisten R1 + R7 + R17, HL 3.

