



CELLO® PIPE INSULATION



Brandveilig (PIPE 800 HO ALG-04)
Fireproof



Thermisch isolerend
Thermal insulating



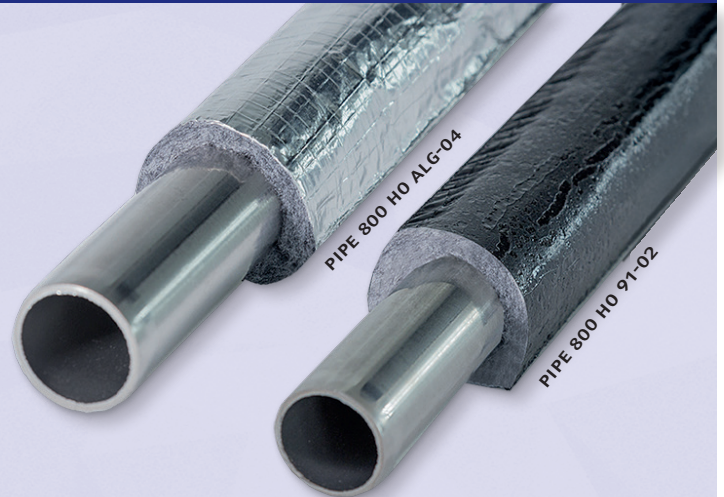
Temperatuursbestendigheid
Temperature resistant
-50 / +100°C (non-woven)



Volumegewicht PES-vlies
Density PES non-woven: 24 kg/m³ ± 10%

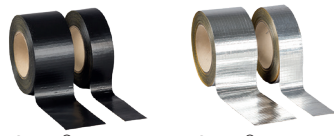


Volledig recyclebaar
Completely recyclable



		PIPE 800 HO 91-02	PIPE 800 HO ALG-04
Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>		Cello® PIPE INSULATION bestaan uit een antraciet gemarmerd polyester vlies met olie- en waterafstotende eigenschappen, gelamineerd met een aluminium- of polyester folie. Toepassing als thermische isolatie en bescherming van pijpleidingen. Door de zeer goede hydrolyse- en UV-lichtbestendigheid, zorgt Cello® PIPE INSULATION op een overtuigende manier voor een uitstekende bestendigheid tegen veroudering. <i>Cello® PIPE INSULATIONS are made from an oil- and waterrepellent polyester non-woven (thickness: 10 mm, mottled dark-grey). The outer surface is laminated with aluminum foil or polyester film. Application: heat insulation and general protection of pipes.</i> <i>The very good hydrolysis stability and UV resistance of the materials used for Cello® PIPE INSULATION provides for excellent aging stability.</i>	
Oppervlak <i>Surface</i>		Zwarte polyester folie. Dit betekent dat de polyesterfolie extreem robuust is en tegelijkertijd uitstekende rekeigenschappen heeft. <i>Black polyester film. Scores with a very robust and at the same time highly flexible and elastic film coating.</i>	Aluminiumfolie met een gaas, om de scheurweerstand te verhogen. Dit resulteert in een hoge robuustheid en zeer goede warmte reflecterende eigenschappen. <i>Aluminum foil with embedded scrim for additional tensile strength. Besides extra robustness, the aluminum foil provides excellent heat reflection.</i>
Brandclassificering <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	interne test uitgevoerd / <i>in-house test fulfilled</i>	
	EN 45545-2	niet getest / <i>not tested</i>	2020: R1 + R7 + R17, HL 3
	ECE R-118.04	bijlage / <i>annexes</i> 6, 7, 8 voldaan (≥ 13 mm)	niet getest / <i>not tested</i>
	DIN EN ISO 9094	niet getest / <i>not tested</i>	Zuurstofindex (OI) van tenminste 21% voldaan <i>Oxygen index (OI) of at least 21% fulfilled</i>
Warmtegeleiding <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,037 W/(m·K) (PES-vlies / <i>of PES non-woven</i>)	
Geschikt voor buisdiameter <i>For Diameters of pipe</i>	mm	12, 15, 18, 22, 28, 35, 38, 42, 50	
Hogedruk waterstraal test <i>Pressure water-jetting</i>		Voldoet aan DIN EN ISO 16925 <i>Based on DIN EN ISO 16925 fulfilled</i>	
Rekbaarheidsfolie <i>Elongation of film coating</i>	DIN EN ISO 527-3/2/200	niet getest / <i>not tested</i>	Minimaal 700%

CELLO® PIPE INSULATION

Voordelen <i>Benefits</i>	 ▶ 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 ▶ <i>Very high flexibility allows easy mounting also around pipe bends etc.</i> ▶ <i>Foil surface prevents the penetration of liquids. No fungal or mold growth</i> ▶ <i>Aluminum facing ensures compliance with highest hygienic requirements (PIPE 800 HO ALG-04)</i> ▶ <i>Excellent insulation values ensure high energy savings</i> ▶ <i>High shape stability</i>
Opmerking <i>Advice</i>	 Voor het afdichten van snijranden of stootvoegen adviseren wij: <i>For sealing trimmed edges and more or less flat joints, we recommend in case of:</i> » PIPE 800 HO 91-02: Cello® plakband / <i>adhesive tape PUR-01</i> » PIPE 800 HO ALG-04: Cello® plakband / <i>adhesive tape ALU-04 (EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3)</i>  Cello® PUR-01 Cello® ALU-04