



CELLO® PIPE INSULATION



Ognioodporny (PIPE 800 HO ALG-04)
Fireproof



Izolacja termiczna
Thermal insulating



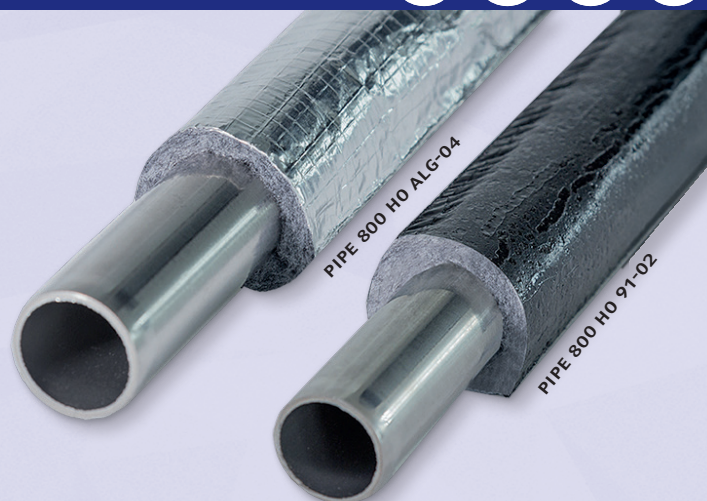
Odporność na temperaturę
Temperature resistant
-50 / +100°C (non-woven)



Gęstość włókniny PES
Density PES non-woven: 24 kg/m³ ± 10%



W całości nadaje się do recyklingu
Completely recyclable

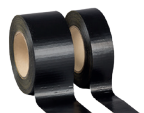
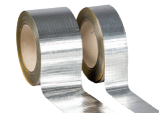


		PIPE 800 HO 91-02	PIPE 800 HO ALG-04
Opis materiału <i>Material description</i>		Cello® PIPE INSULATION składa się z antracytowej, marmurkowej włókniny PES (grubość: 10 mm) o właściwościach olejoodpornych i wodoodpornych, pokrytej folią aluminiową lub poliestrową. Zastosowanie jako izolacja cieplna i ochrona rur. Dzięki bardzo dobrej odporności na hydrolizę i promieniowanie UV izolacja rur Cello® PIPE INSULATION przekazuje doskonałą odpornością na starzenie. <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. The very good hydrolysis stability and UV resistance of the materials used for Cello® PIPE INSULATION provides for excellent aging stability.</i>	
Powierzchnia <i>Surface</i>		Czarna folia poliestrowa. Dzięki temu charakteryzuje się wysoką wytrzymałością przy jednoczesnej doskonałej rozciągliwości folii poliestrowej. <i>Black polyester film. Scores with a very robust and at the same time highly flexible and elastic film coating.</i>	Folia aluminiowa z tkaniną siatkową dla lepszej odporności na rozerwanie. Dzięki temu charakteryzuje się wysoką wytrzymałością oraz bardzo dobrymi właściwościami odbijania ciepła. <i>Aluminum foil with embedded scrim for additional tensile strength. Besides extra robustness, the aluminum foil provides excellent heat reflection.</i>
Klasyfikacja ogniowa <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	wewnętrzne testy / <i>in-house test fulfilled</i>	
	EN 45545-2	niesprawdzone / <i>not tested</i>	2020: R1 + R7 + R17, HL 3
	ECE R-118.04	annexes 6, 7, 8 spełniony (≥ 13 mm)	niesprawdzone / <i>not tested</i>
	DIN EN ISO 9094	niesprawdzone / <i>not tested</i>	wskaźnik tlenowy (OI) co najmniej 21% spełniony / <i>Oxygen index (OI) of at least 21% fulfilled</i>
Przewodnictwo cieplne <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,037 W/(m·K) (włóknina PES / <i>of PES non-woven</i>)	
Do średnicy rury <i>For Diameters of pipe</i>	mm	12, 15, 18, 22, 28, 35, 38, 42, 50	
Odporność na strugę wody <i>Pressure water-jetting</i>		według DIN EN ISO 16925 spełnione <i>Based on DIN EN ISO 16925 fulfilled</i>	
Rozciągliwość folii <i>Elongation of film coating</i>	DIN EN ISO 527-3/2/200	niesprawdzone / <i>not tested</i>	Minimum 700%

BPROSZE ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECCHOWYWANIA | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcę od własnych badań i testów. Zmiany techniczne zastrzeżone. Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.

CELLO® PIPE INSULATION

Zalety <i>Benefits</i>	 ▶ Bardzo elastyczny, tym samym doskonale nadający się do montażu na zakrętach rur ▶ Aluminiowa powierzchnia zapewnia ochronę przed wnikaniem cieczy. Nie stanowi podłoża do rozwoju grzybów oraz pleśni. ▶ Dzięki powierzchni aluminiowej spełnia najwyższe wymagania higieniczne (PIPE 800 HO ALG-04) ▶ Dobre właściwości oszczędzania energii ▶ Bardzo dobra stabilność kształtu ▶ <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>
Wskazówki <i>Advice</i>	 Do uszczelniania przyciętych krawędzi oraz innych połączeń, zalecamy w przypadku: <i>For sealing trimmed edges and more or less flat joints, we recommend in case of:</i> » PIPE 800 HO 91-02: Cello® Taśmę klejącą PUR-01 » PIPE 800 HO ALG-04: Cello® Taśmę klejącą ALU-04 (EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3)   Cello® PUR-01 Cello® ALU-04

BPROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHOWYWANIA | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcy od własnych badań i testów. Zmiany techniczne zastrzeżone.
Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.