



CELLO® PIPE INSULATION



Résistant au feu (PIPE 800 HO ALG-04)
Fireproof



Isolant thermique
Thermal insulating



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



Densité apparente non-tissé
Density PES non-woven: 24 kg/m³ ± 10%



Entièrement recyclable
Completely recyclable



		PIPE 800 HO 91-02	PIPE 800 HO ALG-04
Description Matériau <i>Material description</i>		Cello® PIPE INSULATION sont composés d'un non-tissé anthracite chiné en polyester (épaisseur : 10 mm) présentant une résistance à l'huile et à l'eau et revêtu d'un film en aluminium ou en polyester. Utilisation comme isolation thermique et protection des tuyaux. La très longue durée des Cello® PIPE INSULATION est due à une résistance élevée à l'hydrolyse et aux rayons UV. <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>	
Surface <i>Surface</i>		Film noir en polyester. De ce fait, résistance élevée tout en présentant une excellente élasticité du film en polyester. <i>Black polyester film. Scores with a very robust and at the same time highly flexible and elastic film coating.</i>	Film en aluminium, résistance à la rupture élevée grâce à la grille de renforcement intégrée. De ce fait, résistance élevée tout en présentant de très bonnes caractéristiques d'isolation thermique. <i>Aluminum foil with embedded scrim for additional tensile strength. Besides extra robustness, the aluminum foil provides excellent heat reflection.</i>
Comportement au feu <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	test interne accompli / <i>in-house test fulfilled</i>	
	EN 45545-2	non testé / <i>not tested</i>	R1, HL 3
	ECE R-118	annexes 6, 7, 8 satisfaites (≥ 13 mm)	non testé / <i>not tested</i>
	DIN EN ISO 9094	non testé / <i>not tested</i>	indice d'oxygène (OI) d'au moins 21% satisfait <i>Oxygen index (OI) of at least 21 % fulfilled</i>
Conductivité thermique <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,037 W/(m·K) (non-tissé PES / <i>of PES non-woven</i>)	
Pour diamètres du tuyau <i>For Diameters of pipe</i>	mm	12, 15, 18, 22, 28, 35, 38, 42, 50	
Nettoyage haute pression <i>Pressure water-jetting</i>		Satisfait à la norme DIN EN ISO 16925 <i>Based on DIN EN ISO 16925 fulfilled</i>	
Elasticité du film <i>Elongation of film coating</i>	DIN EN ISO 527-3/2/200	non testé / <i>not tested</i>	Minimum 700%

RESPECTER NOS CONSIGNES DE FAÇONNAGE | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

Toutes les informations sont des valeurs moyennes indiquées de bonne foi, données sans engagement et excluent toute responsabilité de la société pour les dommages et préjudices éventuels, quels qu'ils soient, y compris ceux liés aux droits des tiers. Elles ne dispensent pas l'acheteur de procéder aux tests et essais préalables nécessaires. Sous réserve de modifications techniques. Cette fiche technique est disponible, dans sa version en vigueur, sur notre site internet. *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

Atouts Benefits		<ul style="list-style-type: none"> ► Très flexible pour pose autour des courbures de tuyaux ► La surface en film protège contre les infiltrations de liquides. Aucune attaque fongique ni formation de moisissures ► Répond à de très fortes exigences d'hygiène grâce au film en aluminium (PIPE 800 HO ALG-04) ► Bonnes caractéristiques basse énergie ► Grande stabilité dimensionnelle ► <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>
Consigne Advice		<p>Pour étancher les chants et les joints, nous recommandons pour: <i>For sealing trimmed edges and more or less flat joints, we recommend in case of:</i></p> <p>» PIPE 800 HO 91-02: Cello® ruban adhésifs PUR-01 » PIPE 800 HO ALG-04: Cello® ruban adhésifs ALU-04 (EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Cello® PUR-01</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Cello® ALU-04</p> </div> </div>

RESPECTER NOS CONSIGNES DE FAÇONNAGE | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

Toutes les informations sont des valeurs moyennes indiquées de bonne foi, données sans engagement et excluent toute responsabilité de la société pour les dommages et préjudices éventuels, quels qu'ils soient, y compris ceux liés aux droits des tiers. Elles ne dispensent pas l'acheteur de procéder aux tests et essais préalables nécessaires. Sous réserve de modifications techniques. Cette fiche technique est disponible, dans sa version en vigueur, sur notre site internet. *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.*