



CELLO® BORU İZOLASYONU | PIPE INSULATION



Düşük Yanma Davranışı
Low flammability



Termal Yalıtım
Thermal insulating



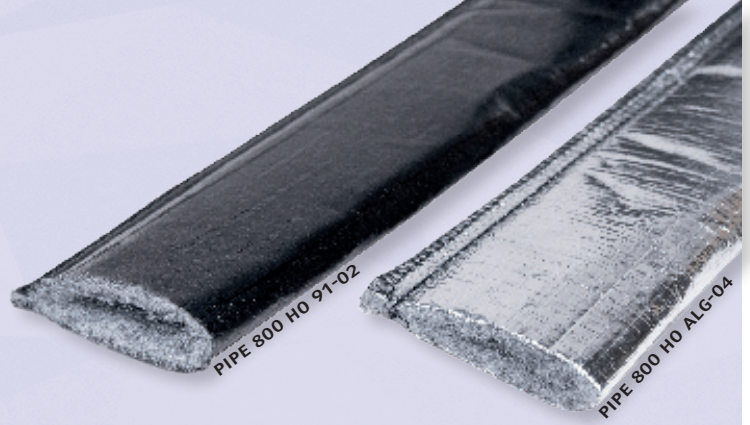
Isı Dayanıklılığı
Temperature resistant
-50 / +100°C (non-woven)



Yoğunluk PES-Keçe
Density PES non-woven: 24 kg/m³ ± 10%



Tamamen Geri Dönüştürülebilir
Completely recyclable



BORU İZOLASYONU

PIPE INSULATION

		PIPE 800 HO 91-02	PIPE 800 HO ALG-04
Malzeme Tanımı Material description		Cello® BORU İZOLASYONU Yağ ve su itici özelliğe sahip antrasit mermer görünümlü PES keçe (kalınlık: 10 mm) ve alüminyum veya polyester folyo ile laminate edilmiş kumaştan oluşur. Boru hatlarının ısı yalıtımı ve korunmasında kullanılır. Çok iyi hidroliz ve UV-ışığı direnci sayesinde Cello® BORU İZOLASYONU yaşlanmaya karşı mükemmel direnciyle etkilidir. <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>	
Yüzey Surface		Siyah polyesterfolyo. Polyester filmin yüksek sağlamlığa ve aynı zamanda mükemmel esnekliğe sahip olmasını sağlar. <i>Black polyester film. Scores with a very robust and at the same time highly flexible and elastic film coating.</i>	Dayanıklılığı artırmak için fileli alüminyum-folyo. Bu sayede yüksek sağlamlık ve çok iyi ısı yansıtma özelliği elde edilir. <i>Aluminum foil with embedded scrim for additional tensile strength. Besides extra robustness, the aluminum foil provides excellent heat reflection.</i>
Yanma Özelliği Flammability	FMVSS 302, DIN 75200	dahili test yapılmıştır / <i>in-house test fulfilled</i>	
Isı İletkenliği Thermal conductivity	EN 12667 10°C	≤ 0,037 W/(m·K) (PES-Keçe / <i>of PES non-woven</i>)	
Boru Çapları için For Diameters of pipe	mm	12, 15, 18, 22, 28, 35, 38, 42, 50	
Folyo Esnekliği Elongation of film coating	DIN EN ISO 527-3/2/200	test edilmedi / <i>not tested</i>	minimum 700%
Avantajları Benefits		► Esnekliği sayesinde boru kıvrımları çevresinde kolay montaj sağlar ► Folyo yüzeyi sayesinde sıvıların nüfuz etmesine karşı koruma sağlar. Mantar ve küf oluşumu bulunmamaktadır. ► Alüminyum yüzey sayesinde en yüksek hijyenik gereksinimleri karşılar (PIPE 800 HO ALG-04) ► Mükemmel yalıtım değerleri yüksek enerji tasarrufu sağlar / Çok iyi form stabilitesi ► <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 / High shape stability</i>	
İpucu Advice		Kenar kapamaları ve kör kenarlar için tavsiye ediyoruz: <i>For sealing trimmed edges and more or less flat joints, we recommend in case of:</i> » PIPE 800 HO 91-02: Cello® Yapışkanbant / <i>adhesive tape PUR-01</i> » PIPE 800 HO ALG-04: Cello® Yapışkanbant / <i>adhesive tape ALU-04 (EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3)</i>	