

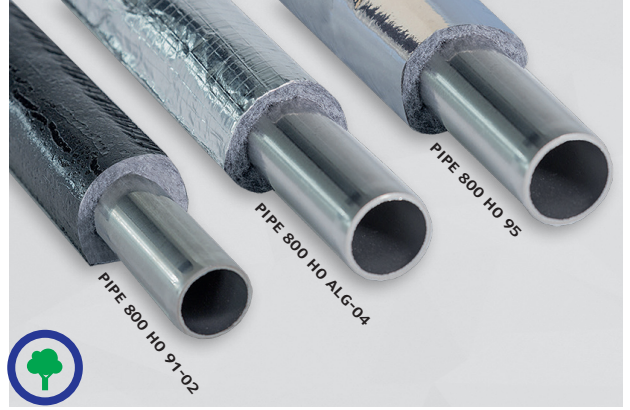


### CELLO® PIPE-BORU İZOLASYONU

Cello® PIPE-BORU İZOLASYONU antrasit renkli, mermer görümlü polyester keçeden elde edilen, hidrofobik özelliklere sahip, su ve yağ emilimini minimuma indiren, opsiyonel olarak polyester folyo ya da alüminyum folyo ile kaplı olan bir üründür.

Cello® PIPE-BORU İZOLASYONU hidroliz direnci sayesinde UV-ışınları gibi etkenlere karşı çok iyi bir yaşlanma direnci göstermektedir.

Uygulamalar: Boru izolasyonlarının ısı koruması için, örn. Otobüs/ İş makineleri, Isıtıcı/Fan/Klima, Raylı taşıtlar



Tamamen geri dönüştürülebilir

### ÜRÜN TARIFI

ÜRÜN	YÜZEY	YARARLARI
800 HO 91-02	Siyah polyester folyo.	Yüzey kaplaması genişletilebilirliği ile yüksek sağlamlık gösterir.
800 HO ALG-04	Yırtılmalara karşı dirençli alüminyum folyo ile laminedir.	Yüksek sağlamlık ve aynı zamanda çok iyi mükemmellik gösteren yüksek ısı dayanıklılığı.
800 HO 95	Gümüş, parlak alüminyum folyo ile polyester keçe üzerine laminedir Folyo	Yüksek sağlamlık ve aynı zamanda alüminyum folyo sayesinde yüksek ısıya karşı dayanıklılık

### TEKNİK VERİLER

<b>YANMA ÖZELLİĞİ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ FMVSS 302, DIN 75 200, iç test karşılıyor</li><li>▶ ECE R-118, ek 6, 7 ve 8 karşılıyor (≥ 13 mm) (PIPE 800 HO 91-02)</li><li>▶ ECE R-118, ek 6, 7 ve 8 karşılıyor (10 mm) (PIPE 800 HO 95)</li><li>▶ Alev yayılma hızı: 0 mm/min</li><li>▶ DIN CEN/TS 45545-2, R1 gereksinim, HL3 karşılıyor (PIPE 800 HO ALG-04)</li><li>▶ DIN EN ISO 9094: Oksijen indeksi (OI) min. %21 karşılıyor (PIPE 800 HO ALG-04)</li></ul>
<b>ISI DAYANIKLILIĞI</b>	-50°C ila +100°C
<b>ISI İLETKENLİĞİ PES-KEÇE / EN 12667</b>	≤ 0,037 W/(m·K) 10°C 'de
<b>BOYUTSAL AĞIRLIK PES-KEÇE / DIN EN 29073-1</b>	24 kg/m <sup>3</sup> ± %10
<b>SIZDIRMAZLIK</b>	ECE R-118, ek 9 karşılıyor, güçlü yağlayıcılar (PIPE 800 HO 95)
<b>BASINÇLI SU TESTİ</b>	DIN EN ISO 16925 e göre karşılıyor
<b>MALZEME KALINLIĞI</b>	10 mm. İstek üzerine farklı kalınlıklar.
<b>BORU ÇAPLARI İÇİN UYGUN</b>	12, 15, 18, 22, 28, 35, 38, 42 ve 50 mm. İstek üzerine diğer boyutlar.
<b>FOLYO UZAMASI / DIN EN ISO 527-3/2/200</b>	Min. 700% (PIPE 800 HO 91-02)

### YARARLARI

- ▶ Esnekliği sayesinde montaj kolaylığı
- ▶ Folyo yüzeyi sıvılara karşı korumalıdır. Hiçbir şekilde çürüme ve mantar üremesi olmaz.
- ▶ Alüminyum folyo ile en yüksek hijyen gereksinimlerini karşılar (PIPE 800 HO ALG-04)
- ▶ Enerji tasarruflu özellikler
- ▶ Çok iyi boyutsal stabilite
- ▶ Yağ, su ve yakıtla karşı dayanıklı yüzey

### İPUCU

Kenar kapamaları ve kör kenarlar için tavsiye ediyoruz;  
» PIPE 800 HO 91-02: yapışkan bant Cello® PUR-01  
» PIPE 800 HO ALG-04: yapışkan bant Cello® ALU-04  
Yapışkan bant EN 45545-2 karşılıyor:  
gereksinim R1 + R7 + R17, HL 3 karşılıyor

