

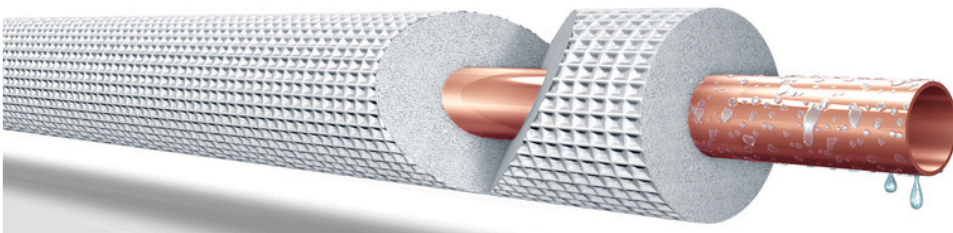


UYGULAYIN. ÇEŞİTLİLİĞİN
FAYDALARINDAN YARARLANIN.

Tubolit DuoSplit

Ön yalıtımlı polietilen yalıtımlı bakır
borular

- // Enerji kayıplarına ve yoğuşmaya karşı mükemmel koruma
- // Euroclass B sertifikalı – B(L)-s1,d0
- // Çoğu soğutucu gaz için uygundur
- // Boruları herhangi bir alet kullanmadan kolayca ayırmak ve birleştirmek için patentli birleştirme-bölme yapıştırma teknolojisi
- // Bağlanması kolay - uyumlu aksesuarlarla eksiksiz ürün yelpazesi



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

- TUBOLIT DUOSPLIT

Kısa açıklama	Tubolit DuoSplit, iç ve dış klima, split soğutma üniteleri, multi-split ve ısı pompası sistemlerini bağlamak için güvenilir bir ön yalıtımlı sistem çözümdür. Sistem bakır borular, yalıtım malzemesi, UV ışınlarına dayanıklı kaplama ve uyumlu aksesuarlardan oluşmaktadır.
Malzeme türü	Polietilen bazlı köpük malzeme. Poliolefin-kopolimer kaplama. EN 12735-1'e göre yumuşak tavllanmış, dikişsiz çekilmiş soğutma bakır boruları.
Ek malzeme bilgileri	Yalıtım malzemesi orijinal Tubolit kapalı hücre yalıtımdır. Mekanik zorlamaya ve UV radyasyonuna karşı dayanıklı, dayanıklı çözüm. Soğutma gazları R-410A , R-407C ve R32 için uygundur.
Ürün renk gamı	Beyaz
Uygulamalar	Split ve multi split klima sistemleri, ısı pompaları ve soğutma sayaçları.
Montaj	Özel aletler gerekmez. Uyumlu aksesuarlar uygulamayı kolaylaştırır. Yalıtım, uygulanan tüm uzunluk boyunca kesilmemeli ve borunun her iki ucundan yapıştırılmalıdır. Yalıtım borusunun bittiği yerde koruma amaçlı bant kullanımı önerilir.
Performans beyanı (DoP)	305/2011 Sayılı Yönetmelik (AB) Madde 7(3) uyarınca Performans Beyanı www.armacell.com/DoP adresinde mevcuttur.
Açıklamalar	Tubolit Split Dual Split bakır borular için EN 12735-1 Uygunluk Sertifikası istek üzerine mevcuttur.

Sıcaklık aralığı

Servis sıcaklığı	Min. °C ¹	Maks. °C	EN 14707, EN 14706, EN 14313
	-50	105	

Termal iletkenlik

1 - Beyan edilen termal iletkenlik	Øm	0°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,036	
	1 - Aralık	Tubolit DuoSplit Yalıtım Borusu	
	1 - Formül	$[36 + 0,1 \cdot \delta m + 0,0008 \cdot \delta m^2]/1000$	

Yangın performansı ve onaylar

Yangına tepki	Tubolit DuoSplit yalıtım boruları : B(L)-s1,d0	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
---------------	--	--------------------------------------

Su buharına direnç

Su buharı difüzyon direnci faktörü	$\mu \geq 5000$ (Yalnızca oluklu yalıtım ve folyolar için)	EN 13469
------------------------------------	--	----------

Physical attributes

Boyutlar ve toleranslar	EN 14313, tablo 1 ve 2 'ye göre	EN 13467
-------------------------	---------------------------------	----------

Hava koşullarına ve UV'ye direnç

UV direnci	Çok İyi, TB 142	EN ISO 4892-2
------------	-----------------	---------------

Diğer teknik özellikler

Maximum operating pressure (bar)	1/4" x 0.7 mm 136 bar 1/4" x 0.8 mm 159 bar 6 x 0.8 mm 169 bar 1/4" x 1.0 mm 206 bar 6 x 1.0 mm 220 bar 3/8" x 0.7 mm 87 bar 3/8" x 0.8 mm 101 bar 10 x 0.8 mm 96 bar 3/8" x 1.0 mm 129 bar 10 x 1.0 mm 122 bar 1/2" x 0.7 mm 64 bar 1/2" x 0.8 mm 74 bar 12 x 0.8 mm 79 bar 1/2" x 1.0 mm 94 bar 12 x 1.0 mm 100 bar 5/8" x 0.8 mm 58 bar 5/8" x 1.0 mm 74 bar 16 x 1.0 mm 73 bar 3/4" x 1.0 mm 61 bar 18 x 1.0 mm 65 bar 7/8" x 1.0 mm 52 bar 22 x 1.0 mm 52 bar
----------------------------------	--

¹0 °C'nin altındaki sıcaklıklarda kullanım için lütfen Müşteri Hizmetleri Merkezimizle iletişime geçin.

Tüm veri ve teknik bilgiler, referans verilen test standartlarına göre tanımlanan spesifik koşullar altında elde edilen sonuçlara dayanmaktadır. Bahsi geçen data ve teknik bilgilerin güncel olabilmesi amacıyla tüm önlemlerin alınmış olmasına rağmen, Armacell bahsi geçen data ve teknik bilgilerin doğruluğu, içeriği veya eksiksiz olduğu konusunda, açıkça veya zımnen herhangi bir taahhüt veya garanti vermemektedir. Armacell bahsi geçen data veya teknik bilgilerin kullanımından kaynaklı olarak herhangi bir kişiye karşı herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Armacell herhanbi bir zamanda bu dokümanı iptal etme, güncelleme veya tadil etme hakkına sahiptir. Ürünün istenen uygulamaya uygun olup olmadığını doğrulamak müşterinin sorumluluğundadır. Profesyonel ve doğru kurulum ve ilgili inşai yönetmeliklere ve proje şartnamelerine uygunluğun sorumluluğu müşteriye aittir. Bu doküman yasal bir teklif veya sözleşme anlamına gelmez veya bunların bir parçası değildir.

Armacell'de, güvenliğiniz bizim için her şeydir. Bu yüzden, haklarınızı öğrenmenizi ve kaydolduğunuzda veya 'İletişim' sayfamız aracılığıyla bir talepte bulunduğunuzda hangi bilgileri aldığımızı ve bu bilgileri neden aldığımızı anlamanızı kolaylaştırmak istiyoruz. Verilerinizi nasıl işlediğimizi öğrenmek istiyorsanız, burada bulabileceğiniz Veri Koruma Politikamızı ziyaret edin.

Devamında © veya TM sembolleri bulunan ticari markalar Armacell Grup ticari markalarıdır. © Armacell, 2023 Tüm hakları saklıdır.

ArmaLight | Tubolit DuoSplit | Brochure | 052023 | tr-TR

Ekipman yalıtımı için esnek köpüğün mucidi ve mühendislik köpüklerinin lider sağlayıcısı olarak Armacell, müşterileri için sürdürülebilir değer yaratan yenilikçi, güvenli termal ve mekanik çözümler geliştirir. Armacell'in ürünleri, her gün dünya çapında fark yaratan küresel enerji verimliliğine önemli ölçüde katkıda bulunmaktadır. 19 ülkede 3.300'den fazla çalışanı ve 27 üretim tesisi ile şirket, Gelişmiş Yalıtım ve Mühendislik Köpükleri olmak üzere iki ana iş kolunda çalışmaktadır. Armacell, teknik ekipman için yalıtım malzemeleri, akustik ve hafif uygulamalar için yüksek performanslı köpükler, geri dönüştürülmüş PET ürünler, yeni nesil arojel teknolojisi ve pasif yangın koruma sistemleri üzerine odaklanmaktadır.

 **armacell**[®]
ArmaLight[™]