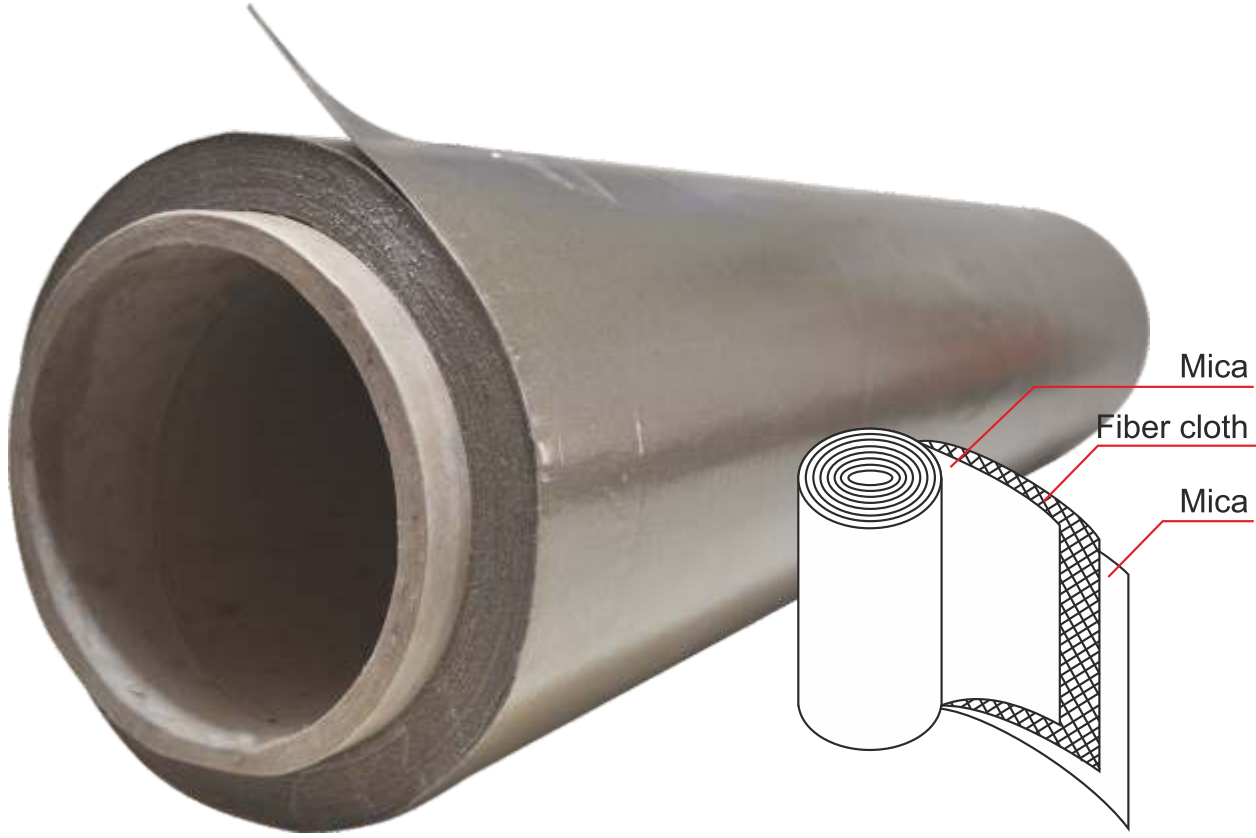


MİKANİT RULO



Özellikleri:

- * Mica content: 730+/-20g/m²
- * Dielectric Strength: > 5 KV;
- * Max. VWorkingTemperature: 1000°C

UYGULAMA ALANLARI: İndüksiyon Ocakları, Endüstriyel Sanayi Fırınları...

Ölçüleri: KALINLIK: 0,50MM - GENİŞLİK: 1000MM - RULO UZUNLUĞU: 25MT

Metre Fiyatı: 22,50 USD + KDV

İçeriği:

Ön yüzey: Phologopite Mikanit.
Arka yüzey: Phologopite Mikanit
Orta kısımda Cam Elyaf Kumaş

Genel Bilgi:

Ocak işletmesinde, çağdaş teknik yaklaşım Mikanit Ruloların kullanılmasıdır. Bu rulolar, bobin sıvası ile ocak astarının arasında bir ara kayma yüzeyi oluşturarak refrakterlerin farklı uzamadan dolayı birbirini etkilememesi için kaygan bir yüzey oluşturur. Ayrıca ocak astarı arasına dalan sıvı metalin bobinlere ulaşmasını önleyen bir bariyer oluşturması diğer bir faydasıdır. Ocağın boyutlarına göre istenilen şekil ve ölçülerde kesici bir aletle kesilir. Kesilmiş mikanit rulolar, ocağın içerisine, bobin üzerine uygun bir şekilde yerleştirilir.

Mikanit rulolar kullanım sırasında mikalı yüzey astar tarafında olmalıdır. Şekillendirilmiş refrakterin dışına bobin ve pota arasına konulan bu malzemelerde en çok dikkat edilmesi gereken konu kırılma olmamasıdır. Kırılma plakalarda, bobin yüzeyi ile mika arasında boşluk kalır. Bu hata astarın askıda kalmasına yol açar.

Ayrıca, astar dövülme sırasında dikine kırılmalar meydana geldiği için, mikadan beklenen, bobin sıvası ile ocak astarı arasındaki kaydırıcılık fonksiyonunu tam olarak karşılayamaz. Eğer kırılma bölgeye denk gelen bir astar içerisine bir metal dalması problemi olur ise ve bu dalma kırılmış bölgeye denk geldiğinde, bariyer olma işlevini de yerine getiremez. Kırılma mika plakalarda en az %20-25 oranında ıskarta çıkar. Bu da diğer birolumsuzluktur.

Tavsiye edilen rulo halinde, kırılma olmayan ve bobin yüzeyine tamamen yapıştırılabilen ve fire oranı çok az olan mika tiplerinin kullanılmasıdır.