Neopren Test Pedleri

LT-C0050 / C0051 | Metal tutucular ve uyumlu neopren pedler

Bağlanmamış başlıklama • Metal tutucu ile kullanım • Tekrar kullanılabilir ped



Ø100 mm

PED VE TUTUCU SEÇENEĞİ

Ø150 mm

PED VE TUTUCU SEÇENEĞİ

Silindir beton numuneler • ASTM C1231/C1231M • Uygun sertlik ve kullanım sınırları

Fotoğraflar ve Bileşenler

Metal başlık tutucuları ve ayrı neopren pedler

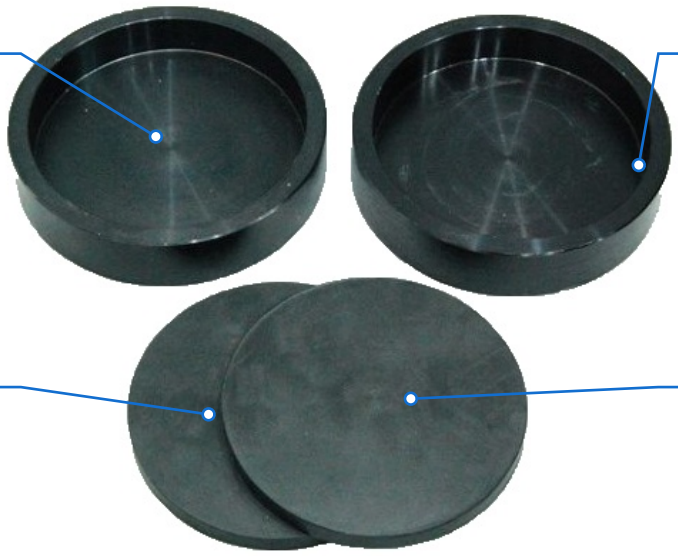
Neopren pedler, silindir beton numunelerinde bağlanmamış başlıklama için metal tutucularla birlikte kullanılır. Esnek ped, numune ucundaki küçük düzensizliklerin etkisini azaltır. Tutucu, yükleme sırasında pedin konumunu ve yanal sınırlamasını sağlar.

METAL BAŞLIK TUTUCU

Ped, uygun metal tutucunun içine yerleştirilir; tutucu basınç yükleme düzenine oturur.

TUTUCU YAN DUVARI

Tutucu, yük altında pedin yanal yayılmasını sınırlar ve yerleşimini korur.



NEOPREN PED

Esnek temas yüzeyi, numune ucundaki küçük farklılıklara uyum sağlayarak yük aktarımını destekler.

İKİ ÇAP SEÇENEĞİ

Ø100 ve Ø150 mm ped ile tutucu seçenekleri numune çapına göre eşleştirilir.



Metal tutucunun iç oturma yüzeyi ve çevre duvarı

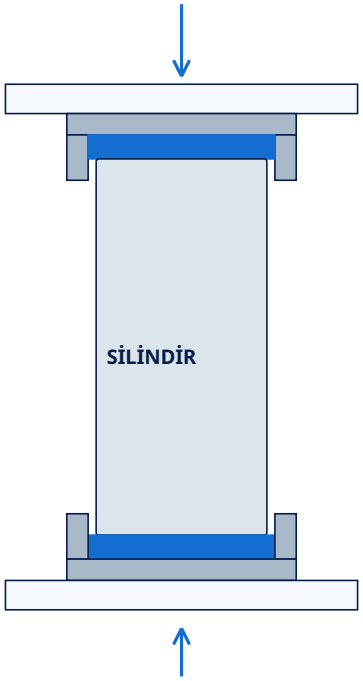


Tutucuya yerleştirilen ayrı neopren pedler

Ped ve Tutucu ile Yük Aktarımı

Basınç plakası • Metal tutucu • Neopren ped • Silindir beton numunesi

TEST PRESİNDEN EKSENEL YÜK



METAL TUTUCU NEOPREN PED

İKİ UÇTA BAŞLIK DÜZENİ • ŞEMATİK

Çap ve Ped Uyumu

Numune çapına uygun tutucu ve pedi seç. Ped sertliğini ve kullanım uygunluğunu kontrol et.

Başlığı Yerleştir

Pedi tutucuya oturt. Uç yüzeyleri kontrol edilmiş numuneye başlıkları yerleştir ve merkezle.

Yükle ve Kontrol Et

İlgili yöntemle basınç deneyi yap. Test sonrası pedi incele ve kullanım kaydını güncelle.

Pres yükü, metal tutucu ve neopren ped üzerinden numunenin uç yüzeyine aktarılır. Ped küçük yüzey farklılıklarına uyum sağlar; tutucu pedin yanal deformasyonunu sınırlar. Şema iki uçta başlık kullanımını gösterir; deney düzeni seçilen yönteme göre kurulur.

Başlıklama ve Yöntem Uyumu

ASTM C1231/C1231M, sertleşmiş silindir beton numunelerinde bağlanmamış başlık kullanımını kapsar. AASHTO T 22, silindir betonun basınç dayanımı deneyiyle ilgilidir.

Ped sertliği, numune dayanımı ve izin verilen tekrar kullanım sınırı birlikte değerlendirilir. Gereken durumlarda uygunluk doğrulaması yapılır.

Kontrol ve Tekrar Kullanım

Pedler, ilgili yöntemin izin verdiği sınırlar içinde tekrar kullanılabilir. Her deneyden önce çatlak, aşırı deformasyon ve fiziksel hasar kontrol edilir.

Kullanım sayısı izlenir; uygun olmayan ped değiştirilir. Numune uçlarının uygunluğu, tutucunun temizliği ve merkezleme ayrıca kontrol edilir.

LT-C0050 / LT-C0051

Teknik Özellikler ve Ürün Seçimi

Ø100 ve Ø150 mm • Ped ve metal tutucu eşleştirmeleri

Ürün Kodu	Ürün / Bileşen	Çap (mm)	kg
LT-C0050	Metal başlık tutucu	Ø150	0,5
LT-C0051	Metal başlık tutucu	Ø100	0,5
LT-C0050/1	Neopren ped	Ø150	0,5
LT-C0051/1	Neopren ped	Ø100	0,5

Teknik Özellik	Değer / İşlev
Numune Türü	Silindir beton numunesi
Başlıklama Yöntemi	Bağlanmamış başlık; metal tutucu + neopren ped
Ø150 mm Eşleştirme	LT-C0050 tutucu + LT-C0050/1 ped
Ø100 mm Eşleştirme	LT-C0051 tutucu + LT-C0051/1 ped
Yöntem Referansı	ASTM C1231/C1231M; AASHTO T 22

Doğru Ped ve Deney Düzeni

Ped sertliği ve kullanım sayısı, numune dayanımıyla birlikte ilgili yönteme göre seçilir. Ped ve tutucu aynı çap düzenine uygun olmalıdır; numune uç yüzeyleri deney öncesinde kontrol edilir.

Kullanım Akışı

01
Uygun Çapı Seç
Numuneye uygun ped ve tutucuyu eşleştir.

02
Pedi Oturt
Temiz tutucuya pedi düzgün yerleştir.

03
Numuneyi Yükle
Başlıkları yerleştir; numuneyi merkezle.

04
Pedi Kontrol Et
Hasarı incele ve kullanım kaydını güncelle.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/neopren-test-pedleri/