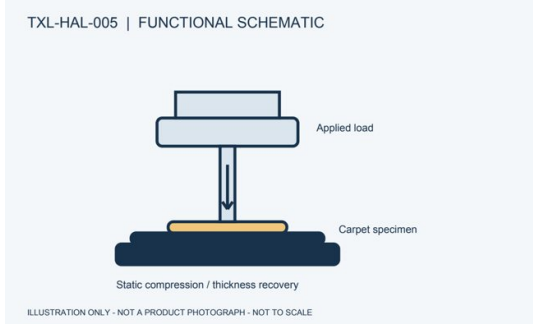


TXL-HAL-005 / 27 Ekim 2026 · 1 yıl üretici garantisi

Statik Yükleme Cihazı

Halıların statik yük altında ezilme ve geri dönüşüm testi. Halı ve zemin kaplamalarının uzun süreli kullanım simülasyonlarını gerçeğe en yakın şekilde gerçekleştirir. Sağlam ve dayanıklı mekanik yapıya sahiptir.



İşlev şeması: temsili gösterimdir, üretim fotoğrafı veya ölçülü teknik çizim değildir.

Model teknik verileri

1	Belirlenmiş bir süre boyunca 7,0 kg/cm ² yük uygulandıktan sonra sıkıştırılabilirliği belirlemek için kullanılır.
2	Kalınlık ölçüm cihazı cihazla birlikte verilmektedir.

Fiziksel özellikler ve besleme

Elektrik beslemesi	Manuel / pasif temel aparat; şebeke beslemesi öngörülmez.
Güç / bağlı yük	Approx. 0 W; ön boyutlandırma için bağlı yük.
Cihaz dış ölçüleri	Approx. 400 × 400 × 700 mm (G × D × Y).
Cihaz ağırlığı	Approx. 25–50 kg net.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. 37.5–72.5 kg brüt; ambalaj payı tahminidir.
Laboratuvar altyapısı	Düz, kararlı çalışma yüzeyi; numune kondisyonlaması seçilen metoda göre.

Ölçü sırası ve yaklaşık değerler satırda belirtilmiştir. Ambalaj değerleri cihazın net ölçü ve ağırlığından ayrıdır. Approx. satırları muadil cihazlar ve işlev/kapasite esaslı ön mühendislik tahminidir; doğrulanmış üretim ölçüsü veya standart zorunluluğu değildir. Kurulum ve sevkiyat, onaylı üretim çizimi ve etiket değerleriyle kesinleştirilir. Tahmin kapsamı: temel ürün/tek ünite; harici bilgisayar, tezgâh ve yardımcı tesisat hariç.

Teknik özellikler, ölçüler ve güç gereksinimleri yaklaşık olup sürekli tasarım iyileştirmeleri nedeniyle önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Ürünlerin teknik özellikleri ve görselleri, üretim koşullarına ve ilgili standartlara göre değişiklik gösterebilir.

Test ve konfigürasyon

Ölçülen çıktı / işlev	Statik yük sonrası kalınlık kaybı ve geri toparlanma
Metoda göre seçilecek parametreler	Yük, yükleme alanı, bekletme ve toparlanma süresi
Doğrulama noktaları	Uygulanan yük ve kalınlık ölçümü

Kontrol ve kayıt şartnamesi

Yönteme göre yazılım ve kayıt gereksinimleri aşağıdadır. Teslim edilen yazılım modülleri sipariş kapsamında tanımlanır.

- Entegre yazılım zorunluluğu metoda ve seçilen donanıma bağlıdır; manuel cihazda deney kaydı harici tutulur.
- Yöntem kodu ve baskısı, numune kimliği, operatör ve seçilen deney parametreleri kayıtlı ilişkilendirilir.
- Kalınlık kaybı ve toparlanma, başlangıç kalınlığı ile yöntem sürelerine göre hesaplanır.
- Ham ölçümler, birimler, geçerli/geçersiz deney işaretleri ve raporlanan sonuç izlenebilir tutulur.
- Hesaplama, bilinen girdiler ve bağımsız hesaplama; sensör kanalları kalibrasyon değerleriyle kontrol edilir.

İlgili test metotları

ISO 3416 · BS 4939

Listelenen metotlar uygulama referansıdır. Uygunluk; donanım, metot baskısı ve kalibrasyon birlikte değerlendirilerek belirlenir.

İncelenen yöntemin deney parametreleri

Aşağıdaki değerler belirtilen kaynak baskısının seçilmiş maddelerinden incelenmiştir. Yeni baskı ile eşdeğerlik veya bağımsız cihaz doğrulaması beyanı değildir.

ISO 3416:1986 / 4.1-4.3

- | | |
|---|---|
| 1 | Uzun süreli ağır statik yüklemeye basınç 700 kPa; ayrı kalınlık ölçer 300–1000 mm ² dairesel ayakla 2,00 ± 0,2 kPa altında 0,1 mm doğruluk sağlamalıdır. Yükleme ayağı yarıçapı, ölçme ayağı yarıçapından en az 2 mm büyük olur. |
|---|---|

ISO 3416:1986 / 4.2, 6, 7.1–7.3; printed p.1 only

- | | |
|---|--|
| 1 | ISO 3416:1986: en az beş 100 × 100 mm numune; beş alarım taşıyıcı plaka 100 × 100 mm, kalınlık yaklaşık 6 mm. Havlı yüzey önce hav yönünün tersine, sonra hav yönüne hafifçe fırçalanır; montajlı numune en az 24 saat ISO 139 atmosferinde kondisyonlanır. Bu ölçüler numune/plakaya aittir; cihazın dış ölçüsü değildir. |
|---|--|

BS 4939:1987 / ISO 3416:1986 (BSI cover co-designation) / BSI cover co-designation + ISO 3416:1986 clauses 4.1–4.3

- | | |
|---|---|
| 1 | BSI'nin resmî BS 4939:1987 kapağı ISO 3416:1986 ortak numarasını taşır. Bu ortak metnin okunan 4.1–4.3 maddelerinde yükleme 700 kPa; ayrı kalınlık ölçer 300–1000 mm ² dairesel ayakla 2,00 ± 0,2 kPa ve 0,1 mm doğruluk sağlar. Yükleme ayağı yarıçapı ölçme ayağından en az 2 mm büyüktür. Sayısal maddeler ISO önizlemesinden okunmuştur; BS tam metni incelendiği iddia edilmez. |
|---|---|