

# ABRASION CHECK

ISO 4649, ASTM D 5963 (DIN 53 516)  
STANDARTLARINA UYGUN AŞINMA TEST  
CIHAZI.

ULUSLARARASI NORMATLAR: AS 1683.21; ASTM D5963; EN 12770; ISO 4649;

Not: Bazı standartlara uyumluluk için isteğe bağlı aksesuarlar veya kurulumlar gerekebilir.



**gibitre®**  
INSTRUMENTS



Aşınma testi, vulkanize edilmiş kauçuk, plastik ve farklı malzemelerden yapılmış numunelerin aşınmasına karşı direncinin karşılaştırmalı bir değerlendirilmesini sunar.

#### Testin Açıklaması

Kalıplama yoluyla elde edilmiş veya bitmiş bir üründen delinmiş silindirik bir numune kilitleme kelepçesine yerleştirilir. Standart aşınma döngüsü sırasında, numuneye, sertifikalı aşındırıcı kağıdın uygulandığı dönen bir tambura karşı belirlenmiş bir kuvvetle bastırılır.

Aşındırma döngüsünden sonra numunenin hacim

değişiminin ölçümü, binde birlik bir skala ile yapılır. (opsiyondur,teklife dahil değildir.)

#### Temel Özellikler

- Eksenel numune dönüşü olan veya olmayan testler gerçekleştirmek için cihazın kolay kurulumu
- Düşey kuvveti ayarlamak için ağırlıkların hızlı değişimi
- Otomatik test durdurma ile erken numune tüketiminin tespiti
- Numunenin kapanma kuvvetinin düzenlenmesi ve doğru numune çıkıntısının bulunduğu numune tutucusunun özel tasarımı

- Tamburun dönme hızının doğru kontrolü için elektronik motor kontrolörü
- Test sırasında sürekli tambur temizliği için entegre fırça
- Zımpara kağıdının değiştirilmesini ve cihazın temizliğini kolaylaştırmak için tambur açma sistemi
- Güvenlik kilitli şeffaf koruma paneli
- CE Etiketlemesi

#### Aksesuarlar

- Zımpara kağıdının aşındırıcılık seviyesini doğrulamak için standartlarda uygun sertifikalı numuneler
- Numunelerin hazırlanması için kalıp.

**Test Setup:** • Test with/without sample rotation; • Selection of vertical force on the sample (5, 10, 20N - Other on request); • Test with reduced run

**Drum release:** Mechanical release of the drum for easy emery cloth replacement

and instrument cleaning

**Notlar:** A millesimal scale (not included) is used to calculate the reduction in volume of the specimen

