

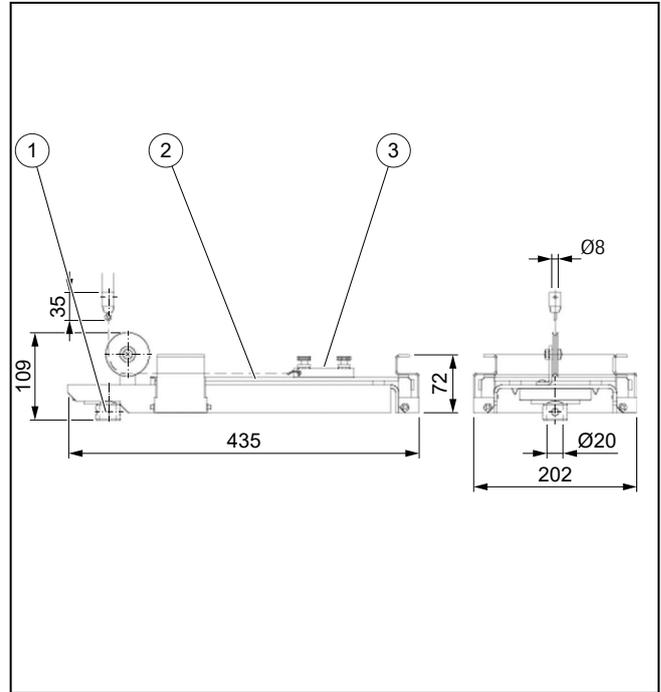
Produktinformation

Vorrichtung zur Prüfung des Reibungsverhaltens von Kunststoff-Folien

CTA: 73288 47737



Vorrichtung zur Prüfung des Reibungsverhaltens von Kunststoff-Folien



Vorrichtung zur Prüfung des Reibungsverhaltens von Kunststoff-Folien, Übersicht

- 1 Anschlussstück Ø 20 mm
- 2 Edelstahl-Tisch und Spiegelglas-Platte
- 3 Schleifkörper

Anwendungsbereich

Zur Bestimmung der Haft- und Gleitreibungskoeffizienten nach ISO 8295, ASTM D 1894, ASTM D 2534, TAPPI T549, TAPPI T664 su64 und DIN 53375 (zurückgezogen)

• Probenmaterial:

Kunststoff-Folien, Papier, Pappe

Funktionsbeschreibung

Mit der Vorrichtung kann das Reibungsverhalten zwischen Folie und Folie sowie zwischen Folie und Plattenmaterial (Edelstahl oder Glas) ermittelt werden.

Eine Folie wird am Schlitten geklemmt. Eine zweite Folie kann an den Edelstahl-Prüftisch oder auf die beinhaltete

Glasplatte, die auf den Edeltahlstisch aufgelegt wird, geklemmt werden.

Vorteile und Merkmale

- Die Prüfmaschine kann für mehrer Versuchsarten, z.B. Zug-, Weiterreiß- oder Durchstichversuche genutzt werden
- Das Spannsystem der Glasplatte ermöglicht ein schnelles Einspannen der Folie
- Der Spiegelglastisch ist auswechselbar
- Es stehen unterschiedliche Schlitten zur Verfügung
- Die üblichen Anwendungen liegen im Kraftbereich von 10 mN bis 50 N.

Produktinformation

Vorrichtung zur Prüfung des Reibungsverhaltens von Kunststoff-Folien

Technische Daten

Typ Artikel-Nr.	Reibvorrichtung 316251	
Maße Tisch	300 x 150	mm
Umgebungstemperatur	+10 ... +35	°C
Anschluss, oben	Anschlussbolzen Ø 8 mm	
Anschluss, unten	Anschlussbolzen Ø 20 mm	
Lieferumfang	Spiegelglastisch und Edelstahlplatte zum Auflegen der Proben, Umlenkrolle, oberes Anschlussstück mit Hakenöse, Feder (für ISO 8295), unteres Anschlussstück Ø 20 ^{H7}	

Erforderliches Zubehör

1 x erforderlich

Beschreibung	Artikelnummer
Schlitten mit Klemme Nach ISO 8295, DIN 53375 (zurückgezogen), Gewicht: 200 ±2 g, Belag: Filz, 63 x 63 mm	316253
Schlitten mit Klemme Nach ASTM D 2534 und TAPPI T664 su64, Gewicht: 180 ±1 g, Belag: Glas, 25 x 75 mm	316255
Schlitten mit Klemme Nach ASTM D 1894 und TAPPI T549, Gewicht: 200 ± 5 g, Belag: Schaumstoff, 63,5 x 63,5 mm	1028256