



KS03 DUO

93°/70°/93° SHORE A

Gurtabstreifer mit Duo-Konstruktion mit Härten 93-70-93 shore A. Supergurtabstreifer, steife Konstruktion mit weichem Mittelschicht. Die harte 93° shore Schichte entfernen grobe Produktreste, der weichen 70° shore Mittelschicht entfernt feine Produktreste. Verfügbar in Stärken 19 and 25 mm

TECHNISCHE DATEN KRYPTANE KS03 93°-70°-93° SHORE A

	Einheit	Werte
Mechanische Eigenschaften		
Härte Shore A (+/-5°)	°	93-70-93
100% Elastizitätsmodul	N/mm ²	5,52
300% Elastizitätsmodul	N/mm ²	8,72
500% Elastizitätsmodul	N/mm ²	23,53
Bruchfestigkeit (Bruch)	N/mm ²	45,51
Winkelreissfestigkeit (Bruch)	N/m	50,84
Hosen Reissfestigkeit (Bruch)	N/m	28,25
Bruchdehnung	%	600
Prallelastizität	%	53
Eindruckbarkeit	%	32
Abrieb DIN 53516	mm ³	43
Spezifisches Gewicht	kg/dm ³	1,21
Reibungskoeff. trocken		0,27
Temperaturbeständigkeit		
Max. Betriebstemperatur	°C.	80°
Min. Betriebstemperatur		-30°
Verbrennungstemperatur	°C.	430°
Flammpunkt	geen	
Schmelzpunkt	°C.	200°

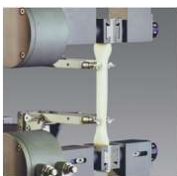
Chemische Eigenschaften

Gute Beständigkeit gegen niedrige Konzentrationen von Säure und Laugen, Nahrungsergänzungsmittel, Fette,

Oberflächenwiderstand - Flammwidrig - Lebensmittel Qualität FDA

Oberflächenwiderstand - 53482 < 3 x 10⁵Ω / Flammwidrig ISO 340 - nein / Lebensmittel Qualität FDA - ja

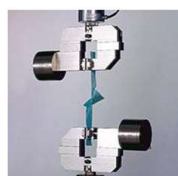
Einige Polyurethan Testanordnungen



Bruchfestigkeit



Winkelreissfestigkeit



Hosen Reissfestigkeit



Prallelastizität



Abrieb

Der KS03 verwendet drei chemisch gebundene Schichten und ist für den Einsatz in Umgebungen konzipiert, in denen eine härtere Polyurethanoberfläche benötigt wird. Der KS03 hat einen weicheren 70A-Durometer zwischen zwei harten 93A Durometer-Stücken aus Polyurethan. Dies bietet eine extrem harte Schabfläche, behält aber Flexibilität. Dieses einzigartige Design ermöglicht es Ihnen auch, die zu drehen Wischen Sie beim Tragen herum und sorgen Sie für die längste Lebensdauer aller auf dem Markt erhältlichen Bandschaber.

Gurtabstreifer max. 3050 mm lang. Standardbreite 100 mm, andere Breiten verfügbar.

- Ohne Träger, PUR
- verfügbar in 19 und 25 mm Dicke PU (PU-Toleranz +/- 1,3 mm)

Vorteile

- 60% weniger Reibungskoeffizient als Gummi
- Reduziert den Luftwiderstand der verwendeten Motorleistung.
- Feldversuch mit 8- bis 10-facher Lebensdauer gegenüber hochwertigen Gummischabern.
- Scheibenwischer mit längerer Lebensdauer bedeuten weniger Wartung und Arbeitersparnis.
- Keine Abfälle mehr - Schaber werden zentimeterweise verkauft, sodass Sie nur das bestellen, was Sie benötigen.
- Nicht porös - sammelt keine Geldstrafen oder andere Materialien, die Ihren Gürtel beschädigen können.



Unverbindlich, Änderungen vorbehalten
Version 2020 / 1.1