

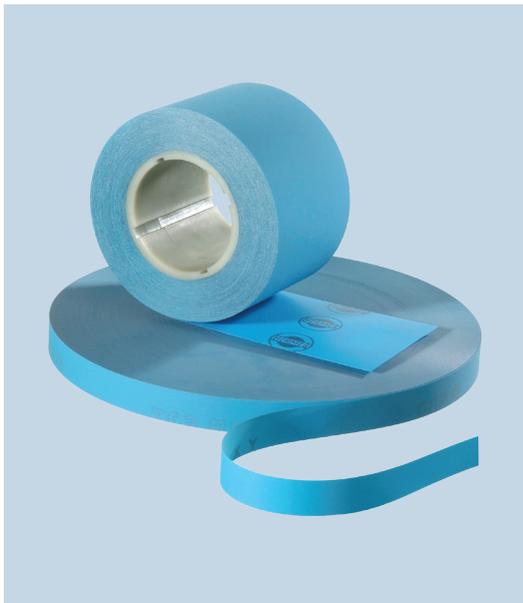


# HERMES FB 637

## Hochreißfeste Korund-Schleiffolie für Superfinishing-Anwendungen in der Motoren- und Getriebeindustrie

### Ihre Vorteile

- Gleichbleibende Einsatzparameter bis Standzeitende durch hochreiß- und rutschfeste Polyesterfolie
- Erreichung enger Toleranzbereiche der Rauheitsparameter beim Präzisionsschleifen
- Individuelle Prozessauslegung dank großem Körnungsbereich
- Gleichmäßiger Materialabtrag, ausgezeichnete Standzeiten
- Verkürzte Bearbeitungszeiten
- Öl- und emulsionsbeständig



Quelle: Supfina

### HERMES FB 637

### WETTBEWERB

Anwendung	Superfinishing von Funktionsflächen im Antriebsstrang	
Prozessverlässlichkeit	■ ■ ■	■ ■ ■
Oberflächenqualität	■ ■ ■	■ ■ ■
Anti-Rutsch-Verhalten	■ ■ ■	■ ■ ■



for an excellent finish

## HERMES FB 637

Hochreißfeste Korund-Schleifolie für Superfinishing-  
Anwendungen in der Motoren- und Getriebeindustrie

Werkstoffe	Stahl, hochlegierte Stähle
Anwendung Maschinen Werkstücke	<b>Anwendung</b> Superfinishing <b>Maschinenhersteller</b> Supfina, Nagel, IMPCO, Thielenhaus <b>Werkstücke</b> Kurbelwellen, Nockenwellen, Getriebewellen, Kontaktflächen hochpräziser, mechanischer Bauteile, Druckwalzen, Kalanderwalzen, Kolbenstangen
Die Vorteile für Sie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gleichbleibende Einsatzparameter während des gesamten Bearbeitungsprozesses bei der Feinstbearbeitung durch hochreiß- und rutschfeste und gleichmäßige Polyesterfolie</li><li>• Enge Toleranzbereiche der Oberflächenrauheitskennwerte beim Präzisionsschleifen durch kompressionsfeste Folienunterlage</li><li>• Gleichmäßiger Materialabtrag durch hochwertiges Edelkorund-Schleifkorn bei hoher Bindungsfestigkeit</li><li>• Ausgezeichnete Standzeiten, verkürzte Bearbeitungszeiten</li><li>• Öl- und emulsionsbeständig</li><li>• Große Körnungsvielfalt für vielfältige Prozessauslegung</li></ul>
Schleifkorn	Korund
Bindung	Kunstharz
Unterlage	Polyesterfolie mit Anti-Slip-Beschichtung
Körnungsbereich	P 120, P 180, P 240, P 280, P 360, P 400, P 500, P 600, P 800, P 1000, P 1200, P 1500, P 2500, 4000
Lieferform	Rollen



**SAFETY FIRST** • [www.abrasivessafety.com](http://www.abrasivessafety.com)



### SPRECHEN SIE UNS AN

Ausführliche Informationen und Literatur zum Herunterladen auf  
**hermes-schleifwerkzeuge.com**.

Ihren direkten Ansprechpartner finden Sie im Bereich „**Kontakt vor Ort**“.

**HERMES** Schleifmittel GmbH

Luruper Hauptstraße 106 • 22547 Hamburg • Deutschland  
[www.hermes-schleifwerkzeuge.com](http://www.hermes-schleifwerkzeuge.com)

