



Imperial Diamond Lapping Film

3M 661X, 3M 663X

Feinstschleifmittel auf flexibler Filmunterlage

Produkt-Information Superabrasives

Produktaufbau

Unterlage: Flexibler extrudierter PES-Film
(0,075 mm)

Bindung: Vollkunstharz

Schleifmineral: Synthetischer Diamant

Streuart: Dispensionsverfahren

Körnungsbereich:
(in Micron)

3M 661X		0,1; 0,5; 1; 1,5; 3; 6; 9; 15; 20; 30
3M 663X		30; 45

Lieferbare Formen



Merkmale	Vorteile	Nutzen
Homogene Filmunterlage mit hoher Präzision	Gleichmäßigeres Finish	Reproduzierbare Oberflächenqualität
Micron Körnung	Enge Toleranzen in den Korngrößen	Präzise und bestimmbare Oberflächen
Vollkunstharzbindung	Sehr gute Kornhaftung	Hohe Produktivität
Synthetischer Diamant	Härteste Kornart	Für härteste Werkstoffe
Wasser- und ölfest	Reduziertes Zusetzen	Hohe Standzeit
Farbliche Kennzeichnung	Klare Zuordnung	Anwenderfreundliche Handhabung

3M 661X, 3M 663X

Anwendungsbereiche:

Werkstoffe

Verschleißfeste Beschichtungen und Aufpanzerungen, Keramik (Oxyde und Carbide), Glas, Verbundwerkstoffe, harte Metalle > 65HRC.

Werkstücke

Computer/Video/Audio-Köpfe, Stecker/Kupplungen für Lichtwellenleiter, Metallographie, Walzen, Lager, Zapfen, Hülsen, Wellen, Schmuck.

Anwendungsempfehlungen

Für höchste Anforderungen an die Oberflächenqualität bei allen extrem harten Werkstücken.

Sicherheitshinweise



Wichtiger Hinweis:

Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich für den von Ihnen individuell vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.