



DIAMANTWERKZEUGE

DIAMANTFOLIEN



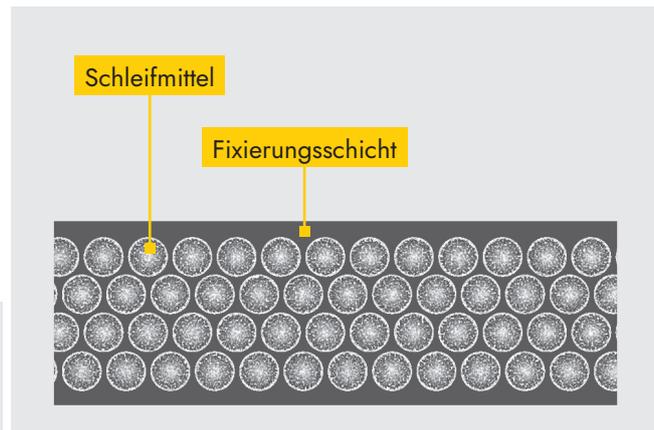
SCHLEIFEN | ABRICHTEN | POLIEREN **IMMER DIE BESTE LÖSUNG**

Aufbau und Wirkungsweise der verschiedenen Diamantfolien

Diamant-Schleiffolie (Noppenfolie)

Die Diamantkörner sind in einer Nickelbindung punktförmig auf eine offemaschige Unterlage aufgebracht und erzielen einen hohen Materialabtrag und gute Standzeiten.

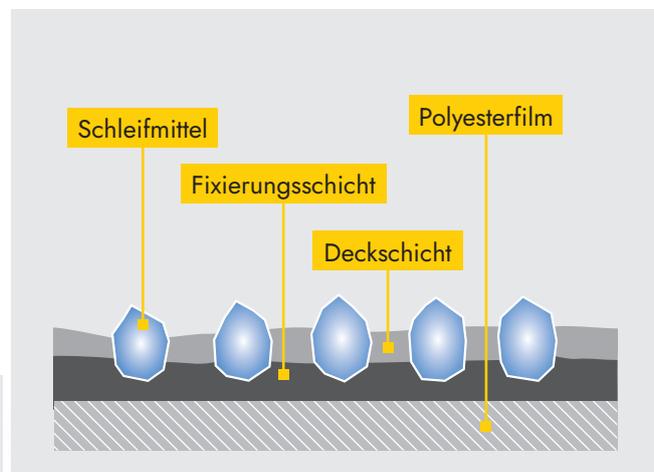
- + Lieferbar in verschiedenen Abmessungen, in Band-, Blatt-, Hülsen- und Rundausführung



Diamant-Mikroschleiffolien

Die Diamantkörner sind elektrostatisch ausgerichtet, in einem einschichtigen Belag auf einem sehr dünnen Polyesterfilm aufgebracht. Die Mikroschleiffolie erreicht durch das ausgerichtete Korn noch einen gewissen Schleifeffekt und kann deshalb zum Feinschleifen eingesetzt werden.

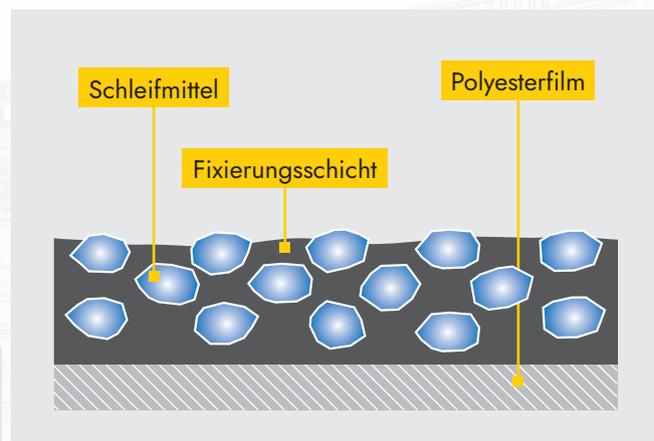
- + Lieferbar in verschiedenen Abmessungen und in Band-, Rollen- und Blattausführung



Diamant-Läppfolien

Ein Gemisch aus Bindung und Diamantkörnern ist auf einem sehr dünnen Polyesterfilm aufgebracht. Durch den geringeren Bindungsüberstand der Diamantkörner eignet sich die Läppfolie zum Läppen und Polieren.

- + Lieferbar in verschiedenen Abmessungen, in Band-, Rollen-, Blatt- und Rundausführung



Wirkweise aggressiver

Diamant-Schleiffolie (Noppenfolie)

+ 6000J ist mit einer sehr dünnen und flexiblen Geweberückseite ausgestattet – wasserfest

Breite und Länge	Korn in Micron	Artikelnummer	Farbe		Bestellmenge
230 x 280 mm	N020	A00550	Weiß		
	N040	A04225	Gelb		
	N074	A01978	Rot		
	N125	A13337	Schwarz		
	N250	A06480	Grün		

+ 6008J ist mit einer sehr dünnen selbstklebenden Rückseite ausgestattet – wasserfest

Breite und Länge	Korn in Micron	Artikelnummer	Farbe		Bestellmenge
230 x 280 mm	N020	A00536	Weiß		
	N040	A00537	Gelb		
	N074	A00183	Rot		
	N125	A00182	Schwarz		
	N250	A15561	Grün		

Diamant-Mikroschleiffolien

+ 675L ist auf einer sehr flexiblen 5 Mil* Film-Unterlage aufgebracht – wasser-, öl-, emulsionsfest

Breite und Länge	Korn in Micron	Artikelnummer	Farbe		Bestellmenge
101 x 230 mm	N009	A08902	Hellgrün		
	N020	A08901	Beige		
	N030	A08900	Grün		
	N045	A08899	Hellgelb		
	N074	A08898	Dunkelgrün		
	N125	A08897	Orange		

+ AF55 ist auf einer sehr flexiblen 5 Mil* Film-Unterlage aufgebracht – wasser-, öl-, emulsionsfest

Breite und Länge	Korn in Micron	Artikelnummer	Farbe		Bestellmenge
230 x 280 mm	15	A29507	Hellgrün		
	30	A29508	Gelb		
	45	A29509	Blau		
	60	A29510	Orange		
	80	A29511	Beige		
	125	A29512	Braun		

*1 Mil = 25 my

Diamant-Läppfolien

+ 661X ist auf einer extrem flexiblen 3 Mil* Film-Unterlage aufgebracht – wasser-, öl-, emulsionsfest

Breite und Länge	Korn in Micron	Artikelnummer	Farbe		Bestellmenge
230 x 280	1	A05402	Violett		
	3	A03362	Pink		
	6	A02919	Transparent		
	9	A01116	Blau		
	15	A00770	Orange		
	30	A00772	Grün		
	60	A11335	Sand hell		

+ 668X ist selbstklebend auf einer extrem flexiblen 3 Mil* Film-Unterlage aufgebracht – wasser-, öl-, emulsionsfest

Breite und Länge	Korn in Micron	Artikelnummer	Farbe		Bestellmenge
230 x 280	1	A10654	Violett		
	3	A10653	Pink		
	6	A09402	Braun		
	9	A03318	Blau		
	15	A00519	Orange		
	30	A00521	Grün		

+ AS50 ist auf einer extrem flexiblen 3 Mil* Film-Unterlage aufgebracht – wasser-, öl-, emulsionsfest

Breite und Länge	Korn in Micron	Artikelnummer	Farbe		Bestellmenge
230 x 280	1	A14531	Hellgrau		
	3	A14530	Rosa		
	5	A14529	Gelb		
	9	A11942	Blau		
	15	A11844	Weinrot		
	30	A11892	Grün		
	45	A11893	Transparent		

Zur Oberflächen- feinstbearbeitung



SCHLEIFEN | ABRICHTEN | POLIEREN

Korngrößengegenüberstellung

nach FEPA- und US-Standard

Diamant FEPA	Diamant-Schleiffolien	P-Körnung
D 252	N 250	60 – 80
D 126	N 125	120 – 240
D 76	N 074	220 – 300
D 46	N 040	360 – 400
D 15	N 020	600 – 800
D 7	N 010	1000 – 1200

Diamant-Läppfolien in Micron	P-Körnung
60	240
45	320/400
30	800
15	1200
9	2000
0,5 bis 6	P---

Lieferbare Abmessungen:

- + Diamant-Bögen: 230 x 280 mm
- + Diamant-Scheiben: Ø 102 - 127 - 152 - 203 - 254 - 305 mm

Diese Produkte sind auch mit selbstklebendem Rücken lieferbar.