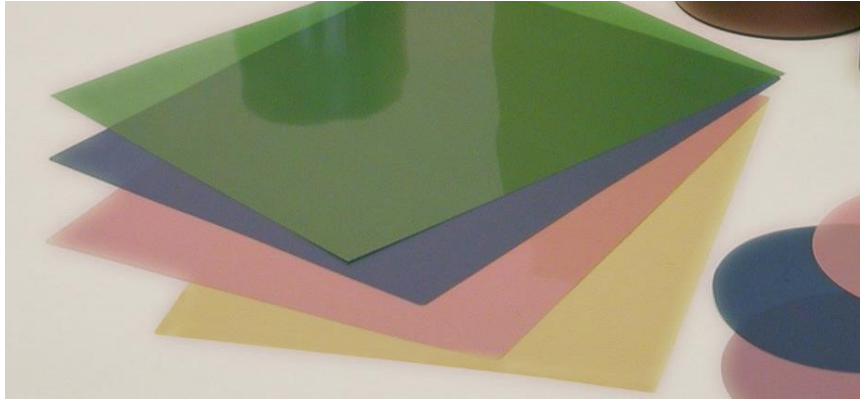
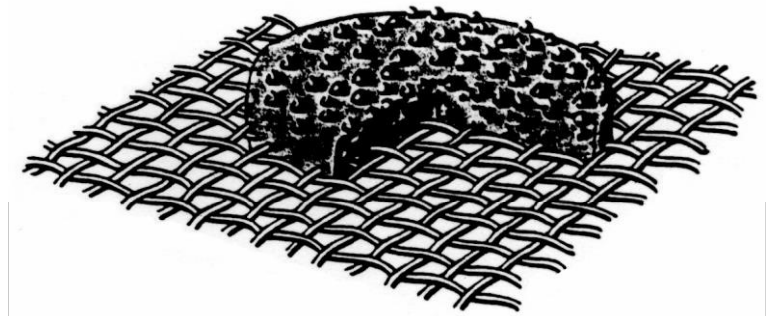




# Diamant-Folien



Seite	1	Diamant-Folien, Scomac
Seite	2	Diamant-Folien, flexibel
Seite	3	Diamant-Läppfolien, in Bogen



*andere Abmessungen auf Anfrage.*

## Diamant-Folien, Scomac

Lieferfrist: ab Lager, Zwischenverkaufvorbehalten (5 - 6 Arbeitswochen)

Die Folien sind in verschiedenen Dicken (von 0.13 mm bis 0.38 mm) und Körnungen von 8.12 my bis D151) erhältlich. Die Kupferlegierung ist vollständig mit Diamantkorn durchsetzt. Sie werden zur Bearbeitung von Materialien wie Glas, Keramik, Plastik, Silikon, Metallen und ultra-harten Materialien eingesetzt.

Die Folien sind extrem flexibel: sie sind leicht schneid- und biegsam und man kann sie in kleine Stücke stanzen. Sie lassen sich gut auf Trägern jeder Art anbringen. Man kann sie aufkleben, auflöten, schneiden, schlitzen, umformen, wickeln, glätten, usw.

Scomac Folien verfügen über eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten, ob von Hand oder Stationär: als Schneidwerkzeuge, Schleifscheiben, Hohlbohrer, Läppscheiben, Feilen, Honwerkzeuge, flexible Trenn- und Schleifscheiben und Schleifbändchen. Die verschleissfesten Oberflächen ermöglichen jegliche Arten von Schleif- und Läppanwendungen.

WMC-Nummer	Breite	Länge	Dicke	Korn	Preis/Stk. CHF
12.901	25 mm	75 mm	0.38 mm	D151	96.00
12.902	25 mm	75 mm	0.38 mm	D107	96.00
12.903	25 mm	75 mm	0.25 mm	D76	78.00
12.904	25 mm	75 mm	0.25 mm	D54	78.00
12.905	25 mm	75 mm	0.13 mm	30/40 my	62.00
12.906	25 mm	75 mm	0.13 mm	20/30 my	62.00
12.907	25 mm	75 mm	0.13 mm	15/20 my	62.00
12.908	25 mm	75 mm	0.13 mm	8/12 my	62.00
12.910	75 mm	100 mm	0.38 mm	D151	331.00
12.911	75 mm	100 mm	0.38 mm	D107	331.00
12.912	75 mm	100 mm	0.25 mm	D76	272.00
12.913	75 mm	100 mm	0.25 mm	D54	272.00
12.914	75 mm	100 mm	0.13 mm	30/40 my	213.00
12.915	75 mm	100 mm	0.13 mm	20/30 my	213.00
12.916	75 mm	100 mm	0.13 mm	15/20 my	213.00
12.917	75 mm	100 mm	0.13 mm	8/12 my	213.00

WMC-Nummer	Durchmesser	Dicke	Korn	Preis/Stk. CHF
12.930	25 mm	0.38 mm	D151	111.00
12.932	25 mm	0.25 mm	D76	107.00
12.934	25 mm	0.13 mm	30/40 my	101.00
12.935	25 mm	0.13 mm	20/30 my	101.00
12.936	25 mm	0.13 mm	15/20 my	101.00
12.937	25 mm	0.13 mm	8/12 my	101.00
12.943	50 mm	0.25 mm	D54	173.00
12.945	50 mm	0.13 mm	20/30 my	154.00
12.947	50 mm	0.13 mm	15/20 my	154.00
12.948	50 mm	0.13 mm	8/12 my	154.00
12.950	75 mm	0.38 mm	D151	327.00

WMC-Nummer	Durchmesser	Dicke	Korn	Preis/Stk. CHF
12.951	75 mm	0.38 mm	D107	327.00
12.953	75 mm	0.25 mm	D54	282.00
12.954	75 mm	0.13 mm	30/40 my	221.00
12.956	75 mm	0.13 mm	15/20 my	221.00
12.957	75 mm	0.13 mm	8/12 my	221.00
12.960	100 mm	0.38 mm	D151	509.00
12.961	100 mm	0.38 mm	D107	509.00
12.962	100 mm	0.25 mm	D76	432.00
12.963	100 mm	0.25 mm	D54	432.00

**Mengenrabatte:**

ab 10 Stk.	5%
ab 20 Stk.	8%
ab 50 Stk.	10%

**Diamant-Folien, flexibel**

Lieferfrist: ab Lager, Zwischenverkaufvorbehalten (5 - 6 Arbeitswochen)

Diese flexiblen Folien wurden entwickelt, um die Eigenschaften von Diamantkorn flexibel zu nutzen. Dies ermöglicht, Diamantwerkzeuge in verschiedensten Formen selber herzustellen. Harte Materialien, wie natürliche und synthetische Steine, Glas, Keramik und Hartmetalle, können schnell und ökonomisch abgeschliffen und poliert werden.

Um diese Folien herzustellen werden Diamant-Inseln jeweils identischer Grösse und Form in einem regelmässigen Abstand auf den Träger aufgetragen. Dies erlaubt dem Schmiermittel (Wasser, Öl, Lubrifiant) den Abrieb ohne Verstopfungsgefahr auszuspülen. Die Folien ermöglichen nicht nur einen rapiden Abschleiß, sondern besitzen auch die Fähigkeit, den erwünschten Feinschliff oder eine höchst feine Endpolitur zu erzielen.

Nickelbindung: Das Diamantkorn wird mit einer Nickel-Matrix auf ein speziell flexibles, sehr starkes Gewebe galvanisiert.  
> freischneidend, für raschen Materialabtrag

Kunstharzbindung: Das feine Diamantkorn wird mit einer Kunstharz-Matrix auf ein starkes, sehr flexibles Hintergrundgewebe gebunden.  
> feinschleifend, für hervorragende Endpolitur

Einsatz: Nass und trocken, nasser Einsatz bevorzugt.

**selbstklebend, Länge 100 mm**

WMC-Nummer	Breite	Typ	Korn	Farbe	Preis/Stk. CHF
12.8015	25mm	Kunstharz	D10	Blau	18.20
12.8025	25mm	Nickel	D10	Blau	26.60
12.8035	25mm	Kunstharz	D30	Weiss	18.20
12.8045	25mm	Nickel	D30	Weiss	26.60

WMC-Nummer	Breite	Länge	Dicke	Korn	Preis/Stk. CHF
12.8055	25mm	Nickel	D40	Gelb	26.60
12.8075	25mm	Nickel	D74	Rot	27.50
12.8095	25mm	Nickel	D125	Schwarz	32.20
12.8105	25mm	Nickel	D250	Grün	39.40

**nicht selbstklebend, Länge 100 mm**

WMC-Nummer	Breite	Länge	Dicke	Korn	Preis/Stk. CHF
12.801	25mm	Kunsthartz	D10	Blau	16.30
12.802	25mm	Nickel	D10	Blau	24.40
12.803	25mm	Kunsthartz	D30	Weiss	16.30
12.804	25mm	Nickel	D30	Weiss	24.40
12.805	25mm	Nickel	D40	Gelb	24.40
12.807	25mm	Nickel	D74	Rot	25.00
12.809	25mm	Nickel	D125	Schwarz	29.10
12.810	25mm	Nickel	D250	Grün	36.90

**Mengenrabatte:**

ab 10 Stk.	5%
ab 20 Stk.	8%
ab 50 Stk.	10%

**Diamant-Läppfolien, in Bogen**

Lieferfrist: ab Lager, Zwischenverkaufvorbehalten (5 - 6 Arbeitswochen)

Die Diamantkörner sind stabil auf eine wasserfeste, zähe und beständige Polyesterfolie gebunden. Die gewünschte Form der Folie kann nach Bedarf einfach aus dem rechteckigen Format herausgeschnitten werden. Auf Anfrage können wir Ihnen auch scheibenförmige Folien bzw. andere Formate und Körnungen anbieten. Wir liefern diese Folien entweder ohne oder mit Klebstoff auf der Rückseite.

Einsatz: Feinläppen und polieren von harten Metall- und Keramikbauteilen.

WMC-Nummer	Korn	Dimension	Farbe	Ausführung	Preis/Stk. CHF
12.84001	0.1 $\mu$	230 x 280 mm	grau	nicht selbstklebend	76.90
12.84005	0.5 $\mu$	230 x 280 mm	hellbraun	nicht selbstklebend	76.90
12.84010	1 $\mu$	230 x 280 mm	violett	nicht selbstklebend	76.90
12.84030	3 $\mu$	230 x 280 mm	rosa	nicht selbstklebend	76.90
12.84060	6 $\mu$	230 x 280 mm	gelb	nicht selbstklebend	76.90
12.84090	9 $\mu$	230 x 280 mm	blau	nicht selbstklebend	76.90
12.84150	15 $\mu$	230 x 280 mm	weiss	nicht selbstklebend	76.90
12.84300	30 $\mu$	230 x 280 mm	grün	nicht selbstklebend	99.40
12.84450	45 $\mu$	230 x 280 mm	orange	nicht selbstklebend	132.00
12.84600	60 $\mu$	230 x 280 mm	beige	nicht selbstklebend	146.20

WMC-Nummer	Korn	Dimension	Farbe	Ausführung	Preis/Stk. CHF
12.85001	0.1 $\mu$	230 x 280 mm	grau	selbstklebend	84.60
12.85005	0.5 $\mu$	230 x 280 mm	hellbraun	selbstklebend	84.60
12.85010	1 $\mu$	230 x 280 mm	violett	selbstklebend	84.60
12.85030	3 $\mu$	230 x 280 mm	rosa	selbstklebend	84.60
12.85060	6 $\mu$	230 x 280 mm	gelb	selbstklebend	84.60
12.85090	9 $\mu$	230 x 280 mm	blau	selbstklebend	84.60
12.85150	15 $\mu$	230 x 280 mm	weiss	selbstklebend	84.60
12.85300	30 $\mu$	230 x 280 mm	grün	selbstklebend	109.30
12.85450	45 $\mu$	230 x 280 mm	orange	selbstklebend	145.20
12.85600	60 $\mu$	230 x 280 mm	beige	selbstklebend	160.80

**Mengenrabatte:**

ab 5 Stk.	10%
ab 10 Stk.	20%
ab 20 Stk.	25%

