

4. Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Eine Gewebeunterlage kann deutlich höhere, mechanische Drücke und Belastungen aushalten, ebenso wie starke Verformungen. Auch die Standzeit ist bei verschiedenen Anwendungen erheblich höher und länger als bei Schleifmitteln auf Papierunterlage. Grundsätzlich ist es so, dass gerade und flache Werkstücke mit einem starken Gewebe bearbeitet werden. Bei verformten Werkstücken wird ein flexibles, dünnes Gewebe eingesetzt

4.1 X435 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage starkes X Polyestergewebe	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Standard	Einsatzgebiet Holz, Furnier
Streuung halboffen	Farbe braunrot	Produktionsbreite 1350 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
		•	•	•	•	•	•	•	•
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•								
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Das hochwertige starke X-Gewebe für die Bearbeitung von Holz mit einer sehr hohen Abtragsleistung bei hoher Beanspruchung, sehr langen Standzeit mit geringem Zusetzen und feinem Finishing

Lieferform

Breitbänder, Segmentbänder, Schmalbänder, Rollen

4.2 XA167 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage starkes X Polyestergewebe	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Standard	Einsatzgebiet Holz, Parkett, Kunststoff, Edelstahl, Karbon
Streuung dicht	Farbe braunrot	Produktionsbreite 1380 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•	•	•	•		•			
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Ein universales starkes X-Gewebe für den Einsatz mit handgeführten Schleifmaschinen

Lieferform

Schmalbänder, Rollen

4.3 X868 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

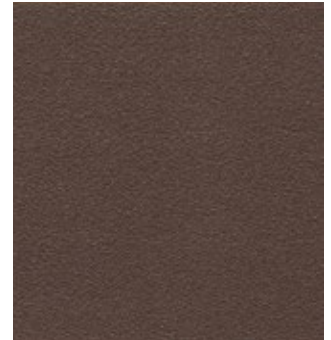
Unterlage starkes X Polyestergewebe	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Kühlungsadditive	Einsatzgebiet Edelstahl, Stahl, NE-Metalle, universal Metall, Kunststoff
Streuung dicht	Farbe braunrot	Produktionsbreite 1350 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
						•	•	•	•

180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•	•	•	•	•	•			

1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Hochwertiges Universalpolyestergewebe für den kühlen Schliff von Metall mit einer erhöhten Standzeit bei jeder hohen Beanspruchung

Lieferform

Breitbänder, Segmentbänder, Schmalbänder, Rollen, Scheiben, Bogen

4.4 XZ677 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

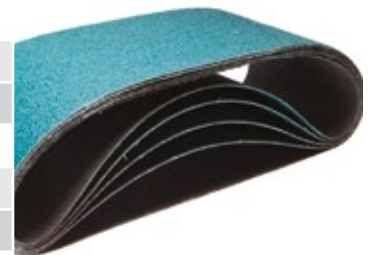
Unterlage starkes X Polyestergewebe	Korn Zirkonkorund	Bindung Vollkunstharz	Ausführung aktiver Filler	Einsatzgebiet Edelstahl, Stahl, universal Metall, Parkett, Hartholz, Leder, Guss- und Schmiedeteile, Ski, Rotoren und Rotorblätter, Flugzeugmotorschau- feln, Stahl, Kobalt- und Nickellegierungen, Stahl für Spulendraht (SUS303)
Streuung dicht	Farbe blau	Produktionsbreite 1380 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
	•	•	•	•	•	•	•	•	

180	220	240	280	320	360	400	500	600	800

1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung Das universale, blaue, starke Polyestergewebe für das anspruchsvolle Entgraten und Schleifen unterschiedlicher Substrate mit einer langen Standzeit bei gleichbleibender, hoher Abtragsleistung. Sehr vielseitig einsetzbar und ebenfalls Öl- und Wasserbeständig, daher auch im Trocken- und Nassschliff

Lieferform

Schmalbänder, Rollen

4.5 U549 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage Kombination	Korn Siliciumcarbide	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Antistatisch	Einsatzgebiet Spanplatten, MDF, Holz
Streuung dicht	Farbe schwarz	Produktionsbreite 1680 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
			•	•	•	•	•	•	•

180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•									

1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	

Beschreibung Bänder bis zu einer Breite von **1650 mm** mit nur einem Verschluss und einer langen Standzeit, dank sehr hoher elektrischer Leitfähigkeit für sehr staubfreies Schleifen. Dank der Kombination von Papier und Gewebe wird eine kostengünstige Alternative zu Schleifmitteln auf Gewebeunterlage angeboten.

Lieferform
Breitbänder, Segmentbänder



4.6 S181 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage schweres Y Polyester	Korn Siliciumcarbide	Bindung Vollkunstharz	Ausführung wasserfest	Einsatzgebiet Glas, Keramik, Stein, Marmor, Zement, Fliesen, NE-Metalle, Titan, Edelstahl, Asbest
Streuung dicht	Farbe schwarz	Produktionsbreite 1350 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
	•	•	•	•	•	•	•	•	•

180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•	•		•		•		•	

1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	

Beschreibung
Hervorragende Schleifleistungen auf sehr harten und schwer zu spanenden Werkstoffen. Ideal für sehr hohe Beanspruchungen für den Trocken- und Nassschliff

Lieferform
Breitbänder, Segmentbänder,
Schmalbänder



4.7 S27 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage schweres Y Polyester	Korn Siliciumcarbid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Antistatisch	Einsatzgebiet Mineralische Werkstoffe, Spanplatten, MDF, Kunststoff, Glas, Stein, universal Metall
Streuung halboffen	Farbe schwarz	Produktionsbreite 1380 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
		•	•	•	•	•	•	•	

180	220	240	280	320	360	400	500	600	800

1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Hervorragende Schleifleistungen auf harten und schwer zu spanenden Werkstoffen. Ideal für hohe Beanspruchungen für den Trocken- und Nassschliff

Lieferform

Breitbänder, Segmentbänder,
Schmalbänder

4.8 Y986W Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage schweres Y Polyester	Korn Zirkonkorund	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Filler	Einsatzgebiet Edelstahl, Aluminium, Titan, Hartholz, Leder, Glas, Keramik
Streuung dicht	Farbe grün	Produktionsbreite 1350 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
		•	•	•	•	•	•	•	

180	220	240	280	320	360	400	500	600	800

1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Aggressives, kontinuierliches Schleifen, mit extrem hoher Standzeit. Verhindert Anlauffarben dank Multibindung bei der Edelstahlbearbeitung (Trocken-/ Nassschliff)

Lieferform

Breitbänder, Segmentbänder,
Schmalbänder, Rollen

4.9 Y988D Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage schweres Y Polyester	Korn Zirkon	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Kühlungsadditive & Filler	Einsatzgebiet Edelstahl, Stahl, Aluguss. Titan, universal Metall, Hartholz, Glas, Keramik
Streuung dicht	Farbe grün	Produktionsbreite 1350 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
	•	•	•	•	•	•	•	•	
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung Aggressives, kontinuierliches, kühles Schleifen mit extrem hoher Standzeit, speziell bei sehr hoher Beanspruchung. Verhindert Anlaufarben dank Multibindung bei der Edelstahlbearbeitung. Kein Zusetzen/Verglasen beim Schleifen von Titan und hochlegierten Stählen (Trocken-/ Nassschliff)

Lieferform
Breitbänder, Segmentbänder,
Schmalbänder

4.10 R205 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage schweres Y Polyester	Korn Zirkonkorund	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Kühlungsadditive & Filler	Einsatzgebiet Edelstahl, Gusseisen, Nickellegierungen, Feinguss
Streuung dicht	Farbe grün	Produktionsbreite 1350 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
	•	•	•	•	•	•	•	•	
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung Hohe Leistungskraft mit langer Standzeit und gleichbleibender Abnahme bei schwerer Beanspruchung für den Trocken- und Nassschliff (z.B. Schweißnahtentfernung bei Waschtöpfen und Kessel, Besteck, Golfschläger, Turbinenschaufeln, Präzisionswerkzeuge (Trocken-/ Nassschliff))

Lieferform
Breitbänder, Schmalbänder

4.11 P355 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage schweres Y Polyester	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung wasserfest	Einsatzgebiet Aluminium, Karbon, Edelstahl, Edelstahlrohre, universal Metall
Streuung dicht	Farbe schwarz	Produktionsbreite 1350 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
		•	•	•	•	•	•	•	•

180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•	•		•		•			

1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Hervorragende Schleifleistungen auf weichen Werkstoffen. Ideal für schwere Beanspruchungen beim Trocken- und Nassschliff mit einer sehr langen Standzeit

Lieferform

Breitbänder, Segmentbänder,
Schmalbänder

4.12 ALTAC X6 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

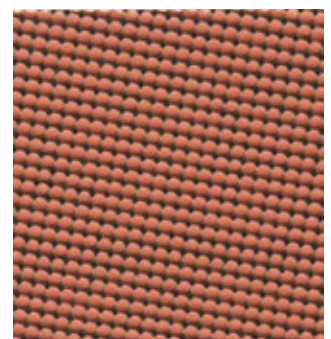
Unterlage schweres Y Polyester	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Spezialbeschichtung	Einsatzgebiet Metall, Edelstahl, Chrom, Aluminium
Streuung strukturiert	Farbe rot	Produktionsbreite 1120 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150

180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
						•		•	•

1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	
•		•							



Beschreibung Strukturiertes festes Schleifband mit einer extrem langen Standzeit für ein seidenmattes Schliffbild, bei hohem und mittlerem Schleifdruck. Ideal für den Einsatz auf Flachsleifmaschinen und Centerlessmaschinen im Trocken- und Nassschliff. Es wird eine fast kratzfreie Oberfläche als Zwischen- und Endschliff vor dem Polieren erzielt.

Lieferform

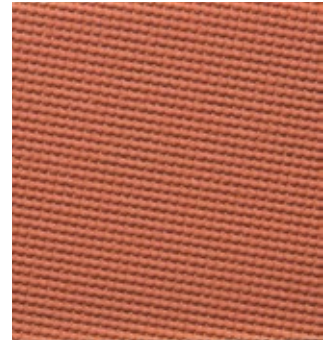
Schmalbänder

4.13 ALTAC J6 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage schweres Y Polyester	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Spezialbeschichtung	Einsatzgebiet Metall, Edelstahl, Chrom, Aluminium
Streuung strukturiert	Farbe rot	Produktionsbreite 1120 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
						•		•	•
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	
•	•	•							



Beschreibung Strukturiertes flexibles Schleifband mit einer extrem langen Standzeit für ein seidenmattes Schliffbild, bei hohem und mittlerem Schleifdruck. Ideal für den Einsatz auf Flachsleifmaschinen und Centerlessmaschinen im Trocken- und Nassschliff. Es wird eine fast kratzfreie Oberfläche als Zwischen- und Endschliff vor dem Polieren erzielt.

Lieferform
Schmalbänder



Buchstabensystem unterschiedlicher Gewebetypen

J	flexibles J Gewebe für die Profilmbearbeitung
JJ	flexibles JJ Gewebe für die Profilmbearbeitung
JF	hochflexibles JF Gewebe für verformte Teile
X	starkes X-Gewebe für einfache Schleifarbeiten
Y	dichtes, schweres X Gewebe für stärkere Beanspruchung
YP	Polyestergewebe für starke Beanspruchung
YYP	sehr schweres Polyestergewebe für höchste Beanspruchung

4.14 J640 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage flexibles J Baumwollgewebe	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Standard	Einsatzgebiet Holz, Kunststoff, universal Metall, Lack, Füller, Spachtel
Streuung dicht	Farbe braunrot	Produktionsbreite 1120 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
					•	•	•	•	•

180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•	•							

1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Zur Bearbeitung von leichten Konturen, Kanten und Formteilen, sowie für die Herstellung von Bürstenlamellen

Lieferform

Schmalbänder, Rollen

4.15 JA165 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage flexibles J Polyestergewebe	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Antistatisch	Einsatzgebiet Holz, Lack, Kunststoff, Spachtel, Füller
Streuung dicht	Farbe rot	Produktionsbreite 1380 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
					•	•	•	•	•

180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Zur Standardbearbeitung mit einer guten Schleifleistung von leichten Konturen, Kanten und Formteilen

Lieferform

Schmalbänder, Rollen

4.16 JA346 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage flexibles J Baumwollgewebe	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Antistatisch	Einsatzgebiet Weichholz, Furnier, Lack, Kunststoff, Karbon, Aluminium, Messing
Streuung offen	Farbe rot	Produktionsbreite 1380 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
					•	•	•	•	•
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Ein Topprodukt mit sehr hoher Abtragsleistung bei der Bearbeitung von leichten Konturen, Kanten und Formteilen. Geringes Zusetzen und hohe Standzeit dank offener Streuung und antistatischer Ausrüstung.

Lieferform

Schmalbänder, Rollen

4.17 J857 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage hochflexibles JF Polyestergewebe	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Standard	Einsatzgebiet Holz, Lack, Kunststoff, Spachtel, Füller, Aluminium, Messing
Streuung halboffen	Farbe braunrot	Produktionsbreite 1350mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
					•	•	•	•	•
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•	•	•	•	•	•	•		
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Zur Bearbeitung von Kanten und Formteilen mit einer sehr hohen Anpassungsfähigkeit, dank dem hochflexiblen JF Polyestergewebe, und einer hohen Abtragsleistung

Lieferform

Schmalbänder, Rollen

4.18 J859 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage hochflexibles JF Polyestergewebe	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Standard	Einsatzgebiet Metall, Edelstahl
Streuung dicht	Farbe rot	Produktionsbreite 1350 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
					•	•	•	•	•
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Zur Bearbeitung von Kanten und Formteilen mit einer sehr hohen Anpassungsfähigkeit, dank dem hochflexiblen J Polyester-gewebe, und einer hohen Abtragsleistung

Lieferform

Schmalbänder, Rollen

4.19 R550 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage flexibles XJ Polyestergewebe	Korn Siliciumcarbid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Filler	Einsatzgebiet NE-Metall, Kupferlegierungen, Edelstahl (z.B. Beschläge, Wasserhähne...)
Streuung dicht	Farbe schwarz	Produktionsbreite 1350 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
					•	•	•	•	•
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•	•		•		•	•	•	
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Flexibles Polyestergewebe mit hoher Leistungskraft, langer Standzeit, sehr guter Anpassungsfähigkeit und gleichbleibender Abnahme mit dem Ergebnis einer exzellenten Oberflächengüte

Lieferform

Schmalbänder

4.20 K15F Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage hochflexibles JF Gewebe	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Standard	Einsatzgebiet Holz, Lack, Kunststoff, Edelstahl, Stahl, NE-Metalle, universal Metall
Streuung halboffen	Farbe braunrot	Produktionsbreite 1400 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
						•	•	•	•
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•	•		•		•			
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Ein hochflexibles Hochleistungsgewebe für die manuelle Bearbeitung – mit einer sehr guten Anpassungsfähigkeit, hohen Schleifleistung und feinem Schliffbild – von Konturen, engen Radien, Profilen, Kanten und Formteilen im Grob- und Feinschliff

Lieferform

Rollen, Bogen

4.21 KF164 Schleifmittel auf Gewebeunterlage

Unterlage hochflexibles JF Baumwollgewebe	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Standard	Einsatzgebiet Holz, Lack, Kunststoff, Edelstahl, Stahl, NE- Metalle, universal Metall
Streuung dicht	Farbe braunrot	Produktionsbreite 1410 mm		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
					•	•	•	•	•
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•	•	•	•		•	•		
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Universal einsetzbares, preisgünstiges, hochflexibles Gewebe zur manuellen Bearbeitung von Konturen, Kanten und Formteilen

Lieferform

Rollen (KFR164)