

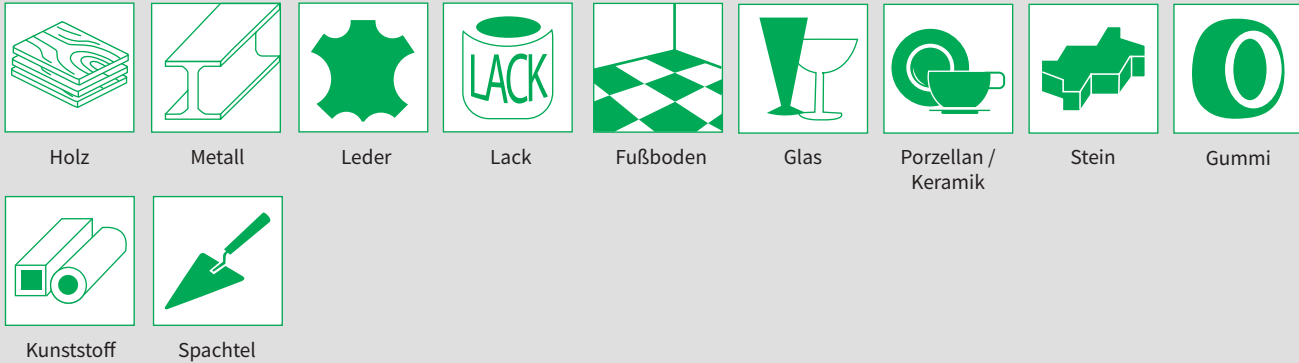


Metallbearbeitung



Produktmerkmale-Schnellübersicht

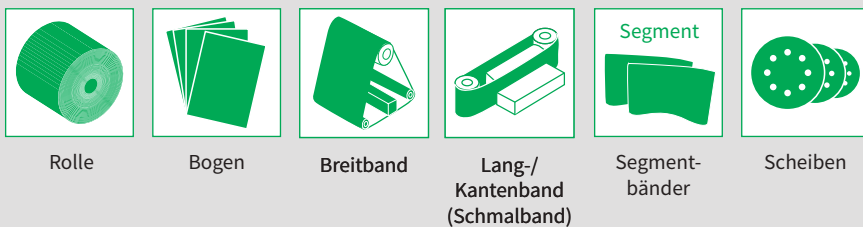
Anwendungen



Einsatzbereiche



Lieferformen

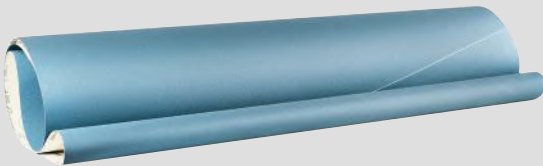


Qualitäts-Schlüssel

1. Stelle		2. Stelle		3. Stelle		4. Stelle		5. Stelle		6. /7. Stelle	
Körnungsbezeichnung		Unterlage		Streuung		Bindung		Papierstärken		Gewebearten	
Korund	K	Papier	P	offen gestreut	(1,3,5,7)	Spezial	S	85 g	A	Polyester schwer, segmentierfähig	SY
Silicium	S	Baumwollgewebe	T	dicht gestreut	(2,4,6,8)	Kunstharz	0,2,8	85 g bis 110 g	B	Polyester schwer	Y
Zirkon / Korund	Z	Kombination	K	nicht gestreut	9	Hautleim	3	110 g bis 135 g	C	Polyester leicht	R
Spezial	L	Andere	Q			Hautleim / Stearat	4	135 g bis 160 g	D	X-Baumwolle	X
SG-Keramik	G	Fiber	N			Schleifaktiv (3. Beschichtung)	5	220 g bis 270 g	E	X-Baumwolle (flex)	XF
Ohne	O	Papier wasserfest	R			Kunstharz / Stearat	6	270 g bis 350 g	F	J-Baumwolle	J
Graphit	C	Synthetik wasserfest	U			Frei	7	350 g bis 500 g	G	JFF-Baumwolle (super flex)	F
		Baumwolle wasserfest	W			Frei	9	500 g	H	Kombination leicht	L
		Filz	F							Segmentierfähig	S
		Vlies	E							Fiber 0,4 mm	N
		Moosgummi	G							Fiber 0,6 mm	T
		Vlies / Gewebekombination	H							Fiber 0,8 mm	P
		Folie	I							Pilzkopf	U
										Sonstiges	Z



ZP88F



Unterlage:	F-Papier
Bindung:	Kunstharz
Körnung:	Zirkonkorund
Körnungsbereich:	100 120 150 180 220
Streuung:	Dicht
Anwendungsgebiete:	Metall
Verwendung:	Breitbandschleifmaschinen
Vorteile / Beschreibung:	Spezialqualität für den Edelstahlschliff, schwere F-Papierunterlage, besonders geeignet für Einzeledelstahlbleche und Coilanlagen. Hohe Zerspannung und lange Standzeiten bei extremer Belastung.



KP88F



Unterlage:	F-Papier
Bindung:	Kunstharz
Körnung:	Aluminiumoxid
Körnungsbereich:	P240 P280 P320 P400
Streuung:	Dicht
Anwendungsgebiete:	Metall
Verwendung:	Breitbandschleifmaschinen
Vorteile / Beschreibung:	Spezialqualität für den Edelstahlschliff, schwere F-Papierunterlage, besonders geeignet für Einzeledelstahlbleche und Coilanlagen. Hohe Zerspannung und lange Standzeit bei extremer Belastung.



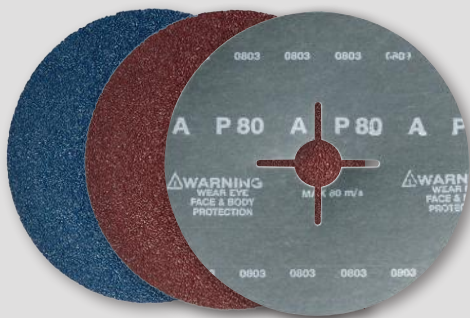
SW22X



Unterlage:	X-Baumwolle, wasserfest
Bindung:	Kunstharz
Körnung:	Siliziumcarbid
Körnungsbereich:	P150 P180 P220 P240 P320 P400
Streuung:	Dicht
Anwendungsgebiete:	Metall, Glas (legierte Stähle)
Verwendung:	Breit- und Langbandschleifmaschinen
Vorteile / Beschreibung:	Mit dem sehr harten und scharfkantigen Siliziumcarbid wird ein feines und glänzendes Schliffbild auf Edelstahloberflächen erzeugt. Die hohe Schleifleistung und Aggressivität zeichnet dieses Produkt aus und es ist zudem besonders gut für die Bearbeitung von Glas, Keramik und Kunststoff im Nassschliff geeignet.



Fiberscheiben

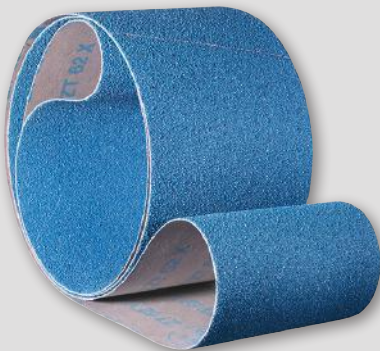


Unterlage:	Fiber
Bindung:	Kunstharz
Körnung:	Korund (rot) P16 P24 P36 P40 P50 P60 P80 P100 P120
Körnung:	Zirkon (blau) 16 24 36 40 50 60 80 100 120
Streuung:	Dicht
Anwendungsgebiete:	Metall
Verwendung:	Winkelschleifmaschinen
Vorteile / Beschreibung:	Fiberscheiben mit einer Vulkanfiberunterlage und Korund- oder Zirkonkörnung sorgen für ein geringes Zusetzen, ein gleichmäßiges Schliffbild und eine überdurchschnittlich hohe Abtragsleistung. Zirkon überzeugt zudem mit einer hohen Standzeit und einer maximalen Abtragsleistung.

ZN22T (blau) KN22T (rot)

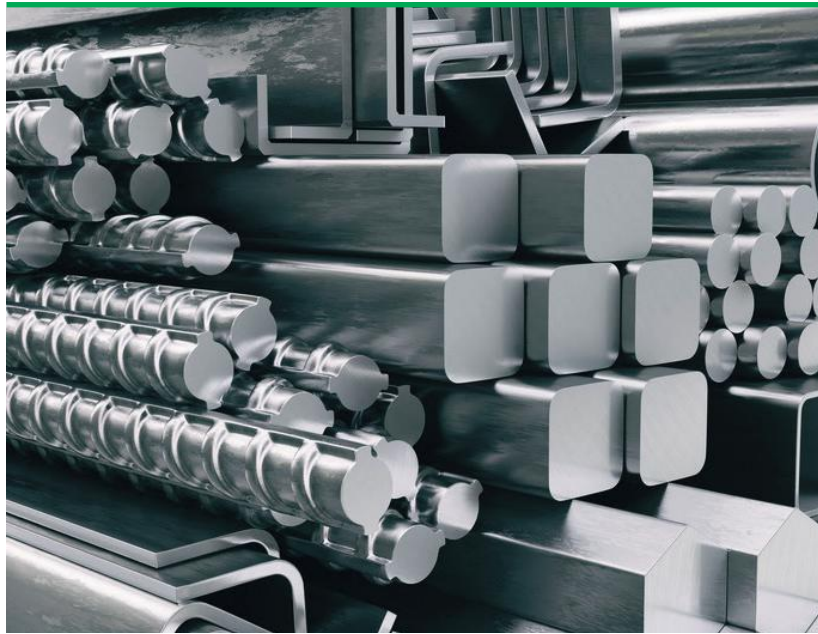


ZT62X

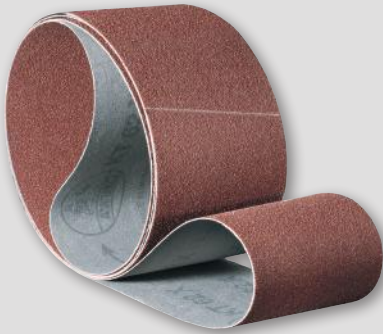


Unterlage:	X-Baumwolle
Bindung:	Kunstharz
Körnung:	Zirkonkorund
Körnungsbereich:	24 36 40 60 80 100 120
Streuung:	Dicht
Anwendungsgebiete:	Holz, Metall
Verwendung:	Breit- und Langbandschleifmaschinen, Kantenschleifmaschinen, Handbandschleifer, Parkettschleifmaschinen
Vorteile / Beschreibung:	Schwere X-Baumwolle für extreme Belastung. Hohe Zerspanung und Standzeit, sehr gut für den Grobschliff geeignet, vielseitig einsetzbar. Schleifaktive Wirkstoffe (Kühlung) optimieren den Schleifprozess in der Metallanwendung.





KT62X



Unterlage:	X-Baumwolle
Bindung:	Kunstharz
Körnung:	Aluminiumoxid
Körnungsbereich:	P16 P24 P36 P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180
Streuung:	Dicht
Anwendungsgebiete:	Holz, Metall, Leder
Verwendung:	Breit-, und Langbandschleifmaschinen
Vorteile / Beschreibung:	Sehr schweres X-Gewebe, hochwertiges und vielseitig einsetzbares Schleifmittel. Sehr gute Abtragsleistung bei hoher Beanspruchung.



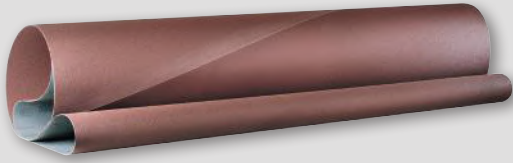
KT62XF



Unterlage:	X-Baumwolle
Bindung:	Kunstharz
Körnung:	Aluminiumoxid
Körnungsbereich:	P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P240 P320 P400
Streuung:	Dicht
Anwendungsgebiete:	Langband- und Profilschleifmaschinen, Handschliff, Spezialqualität für die Produktion von Schleiflamellenräder (Flapwheels)
Verwendung:	Breit- und Langbandschleifmaschinen, Zylinderschleifmaschinen
Vorteile / Beschreibung:	Flexibles X-Gewebe, für hohe Belastungen geeignet. Universalqualität mit sehr gutem Preis/ Leistungsverhältnis.



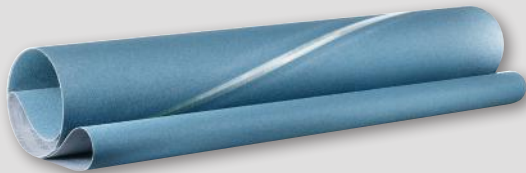
KU22SY panel express



Unterlage:	Wasserfestes Y-Gewebe, segmentierfähig
Bindung:	Kunsthartz
Körnung:	Aluminiumoxid
Körnungsbereich:	P40 P60 P80 P100 P120 P150
Streuung:	Dicht
Anwendungsgebiete:	Holz, Metall
Verwendung:	Breit- und Segmentbandschleifmaschinen, Langbandschleifmaschinen, Zylinderschleifmaschinen, Schleifbock
Vorteile / Beschreibung:	Universalprodukt für die Holz- und Metallbearbeitung, überzeugt durch seine hohe Reißfestigkeit - auch für den Nassschliff geeignet.



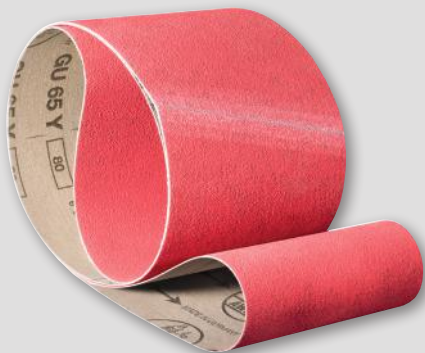
ZU62SY



Unterlage:	Polyester schwer, segmentierfähig
Bindung:	Kunsthartz
Körnung:	Zirkonkorund
Körnungsbereich:	24 36 40 50 60 80 100 120
Streuung:	Dicht
Anwendungsgebiete:	Metall
Verwendung:	Breit- und Langbandschleifmaschinen, Kantenschleifmaschinen
Vorteile / Beschreibung:	Reißfestes Schleifgewebe für extreme Belastung. Hohe Zerspanung und Standzeit, sehr gut für den Grob- und Nassschliff geeignet, vielseitig einsetzbar. Schleifaktive Wirkstoffe (Kühlung) optimieren den Schleifprozess in der Metallanwendung.



GU65Y



Unterlage:	Schweres, wasserfestes Y-Gewebe
Ausführung:	Kunsthartz
Körnung:	Keramik
Körnungsbereich:	24 36 40 50 60 80 100 120
Streuung:	Dicht
Anwendungsgebiete:	Stahl, hochlegierter Stahl, Chrom, Titanlegierungen, Messing, Bronze
Verwendung:	Breit- und Langbandschleifmaschinen, Roboter, Schleifbock
Vorteile / Beschreibung:	Schweres Gewebe mit aggressivem, selbstschärfendem Keramik Korn für höchste Abtrags- und Schleifleistungen. Schleifaktive Wirkstoffe (Kühlung) optimieren den Schleifprozess in der Metallanwendung.





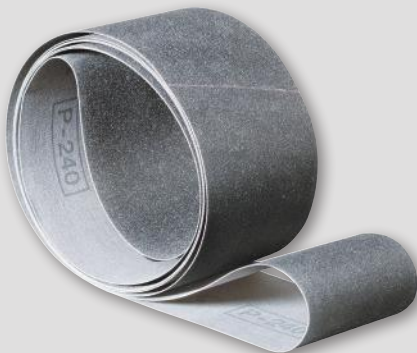
KT62J



Unterlage:	J-Baumwolle
Ausführung:	Kunstharz
Körnung:	Aluminiumoxid
Körnungsbereich:	P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P240
Streuung:	Dicht
Anwendungsgebiete:	Holz, Metall
Verwendung:	Maschinelle Bearbeitung am Schleifbock, im Holzbereich für Langband- und Profilschleifmaschinen, Kantenschleifmaschinen
Vorteile / Beschreibung:	Mittel flexibles Schleifgewebe, geeignet für die Bearbeitung von Formteilen aus Stahl und NE-Metallen, sowie die Holzbearbeitung. Gute Schleifleistung bei schwach profilierten Werkstücken.



ST42J



Unterlage:	J-Baumwolle
Ausführung:	Kunstharz
Körnung:	Siliciumcarbid
Körnungsbereich:	P80 P100 P150 P240 P320 P400
Streuung:	Dicht
Anwendungsgebiete:	Metall, NE-Metalle, Kunststoff
Verwendung:	Handgeführte Schleifmaschinen, Ständerschleifmaschinen
Vorteile / Beschreibung:	Die hochflexible Baumwollunterlage eignet sich hervorragend für den Schleifvorgang an stark konturierten Metall- und Formteilen wie z.B. Messingarmaturen.



Made in Germany



AWUKO ABRASIVES Wandmacher GmbH & Co. KG
Hedemündener Straße 9
34346 Hann. Münden
Phone +49 5541 7097 0
Fax +49 5541 6727
info@awuko.com
www.awuko.com