# ROLLMEDIA MEDIA FOR SURFACE FINISHING



























Es steht ihnen eine Sinfonie von Schleifkörpern und speziellen chemischen Compounds für die Oberflächen-veredelung zur Verfügung.

Das Programm der Verfahrensmittel und Schleifkörper von Rollwasch® ist zweifellos eines der umfassendsten in der Welt. Bei der Ausrichtungen der Projekte stehen für Rollwasch® die Begriffe Qualität und Wettbewerbs-fähigkeit im Vordergrund. Stets im perfekten Gleichgewicht und unter Berücksichtigung des Umweltschutzes. Rollwasch® ist ein sehr dynamisches Unternehmen und hinsichtlich Forschung und Entwicklung konstant auf der Suche nach dem besten Gleichgewicht zwischen Endbearbeitungslösungen



















Es steht ihnen eine Sinfonie von Schleifkörpern und speziellen chemischen Compounds für die Oberflächen-veredelung zur Verfügung.

Das Chemielabor von Rollwasch® hatte bereits die ersten Schritte in Richtung Umweltschutz eingeleitet, als sie beim TF Kongress (Treatment and Finishing) in Parma im Jahre 1991 ihre erste Compound Reihe ohne "problematische Schadstoffe" vorstellte (Serie Europa). Diese war den Reach-Vorschriften praktisch um fast zwanzig Jahre voraus und die positiven Ergebnisse ließen in der Zwischenzeit nicht auf sich warten. Dazu kommen die kontinuierliche Entwicklung der Produkte und Trockenverfahren, Nassverfahren mit niedrigem Wasser Verbrauch und hervorragend reinigende Compounds.









Basisab Section	eschnitt de la base					
Туре	Pouvoir abrasif	Surface finale Couleur attendue				
Тур	Schleifkraft	Erwartete Farbe abschließende Oberfläche	K - Cône - Kegel	<b>D</b> - Pyramide - Pyram	A Dido D	KC - Cône - Kegel
T/SF		nininini	PB <b>10K</b> C; 20; 24; 25; 30; 32; 36; 40; 45; PB 50	;	PB <b>12 K</b> CT/S	•
С	т	inteledele	PB <b>10K</b> C; 20; 24; 30; 32; 36; 40; 45; PB <b>60K</b> C	PB <b>10D</b> C; 16; 20 30; 40; 50; PB <b>60D</b> C;	РВ <b>06 D</b> C	PB <b>12 K</b> CC PB <b>14 K</b> CC
T/NF		parapara	PB <b>10K</b> T/NF; 20; 24; 30; 36; 40; 45; PB <b>60K</b> T/NF;	PB <b>10D</b> T/NF; 16; 20 30; 40; 50; PB <b>60</b> DT/NF;	PB <b>06 D</b> T/NF	PB <b>12 K</b> CT/NF PB <b>14 K</b> CT/NF
TR		edichelich	PB <b>20 K</b> TR; 30; 32; 36; 40; PC <b>60 K</b> TR	PB <b>40</b> DTR		
S		paparatar	PB <b>10K</b> S; 20; 24; 30; 32; 36; 40; 45; PB <b>60K</b> S	PB <b>10D</b> S; 16; 20; 30; 40; 50; PB <b>60D</b> S;	PB <b>06 D</b> S	PB <b>12KC</b> S; PB <b>14KC</b> S;
V		physique	PB <b>10K</b> V; 20; 24; 30; 36; 40; 45; PB <b>60K</b> V;	PB <b>10D</b> V; 16; 20; 30; 40; 50; PB <b>60D</b> V;	PB <b>06 D</b> V	PB <b>12KC</b> V; PB <b>14KC</b> V;
G		paparaga	PB <b>10K</b> G; 20; 24; 30; 32; 36; 40; 45; PB <b>60K</b> G;	PB1 <b>0D</b> G; 16; 20; 30; 40; 50; PB <b>60D</b> G;		PB <b>12KC</b> G; PB <b>14KC</b> G;
R		hitalidah	PB <b>10K</b> R; 20; 24; 30; 32 36; 40; 45; PB <b>60K</b> R;	2 PB <b>10D</b> R; 16; 20; 30; 40; 50; PB <b>60D</b> R;	PB <b>06 D</b> R	PB <b>12KC</b> R; PB <b>14KC</b> R;
<b>N</b> (*)		physician	PB <b>10K</b> N; 20; 24; 30; 36; 40; 45; PB <b>60K</b> N;	PB <b>10D</b> N; 16; 20; 30; 40; 50; PB <b>60D</b> N;		PB <b>12KC</b> N; PB <b>14KC</b> N;
		*Uniquement sur dema *Nur auf Anfrage	nde	Densité indicative 1,8 Indikative Dichte 1,8÷		
	_	Note - Bemerkung:		06D= □ a 5,5; 10 D= ∠ 60D= △ 60x62h	∆ a 11; 16D= △ a	a 19 x h 16 mm

### Kunststoff Schleifkörperserie von Rollwasch® mit Polyesterbindemittel.

Bei Rollwasch<sup>®</sup> bieten wir unsere lange Erfahrung und Kenntnisse in der Oberflächenveredelung, um ihre anspruchsvollsten Projekte zu unterstützen und ein gemeinsames Ziel erreichen zu können. All unsere Bemühungen, reichen von der Projektierung bis hin zu ständigen Experimenten, von der Forschung und Entwicklung bis hin zu Feinbearbeitungstests in unseren Laboratorien. Tag für Tag ist unser Ziel Produkte von hoher Qualität zu perfektionieren, sie besser und konkurrenzfähiger machen.



PB

Basisab Section	schnitt de la base					
Туре	Pouvoir abrasif	Surface finale Couleu attendue				
Тур	Schleifkraft	Erwartete Farbe abschließende Oberfläche	A	A	A	A
			K - Cône - Kegel	<b>D</b> - Pyramide - Pyra	amide- <b>D</b>	KC - Cône - Kegel
A		paparatar.	PB <b>10K</b> A; 20; 24; 30; 32 36; 40; 45; PB <b>60K</b> A;	PB <b>10D</b> A; 16; 20; 30; 40; 50; PB 60 DA	PB 06 <b>D</b> A	PB <b>12KC</b> A; PB <b>14KC</b> A;
P		la la la la la	PB <b>10K</b> P; 20; 24; 30; 32 36; 40; 45; PB <b>60K</b> P;		PB06 <b>D</b> P	PB <b>12KC</b> P; PB <b>14KC</b> P;
В		to be to the to	PB <b>10K</b> B; 20; 24; 30; 32 36; 40; 45; PB <b>60K</b> B;	PB <b>10D</b> B; 16; 20; 30; 40; 50; PB <b>60D</b> B;	PB06 <b>D</b> B	PB <b>12KC</b> B; PB <b>14KC</b> B;
I		idhiidhiid	PB10KI; 20, 24, PB30KI; 32	PB10DI, 16, 20 PB30DI	PB06DI	PB12KCI PB14KCI
L			PB <b>10K</b> L; 20; 24; 30; 36; 40; 45; PB <b>60K</b> L;	PB <b>10D</b> L; 16; 20; 30; 40; 50; PB <b>60D</b> L;	PB06 <b>D</b> L	PB <b>12KC</b> L; PB <b>14KC</b> L;
J (*)			PB <b>10K</b> J; 20; 24; 30; 36; 40; 45; PB <b>60K</b> J;	PB <b>10D</b> J; 16; 20; 30; 40; 50; PB <b>60D</b> J;	PB06 <b>D</b> J	PB <b>12KC</b> J; PB <b>14KC</b> J;
X		total data	PB <b>10K</b> X; 20; 24; 30; 32 36; 40; 45; PB <b>60K</b> X;	PB <b>10D</b> X; 16; 20; 30; 40; 50; PB <b>60D</b> X;	PB06 <b>D</b> X	PB <b>12KC</b> X; PB <b>14KC</b> X;
		*Uniquement sur dema *Nur auf Anfrage	nde	Densité indicative Indikative Dichte 1		m3
		Note - Bemerkung:		06D= □ a 5,5; 10 D 60D= △ 60x62h	= △ a 11; 16D	= △a 19 x h 16 mm

### Kunststoff Schleifkörperserie von Rollwasch® mit Polyesterbindemittel.

Die im Diagramm hier oben gezeigten Farben sind nur Indikativ, sowie der Hinweis der «erwarteten abschließenden Oberfläche» die sich je nach der Materialhärte, den initialen Bedingungen oder dem Material an sich (Metalle, Werkstoffe, Keramik, Glas, Polymere, usw.) verändern kann. Die Rollmedia PB werden in Säcken von 25 kg verpackt und auf Holzpaletten von 1.000 kg. - 40 Säcke, geliefert. Vor der Verpackung wird jede Partie getestet, um die Konformität mittels Verschleißtests zu verifizieren.





Basisab Section	oschnitt de la base				
Туре	Pouvoir abrasif	Surface finale Couleur attendue			
Тур	Schleifkraft	Erwartete Farbe abschließende Oberfläche	F Fllintique/Fluntiagh	A Filiptique/Flyetisch	C Coor (Triotor)
			E - Elliptique/Elyptisch	<b>EF</b> - Elliptique/Elyptisch	<b>G</b> - Gear (Tristar)
T/SF		.ututututu	PB 30 ET/SF (28x17x2)	8)	
С		ututututu	PB <b>20E</b> C; 30; 40; 50; 60; PB <b>70E</b> C;	PB <b>40EF</b> C	PB <b>20G</b> C; 30; 40; 50; PB <b>70G</b> C
T/NF		phylaph	PB <b>20E</b> T/NF; 30; 40; 50; 60; PB <b>70E</b> T/NF;	PB <b>40EF</b> T/NF	PB <b>20G</b> T/NF; 30; 40; 50; PB <b>70G</b> T/NF
TR		phythyle	PB <b>30 E</b> TR		
S		ыныны	PB <b>20E</b> S; 30; 40; 50; 60; PB <b>70E</b> S;	PB <b>40EF</b> S	PB <b>20G</b> S; 30; 40; 50; PB <b>70G</b> S
V		physicis	PB <b>20E</b> V; 30; 40; 50; 60; PB <b>70E</b> V;	PB <b>40EF</b> V	PB <b>20G</b> V; 30; 40; 50; PB <b>70G</b> V
G		papapapap	PB <b>20E</b> G; 30; 40; 50; 60; PB <b>70E</b> G;	PB <b>40EF</b> G	PB <b>20G</b> G; 30; 40; 50; PB <b>70G</b> G
R		ha ha ha ha h	PB <b>20E</b> R; 30; 40; 50; 60; PB <b>70E</b> R;	PB <b>40EF</b> R	PB <b>20G</b> R; 30; 40; 50; PB <b>70G</b> R
N (*)		paparata	PB <b>20E</b> N; 30; 40; 50; 60; PB <b>70E</b> N;	PB <b>40EF</b> N	PB <b>20G</b> N; 30; 40; 50; PB <b>70G</b> N
		*Uniquement sur demar *Nur auf Anfrage	nde	Densité indicative 1,8 ÷ 1,9 kg Indikative Dichte 1,8÷1,9kg/dr	

### Kunststoff Schleifkörperserie von Rollwasch® mit Polyesterbindemittel.

Bei **Rollwasch**® bieten wir unsere umfassende Erfahrung und Erkenntnis der Oberflächen an, um die fortgeschrittenen Projekte zu stützen, um ein gemeinsames Ziel zu erreichen.

Alle unsere Bemühungen, die von der Planung bis der ständigen Versuche, von der Forschung und Entwicklung bis der Anwendung bei unseren Laboratorien für Feinbearbeitungsteste reichen, wirken daran Tag für Tag mit, schon von hoher Qualität Produkte zu perfektionieren, sie besser und konkurrenzfähiger machen.



PB

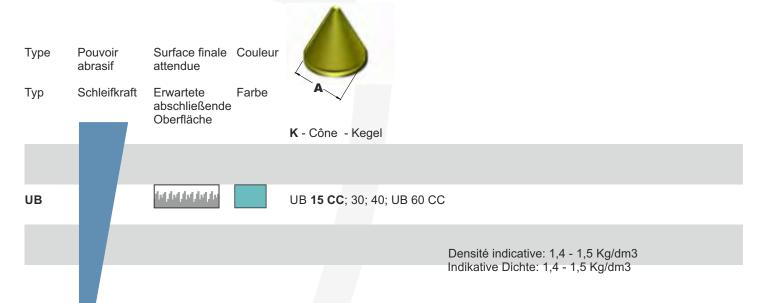
Basisab Section	oschnitt de la base				
Туре	Pouvoir abrasif	Surface finale Couleur attendue			
Тур	Schleifkraft	Erwartete Farbe abschließende Oberfläche	A	A	A
			E - Elliptique/Elyptisch	EF - Elliptique/Elyptisch	<b>G</b> - Gear (Tristar)
Α		paparara	<b>PB20E</b> A; 30; 40; 50; 60; PB <b>70E</b> A;	PB <b>40EF</b> A	PB <b>20G</b> A; 30; 40; 50; PB <b>70G</b> A
Р		teledade e	PB <b>20E</b> P; 30; 40; 50; 60; PB <b>70E</b> P;	PB <b>40EF</b> P	PB <b>20G</b> P; 30; 40; 50; PB <b>70G</b> P
В		Marketak	PB <b>20E</b> B; 30; 40; 45; 50; 60; PB <b>70E</b> B;	PB <b>40EF</b> B	PB <b>20G</b> B; 30; 40; 50; PB <b>70G</b> B
1		hahahah	PB <b>20E</b> I; PB <b>30E</b> I;		PB <b>20G</b> I; PB <b>30G</b> I
L			PB <b>20E</b> L; 30; 40; 50; 60; PB <b>70E</b> L;	PB <b>40EF</b> L	PB <b>20G</b> L; 30; 40; 50; PB <b>70G</b> L
J (*)			PB <b>20E</b> J; 30; 40; 50; 60; PB <b>70E</b> J;	PB <b>40EF</b> J	PB <b>20G</b> J; 30; 40; 50; PB <b>70G</b> J
X		total total to	PB <b>20E</b> X; 30; 40; 50; 60; PB <b>70E</b> X;	PB <b>40EF</b> X	PB <b>20G</b> X; 30; 40; 50; PB <b>70G</b> X
		*Uniquement sur dema *Nur auf Anfrage	nde	Densité indicative 1,8 ÷ 1,9 Indikative Dichte 1,8 ÷ 1,9 kg/d	

### Kunststoff Schleifkörperserie von Rollwasch® mit Polyesterbindemittel.

Die im Diagramm hier oben gezeigten Farben sind nur Indikativ, sowie der Hinweis der «erwarteten abschließenden Oberfläche» die sich je nach der Materialhärte, den initialen Bedingungen oder dem Material an sich (Metalle, Werkstoffe, Keramik, Glas, Polymere, usw.) verändern kann. Die Rollmedia PB werden in Säcken von 25 kg verpackt und auf Holzpaletten von 1.000 kg. - 40 Säcke, geliefert. Vor der Verpackung wird jede Partie getestet, um die Konformität des Verschleißtests zu verifizieren.







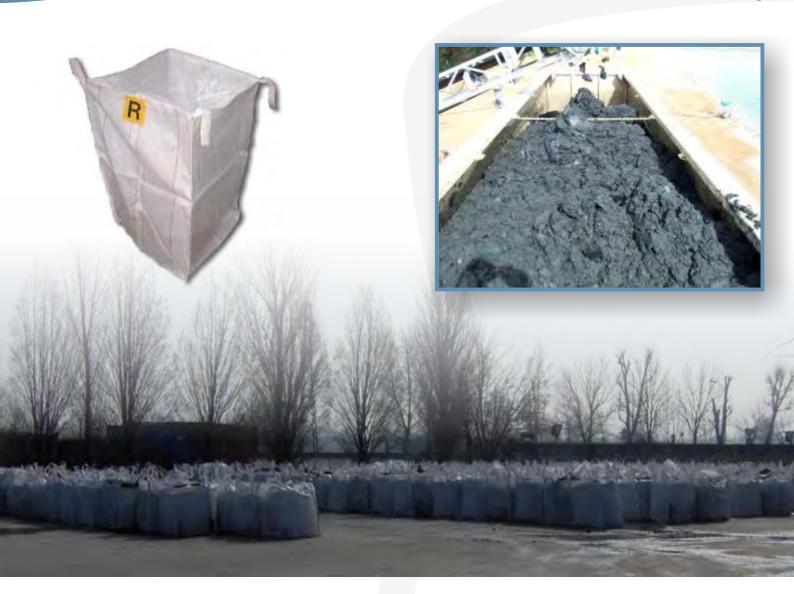
### Kunststoff Schleifkörperserie von Rollwasch® mit aminoplastischem Bindemittel.

Die Serie Rollmedia UF umfasst die Kunststoff Schleifkörper Serie von Rollwasch® mit aminoplastischem Bindemittel (Harnstoffharz) – seit Juli 2017 auch im durchschnittlichen Schleifgrad (UB\_Hellblau) erhältlich, der in den letzten 35 Jahren eine immer größere Popularität und Marktnachfrage gefunden hat. Diese Produktlinie ist Gegenstand eines speziellen Forschungs- und Entwicklungsprogramms. Das Ziel ist mögliche Entwicklungen eines Harzes zu identifizieren dessen Formaldehydgehalt noch geringer ist, als der des aktuell verwendeten (bereits minimal), oder ggf. sogar fehlen - das Programm deckt den Dreijahreszeitraum 2017-18-19 ab.

Produkt enthält Bindemittel auf Wasserbasis – unterliegt physiologischem Schwund.



## **INFO**



### Nützliche Informationen für den bestmöglichen Gebrauch der Rollmedia Schleifkörper.

Alle Schleifkörper der Rollmedia Serie bzw. CB, PB und UF stellen die Entwicklung dar, die es zuließ alle "natürlichen Schleifmittel" zu ersetzen (CB in den 50-er Jahren, PB in den 60-er Jahren und UF in den 80-er Jahren) ausgewählt nach Schleifmittelgrad und Abmessungen mit denen ursprünglich Trommelschleifverfahren durchgeführt wurden. In all diesen Jahrzehnten der Entwicklung versuchten die Hersteller, unter denen sich auch Rollwasch befindet, die Verbraucher immer mehr auf umweltfreundliche und langzeitliche Erzeugnisse auszurichten. Die Forschung und Entwicklung der letzten Jahrzehnte haben dazu geführt, das Rollwasch in einigen Fällen in der Lage ist, Lösungen mit reduzierter Produktion von Abfällen und Industrieschlämmen anzubieten.

Nehmen sie hierzu Kontakt zu uns auf!

# **HPM**



Туре	Pouvoir abrasif	Surface finale Coule attendue	ur
Тур	Schleifkraft	Erwartete Farbe abschließende Oberfläche	K - Cône (sur demande)-Kegel (auf Anfrage) K - Cône standard- Standard-Kegel
			12 Cond (dan domando) riogor (dan minago) 12 Cond diamadra Cidinadra Rogor
7		uteletete	HPM15 <b>K</b> 7 (sur demande - auf Anfrage); HPM30 <b>K</b> 7; HPM50 <b>K</b> 7
6		ututututu	HPM15 <b>K</b> 6 (sur demande - auf Anfrage); HPM30 <b>K</b> 6; HPM50 <b>K</b> 6
5		physician	HPM15 <b>K</b> 5(sur demande - auf Anfrage); HPM30 <b>K</b> 5; HPM50 <b>K</b> 5
4		physicism	HPM15 <b>K</b> 4 (sur demande - auf Anfrage); HPM30 <b>K</b> 4; HPM50 <b>K</b> 4
3		paparate	HPM15 <b>K</b> 3 (sur demande - auf Anfrage); HPM30 <b>K</b> 3; HPM50 <b>K</b> 3



### HPM - Spezielle Schleifkörper für Trockenfeinbearbeitungsverfahren

Das Programm der HPM Schleifkörper wendet sich an die Kundschaft, die traditionelle Nassverfahren vollständig mit Trockenverfahren ersetzen will. Die besondere Natur dieser Schleifkörper erlaubt, gutgeschliffene und glatte Oberflächen auf vielen metallischen, natürlichen und Kunststoffartikeln zu erreichen. Die **HPM** Schleifkörper werden mit der technischen Unterstützung der Laboratorien und der Rollwasch® Techniker angeboten. asch®.



QF

Туре	Pouvoir abrasif	Surface finale Couleu attendue				B
Тур	Schleifkraft	Erwartete Farbe abschließende Oberfläche	A	A	A	
			<b>K</b> - Cône - Kegel	<b>N</b> - Pyrakon*	<b>E</b> -Elliptique/Elyptis	ch I- Cylindre/Zylinder
C3		пананан	QF12KC3; 40; QF60KC3	QF10NC3; 20; QF30NC3	QF30EC3; QF70EC3	QF0304IC3
L6		phalalale	QF12KL6; 40; QF60KL6	QF10NL6; 20; QF30NL6	QF30EL6; QF70EL6	
L5 (!)		минин	QF12KL5; 40; QF60KL5	QF10NL5; 20; QF30NL5	QF30EL5; QF70EL5	
P7		lajajajaje	QF12KP7; 40; QF60KP7	QF10NP7; 20; QF30NP7	QF30EP7; QF70EP7	QF0304IP7
L3		patatetete	QF12KL3; 40; QF60KL3	QF10NL3; 20; QF30NL3	QF30EL3; QF70EL3	
EB			QF12KEB; 40 QF60KEB	QF10NPV; 20 QF30NEB	QF30EEB QF30EEB	
PV		to to to to to	QF12KPV; 40; QF60KPV	QF10NPV; 20; QF30NPV	QF30EPV; QF70EPV	

<sup>\*</sup>uniquement sur demande \*nur auf Anfrage

### Spezielle mehrzweck Quattrofinish-Schleifkörper für umweltfreundliche Trocken- und Nassverfahren.

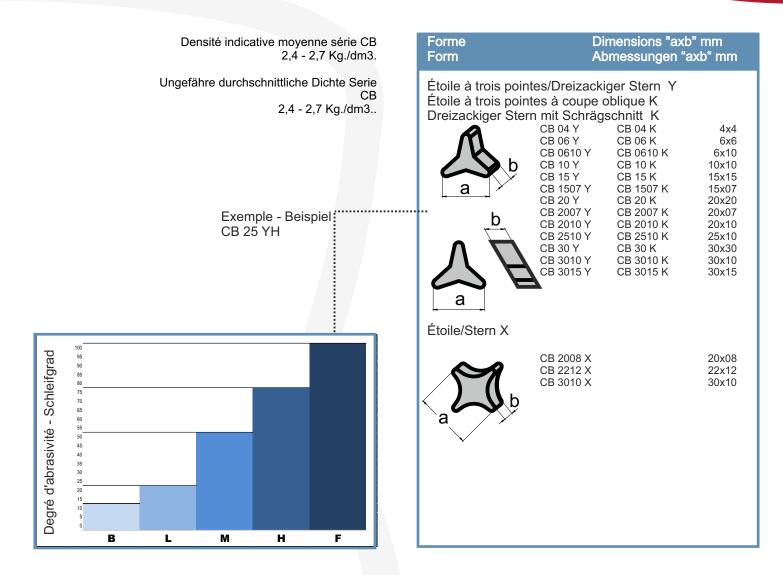
Das Programm der **Quattrofinish** Schleifkörper (Patent angemeldet- I) umfasst eine Reihe geometrischer Formen und Maße, die darauf ausgelegt sind, ein breites Spektrum an Problematiken abzudecken. Bei der Auswahl der klassischen Verfahrensmittel werden einige Formen stets mit dem Schleifmitteltyp kombiniert. Mit der **Quattrofinish** Serie kann dieses Konzept bei Seite gelassen werden, so dass sich mehr Auswahlmöglichkeiten sowohl in Bezug auf die Werkstoffe als auch auf die Formen und jeweiligen Maße bieten. Die **Quattrofinish** Schleifkörper werden mit der technischen Unterstützung der Laboratorien und der Rollwasch<sup>®</sup> Techniker angeboten.

<sup>(!)</sup> Compatible avec la formule W5 précédente

<sup>(!)</sup> Kompatibel mit der Vorgänger Formel W5







### Keramik Schleifkörperserie von Rollwasch®.

Diese Schleifkörperserie zeichnet sich durch die große Vielfalt der unterschiedlichen Formeln aus, deren Gemeinsamkeit das Keramikbindemittel ist. Die **CB Keramik** Serie ist in unterschiedliche Grade gegliedert, die sich im Wesentlichen im Schleifgrad unterschieden, der in fünf Standardtypen unterteilt wird. Das beliebteste Produkt in der Metalloberflächenbehandlung ist zweifellos der Typ "H", der bereits eine große Anzahl der Kunden in diesem Sektor zufriedenstellen konnte. Besondere Aufmerksamkeit wird bei der Wahl des Schleifmittels auf den "Chipping" -Faktor oder die Fragmentierung in der Beladephase der Teile gelegt, insbesondere wenn diese schwer sind. Vor dem Versand ist es möglich, die "Bearbeitung" der keramischen Schleifkörper (unter Kostenbeteiligung) zu beantragen.



CB

Forme Form	Dimensions "axb Abmessungen "a	xc" mm xbxc" mm
Elliptique/Elliptiscl	n E	
b a c	CB 10 E CB 15 E CB 20 E CB 25 E CB 2513 E	10x5x10 15x7x15 20x8x20 25x9x25 25x13x25
Cylindre biseauté/	Abgeschrägter Zylinder G CB 12 G CB 15 G	12x12 15x15

Forme Form		Dimensions "axbxc" mr Abmessungen "axbxc"	n mm
Cône/Kegel C	CB 15 C CB 30 C CB 40 C	30x30	
Pyramide/Pyramid	e P CB 25 P CB 2527 CB 30 P CB 45 P	7 P 25x27 35,5x30	
Spriere/Spriare S	CB 01 S CB 02 S CB 03 S CB 04 S CB 05 S CB 06 S CB 07 S CB 10 S CB 10 S CB 12 S CB 15 S	02 03 04 05 06 07 08 10	

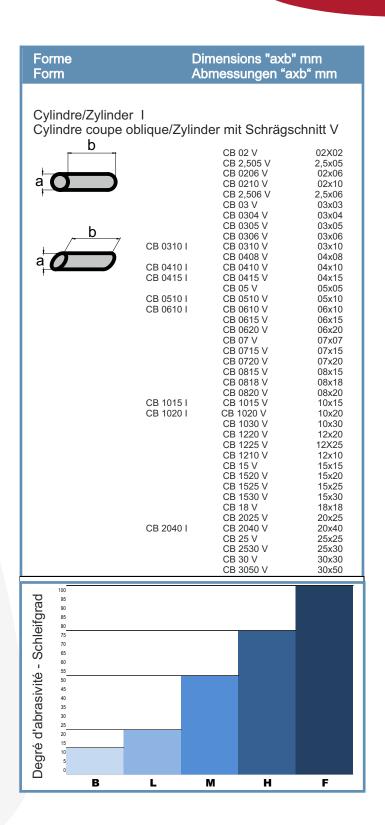
### Keramik Schleifkörperserie von Rollwasch®.

Die **Keramikserie CB** ist in unterschiedliche geometrische Formen und Maße unterteilt, von denen einige, wie z.B. Kegel und Pyramiden, durch Formstanzen und nicht durch Extrusion erzielt werden. Einige Formen und Maße können nur auf Anfrage hergestellt werden.





<b>F</b>	D.		L II
Forme Form		nensions "ax messungen '	
FOIII	ADI	nessungen	axbxc IIIII
Time In /Danieral	-		
Triangle/Dreieck			
Triangle coupe of	CB 02 T	k mit Schrag	O2xO2xO2
b' <b>X</b>	CB 03 T		03x03x03
		CB 0306 W CB 0310 W	03x03x06 03x03x10
a	CB 04 T	OB 0010 W	04x04x04
	CB 05 T	CB 0410 W	04x04x10 05x05x05
, <u>C</u>		CB 0510 W	05x05x05
a <b>A</b>	CB 06 T	CB 06 W CB 0610 W	06x06x06 06x06x10
		CB 0610 W	06x06x10
D	CB 08 T CB 09 T		08x08x08 09x09x09
	CB 10 T	CB 10 W	10x10x10
	CB 1006 T	CB 1015 W	10x10x06 10x10x15
	CB 12 T	CB 1013 W	12x12x12
	CB 1206T CB 1210 T		12x12x06 12x12x10
	CB 1210 1	CB1215W	12x12x10 12x12x15
	CB 15 T	CB 15 W CB 1518 W	15x15x15 15x15x18
		CB 1516 W CB 1520 W	15x15x16 15x15x20
	OD 46 T	CB 1525 W	15x15x25 16x16x16
	CB 16 T CB 17 T	CB 16 W CB 17 W	17x17x17
	CB 17,5 T CB 18 T	1	7,5x17,5x17,5
	CB 10 T	CB 20 W	18x18x18 20x20x20
	CB 2010 T CB 2015 T	CB 2010 W	20x20x10 20x20x15
		CB 2025 W	20x20x25
	CB 25 T	CB 25 W CB 2510W	25x25x25 25x25x10
	CB 30 T	CB 30W	30x30x30
	CB 3220 T	CB 3010 W	30x30x10 32x32x20
	CB 34 T		34x34x34
	CB 35 T CB 40 T	CB 35 W CB 40 W	35x35x35 40x40x40
	CB 50 T	02 .0	50x50x50
	CB 5070 T CB 5650 T		50x50x70 56x56x50
	02 0000 1		σολοσλοσ

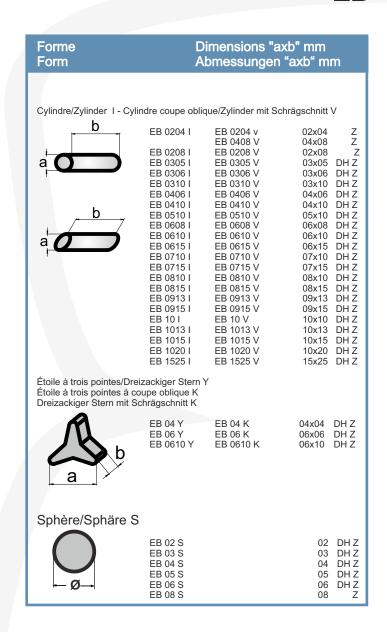


Keramik Schleifkörperserie von Rollwasch®



EB

Forme		Dimensions "a		
Form	A	\bmessungen	"axbx	c" mm
Triangle/Dreieck T - Tri				nitt W 03 DH Z 06 DH Z 09 DH Z 10 DH Z 05 DH Z 06 DH Z 05 DH Z 06 DH Z 20 DH Z 20 DH Z 20 DH Z 10 DH Z 10 DH Z
	EB 12 T EB 1206 T EB 1210 T EB 15 T EB 1506 T EB 1510 T	EB 1020 W  EB 15 W  EB 1510 W  EB 2010 W	10x10x 12x12x 12x12x 12x12x 12x12x 15x15x 15x15x 15x15x 20x20x	20 DH Z 12 DH Z 06 DH Z 10 DH Z 15 DH Z 06 DH Z 10 DH Z
b a c	EB 10 E EB 1015 E EB 15 E EB 20 E EB 2510 E		10x05x 10x05x 15x07x 20x08x 25x10x	15 DH Z 15 DH Z 20 DH Z
Cylindre biseauté/Abge	schrägter Zylinde EB 12 G EB 15 G EB 20 G EB 25 G	er G	12x12 15x15 20x20 25x25	DH Z DH Z DH Z DH Z



Weiße Porzellan (Z) oder braune hochdichte (DH) Schleifkörperserie.

**EB-Z, Euro Bond Zero Abrasivity** – mit Schleifmittel aus Spezialporzellan und hoher Dichte – in weiß – besonders geeignet für die Verfahren Diafinish, Diagrit und Superfinish. Durchschnittliche Dichte ungefähr 2,7 - 3,0 kg/dm3.

**EB-DH, Euro Bond High Density** – mit speziellem Porzellan-Bindemittel hoher Dichtigkeit – Farbe Braun/Beige – für Abrakem-Verfahren besonders geeignet. Orientierende Mitteldichtigkeit 3,4 - 3,5 Kg./dm3.





Forme Form		Dimensions "#" mm Abmessungen "#" mm	
Type LC/Typ LC PGSI-D25/LC PGSI-D30/LC PGSI-D35/LC PGSI-D40/LC PGSI-D45/LC PGSI-D50/LC Type LVTyp LV PGSI-D05/LV PGSI-D15/LV PGSI-D10/LV PGSI-D20/LV PGSI-D25/LV		2,4÷4 1,7÷2,4 1,3÷1,7 0,8÷1,3 0,4÷0,8 0,2÷0,4 2,4÷4 1,7÷2,4 1,3÷1,7 0,8÷1,3 0,4÷0,8	
Trapèze/Trapez	TR 11 TR 7,5 TR 5	7x38 6x26 5x17	
b a			

Forme Form		sions "#" mm sungen "#" mm
Aiguille/Keil  b a	PIN 05/05/23 PIN 06/06 PIN 06/08	5x5x24 4x4x20 3x3x20
Tronc/Stift b	PIN-CUT 6X6X19	
Cube/Würfel  c  b  a	D8 D6 D4	8x8x8 6x6x6 4x4x4
Double coin/Dopp	pelkeil K-6 K-4 K-3	6x26 4X24 3x21













### Spezielle pflanzliche Granulate "EFI" und Hölzchen

Eine breite Auswahl an speziellen pflanzlichen Granulaten der Reihe "Efi" (mit hoher Effizienz) und sowohl unbehandelten als auch imprägnierten Hölzern, die für Trockenverfahren jeglicher Art geeignet sind. Die imprägnierten Granulate oder Verfahrensmittel sind dank einer speziellen Imprägnierung bei hoher Temperatur sowohl für Feinschleifverfahren als auch für Polierverfahren verwendbar und machen so das Erreichen einer optimalen Qualität der behandelten Flächen bereits beim ersten Bearbeitungsprozess möglich. Dank dieser hochwertigen Imprägnierung haben die Granulate eine längere Lebensdauer.



# Rollmesh



NATUR		
Maïs/Mais       ~5÷8         GM-04       ~5÷8         GM-06 - GM-06/R       > 4,1÷7         GM-08 - GM-08/R       ~2,6÷4,1         GM-12 - GM-12/R       ~1,9÷2,6         GM-16 - GM-16/R       ~1,4÷1,9         GM-20 - GM-20/R       ~0,9÷1,4         GM-30 - GM-30/R       ~0,65÷0,9         GM-40 - GM-40/R       ~0,20÷0,65         Abricot/Aprikose       AP-G1/A       L         AP-G3/A       X         AP-G3/A       X         Spécial/Spezialgranulat       XXXL         GRA-0A4       XXXL         GRA-00A       XXL         Bois classique/Holz Chips klassisch       WOOD-04       04x04x04         WOOD-06       04x04x06         WOOD-07       07x07x07         WOOD-10       10x10x10		
SYNTHETIC TEKNOPLAST-MX	NATUR Maïs/Mais GM-04 GM-06 - GM-06/R GM-08 - GM-08/R GM-12 - GM-12/R GM-16 - GM-16/R GM-20 - GM-20/R GM-30 - GM-30/R GM-40 - GM-40/R Abricot/Aprikose AP-G1/A AP-G2/A AP-G3/A AP-G45/A Spécial/Spezialgranulat GRA-0A4 GRA-0A4 GRA-00A Bois classique/Holz Chips klat WOOD-04 WOOD-07 WOOD-10 WOOD-12	~5÷8 > 4,1÷7 ~2,6÷4,1 ~1,9÷2,6 ~1,4÷1,9 ~0,9÷1,4 ~0,65÷0,9 ~0,20÷0,65  L M S XS  XXXL XXL XXL XXL XXL XXL 04x04x04 04x04x06 07x07x07 10x10x10

#### Pflanzliche Granulate

**ROLLMESH** kennzeichnet die Reihe der klassischen pflanzlichen Granulate von Rollwasch® und bietet eine breite Auswahl an Größen und Qualitäten.

Die Serie Rollmesh ist auf Wunsch auch in imprägnierter Form erhältlich.

**TEKNOPLAST** kennzeichnet eine alternative Reihe von Granulaten synthetischen Typs, die dem Einsatz in bestimmten Sektoren dienen (Medizin, Chirurgie, Pharmazeutik, etc.) oder in all jenen Prozessen eingesetzt werden, bei denen die Charakteristiken eines pflanzlichen Granulats sich als unverträglich erweisen.





Forme Form	Dimension Abmessun	s "min-max" ı gen "min-max	mm :" mm
CAVIAR-HD			
	CAVIAR-HD-0406 CAVIAR-HD-0608 CAVIAR-HD-0810 CAVIAR-HD-1012 CAVIAR-HD-1214 CAVIAR-HD-1416 CAVIAR-HD-1618 CAVIAR-HD-1820 CAVIAR-HD-2022 CAVIAR-HD-2225 CAVIAR-HD-2225 CAVIAR-HD-2426 CAVIAR-HD-2528 CAVIAR-HD-2832 CAVIAR-HD-3040		0,4+0,6 0,6+0,8 0,8+1,0 1,0+1,2 1,2+1,4 1,4+1,6 1,6+1,8 1,8+2,0 2,0+2,2 2,2+2,5 2,4+2,6 2,5+2,8 2,8+3,2 3,0+4,0
ZIRCONIX		STD	DLX
	ZIRCONIX-01	0,1	
	ZIRCONIX-0102		0,1÷0,2
	ZIRCONIX-02	0,2	0.4.0.0
	ZIRCONIX-0203 ZIRCONIX-03 ZIRCONIX-0304 ZIRCONIX-0405	0,3	0,1÷0,3 0,3÷0,4 0,4÷0,5
	ZIRCONIX-0406 ZIRCONIX-0506	0,4÷0,6	0,5÷0,6
T( )	ZIRCONIX-0300 ZIRCONIX-0204		0,3·0,0 0,2÷0,4
	ZIRCONIX-0406		0,4÷0,6
	ZIRCONIX-0608	0,6÷0,8	8,0÷0,0
	ZIRCONIX-0801	0,8÷1,0	0,8÷1,0
	ZIRCONIX-1012	1,0÷1,2	1,0÷1,2
	ZIRCONIX-1214 ZIRCONIX-1416	1,2÷1,4	1,2÷1,4 1,4÷1,6
	ZIRCONIX-1416 ZIRCONIX-1417	1.4÷1.7	1,4+1,0
	ZIRCONIX-1417 ZIRCONIX-1618	1,71.1,1	1,6÷1,8
	ZIRCONIX-1520	1,5÷2,0	
	ZIRCONIX-1820		1,8÷2,0
	ZIRCONIX-2025	2,0÷2,5	2,0÷2,5
	ZIRCONIX-2630	2.0	2,6÷3,0
	ZIRCONIX-30 ZIRCONIX-40	3,0 4,0	
	ZIRCONIX-40 ZIRCONIX-50	5,0	
	ZIRCONIX-80	8,0	

Forme Form		'min-max" mm n "min-max" mm
BLACK		
	Black_U14/19 Black_U13/14 Black_U9,5/13 Black_U8/9,5 Black_U6/7 Black_U5/6 Black_U3/4 Black_U2/3	14÷19 12,7÷14 9,5÷12,7 7,9÷9,5 5,6÷7,9 4,8÷6,35 3,2÷4,8 2,4÷3,2
<b>•</b>	_	



#### Spezielle Keramik Verfahrensmittel

**CAVIAR -** Ein spezielles Produktionsverfahren, mit dem wir Ihnen neue Spezialkeramiken anbieten können. Caviar-HD besteht aus gesinterten Spezialkeramiken mit hoher Dichte. Durch das Sintern werden Lufteinschlüsse minimiert und somit Brüche und Beschädigungen der Oberflächen und / oder einiger Maschinen, wie zum Beispiel Fliehkraftanlagen, vermieden. Dank dieser Schleifkörper sind zahlreiche Anwendungen möglich.

**ZIRCONIX-** Zirkonium Sphären mit hohen Poliereigenschaften. In unterschiedlichen Größen erhältlich. STD: für den industriellen Gebrauch - DLX: mit Zertifizierung für den Gebrauch von Lebensmitteln

**BLACK** – Spezielles Keramik-Verfahrensmittel, besonders geeignet für die Verfahren Abrakem, Diafinish und ähnliche. Diese besondere Serie der Verfahrensmittel zeichnet sich auf Grund der hohen Bearbeitungsleistung aus, die sich durch die geometrische Unregelmäßigkeit ergibt. Auf Grund der hohen Dichte und der braunen Farbe wird eine optimale Flächendeckung ermöglicht.



# Rollglass & Rollinox

Forme Dimensions m Form Abmessungen		nensions mm messungen mm	
GLAB	GLAB-009 GLAB-013 GLAB-015 GLAB-019 GLAB-025 GLAB-030 GLAB-035 GLAB-040 GLAB-046	0,8÷1,0 mm 1,2÷1,4 mm 1,4÷1,6 mm 1,8÷2,0 mm 2,3÷2,7 mm 2,8÷3,2 mm 3,2÷3,8 mm 3,7÷4,3 mm 4,2÷4,8 mm	V V V V V V V
TPK TPK-E	anti-packing anti-packing		



Forme Form		Dimensions mm Abmessungen mm	
ROLLINOX	STL 02x03 STL 02x3,5 STL 03x04 STL 03x05 STL 05x06 STL 05x07 STL 06x08 STL 10x07	2x3 mm 2x3,5 mm 3x4 mm 3x5 mm 5x6 mm 5x7 mm 6x8 mm 10x7 mm	C L L- C L- C L- C C L- C
	TRN 1x5 TRN 1,2x5 TRN 1,6x10 TRN 2x3,5 TRN 2x5 TRN 2x10 TRN 2,7x8 TRN 3,1x4	1x5 mm 1,2x5 mm 1,6x10 mm 2x3,5 mm 2x5 mm 2x10 mm 2,7x8 mm 3,1x4 mm	C C L L L
	SB 0,8 SB 1 SB 1,6 SB 2 SB 2,4 SB 2,5 SB 2,7 SB 3 SB 3,1 SB 3,5 SB 4 SB 4,5 SB 4,76 SB 5 SB 5,55 SB 6,35 SB 8	0,8 mm 1 mm 1,6 mm 2 mm 2,4 mm 2,5 mm 2,7 mm 3 mm 3,1 mm 3,5 mm 4,0 mm 4,5 mm 5,55 mm 6,35 mm 8 mm	
P = grenaillage/Kugelstrahlen A = anti-compactage/Packschutz V = tribofinition/Gleitschliff L = AISI-304 C = AISI-420C			I-420C

### Rollglass Serie: Kugeln aus Glas; Rollinox Serie: Kugeln, Satelliten und Stifte aus rostfreiem Stahl.

Die Produktpalette **Rollinox** umfasst Kugeln, Satelliten und Stifte aus rostfreiem Stahl unterschiedlicher Größen, um unterschiedliche Bearbeitungsansprüche zufrieden stellen zu können. Diese Serie ist sowohl in AISI 420C, gehärtet und besonders beständig gegen relativ aggressive chemische Compounds, als auch in AISI 304 erhältlich, das noch beständiger gegen säure Substanzen ist (diese Stahlklasse kann nicht gehärtet werden). Die Serie **Rollglass** setzt sich aus Kugeln aus Glas mit einer breiten Auswahl an Größen zusammen.

Die **Anti-Packing-TPK-Mikrokugeln** eignen sich zur Behandlung dünner und flacher Werkstücke, um zu verhindern, dass diese aneinander haften.





Forme	Dimensions	"axb" mm			
Form	Abmessung	en "axb" mm			
Cylindre coupe obliqu	Cylindre coupe oblique/Zylinder mit Schrägschnitt TRN				
	TRN-CU-0,1X0,3	0,1x0,3			
	TRN-CU-0,1X1 TRN-CU-0,1X2	0,1x1,0 0,1x2,0			
	TRN-CU-0,15X0,4	0,15x0,4			
	7 TRN-CU-0,15X1	0,15x1,0			
	TRN-CU-0,25X0,5	0,2x0,5			
	TRN-CU-0,2X0,7	0,2x0,7			
a	TRN-CU-0,2X1	0,2x1,0			
- u -	TRN-CU-0,2X2 TRN-CU-0,2X3	0,2x2,0 0,2x3,0			
	TRN-CU-0,3X0,4	0,3x0,4			
	TRN-CU-0,3X0,5	0,3x0,5			
	TRN-CU-0,3X1,5	0,3x1,5			
	TRN-CU-0,3X2	0,3x2,0			
	TRN-CU-0,3X3	0,3x3,0			
	TRN-CU-0,3X4 TRN-CU-0,3X6	0,3x4,0 0,3x6,0			
	TRN-CU-0,3X10	0,3x10,0			
	TRN-CU-0,4X0,5	0,4x0,5			
	TRN-CU-0,4X2	0,4x2,0			
	TRN-CU-0,4X3	0,4x3,0			
	TRN-CU-0,4X4 TRN-CU-0,4X6	0,4x4,0			
	TRN-CU-0,4X10	0,4x6,0 0,4x10,0			
	TRN-CU-0,5X1	0,5x1,0			
	TRN-CU-0,5X2	0,5x2,0			
	TRN-CU-0,5X3	0,5x3,0			
	TRN-CU-0,5X4	0,5x4,0			
	TRN-CU-0,5X6 TRN-CU-0,5X8	0,5x6,0 0,5x8,0			
	TRN-CU-0,6X2	0,6x2,0			
	TRN-CU-0,6X3	0,6x3,0			
	TRN-CU-0,6X4	0,6x4,0			
	TRN-CU-0,6X6	0,6x6,0			
	TRN-CU-0,7X1	0,7x1,0			
	TRN-CU-0,7X2 TRN-CU-0,7X4	0,7x2,0 0,7x4,0			
	TRN-CU-0,7X6	0,7x6,0			
	TRN-CU-0,7X8	0,7x8,0			
	TRN-CU-0,7X10	0,7x10,0			
	TRN-CU-0,8X1	0,8x1,0			
	TRN-CU-0,8X2 TRN-CU-0,8X3	0,8x2,0 0,8x3,0			
	TRN-CU-0,8X4	0,8x4,0			
	TRN-CU-0,8X5	0,8x5,0			
	TRN-CU-0,8X6	0,8x6,0			
	TRN-CU-0,8X8	0,8x8,0			
	TRN-CU-0,8X10 TRN-CU-1X2	0,8x10,0			
	TRN-CU-1X2 TRN-CU-1X3	1x2 1x3			
	TRN-CU-1X4	1x4			
	TRN-CU-1X5	1x5			
	TRN-CU-1X6	1x6			
	TRN-CU-1X7	1x7			
	TRN-CU-1X8 TRN-CU-1X10	1x8 1x10			
	TRN-CU-1X10 TRN-CU-1X12	1x10 1x12			
	TRN-CU-1X15	1x15			
	TRN-CU-1,2X4	1,2x4			
	TRN-CU-1,2X6	1,2x6			
	TRN-CU-1,2X8	1,2x8			
	TRN-CU-1,3X2,5 TRN-CU-1,3X4	1,3x2,5 1.3x4.0			
	TRN-CU-1,3X4 TRN-CU-1,3X6	1,3x4,0 1,3x6,0			
	TRN-CU-1,3X8	1,3x8,0			
	TRN-CU-1,3X10	1,3x10,0			

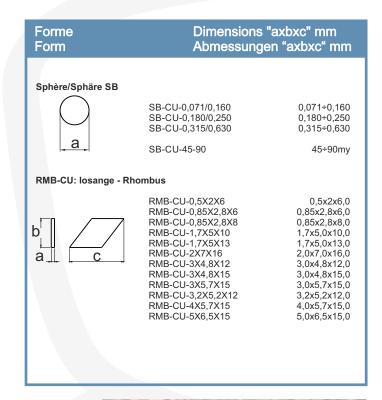
Forma	Dimensioni "a	x b" mm
Shape	Dimensions "a	x b" mm
Cylindre coupe oblique	/Zylinder mit Schrägschnitt TRN	
Cylindre coupe oblique,	TRN-CU-1,4X4 TRN-CU-1,4X6 TRN-CU-1,4X6 TRN-CU-1,4X8 TRN-CU-1,5X4 TRN-CU-1,5X4 TRN-CU-1,5X6 TRN-CU-1,5X6 TRN-CU-1,5X10 TRN-CU-1,5X16 TRN-CU-1,5X16 TRN-CU-1,5X16 TRN-CU-1,7X5 TRN-CU-1,8X4 TRN-CU-1,8X5 TRN-CU-1,8X5 TRN-CU-1,8X8 TRN-CU-1,8X8 TRN-CU-1,8X8 TRN-CU-1,8X8 TRN-CU-1,8X8 TRN-CU-1,8X10 TRN-CU-2X3 TRN-CU-2X4 TRN-CU-2X5 TRN-CU-2X5 TRN-CU-2X6 TRN-CU-2X6 TRN-CU-2X10 TRN-CU-2X15 TRN-CU-2X15 TRN-CU-2X15 TRN-CU-2,5X6 TRN-CU-2,5X6 TRN-CU-2,5X6 TRN-CU-2,5X10 TRN-CU-2,5X12 TRN-CU-2,5X12 TRN-CU-3,5X12 TRN-CU-3X6 TRN-CU-3X7 TRN-CU-3X8 TRN-CU-3X10 TRN-CU-3X15 TRN-CU-3X16 TRN-CU-3X15 TRN-CU-3X15 TRN-CU-3,5X12 TRN-CU-3,5X13 TRN-CU-3,5X13 TRN-CU-3,5X12 TRN-CU-3,5X13 TRN-CU-3,5X13 TRN-CU-4X6 TRN-CU-4X8,5 TRN-CU-4X8,5 TRN-CU-4X10 TRN-CU-4X8,5 TRN-CU-4X10 TRN-CU-4X110 TRN-CU-4X15 TRN-CU-4X10 TRN-CU-4X110 TRN-CU-4X5X110 TRN-CU-4X5X110 TRN-CU-4X5X110 TRN-CU-4X5X110 TRN-CU-4X5X110 TRN-CU-4X5X110 TRN-CU-4X5X110 TRN-CU-5X110 TRN-CU-5X12	1,4x4,0 1,4x6,0 1,4x6,0 1,5x4,0 1,5x4,0 1,5x6,0 1,5x10,0 1,5x10,0 1,5x16,0 1,7x5,0 1,7x6,0 1,8x4,0 1,8x5,0 1,8x6,0 1,8x8,0 1,8x8,5 1,8x10,0 2,0x3,0 2,0x4,0 2,0x5,0 2,0x6,0 2,0x4,0 2,0x5,0 2,0x6,0 2,0x10,0 2,0x13,0 2,0x13,0 2,0x15,0 2,5x6,0 2,5x7,0 2,5x8,0 2,5x10,0 2,5x12,0 3,0x6,0 3,0x7,0 3,0x8,0 3,0x10,0 3,0x15,0 3,0x16,0 3,0x15,0 3,0x16,0 3,0x16,0 3,0x15,0 3,0x16,0 3,0x15,0 3,0x16,0 3,0x16,0 3,0x15,0 3,0x16,0 3,0x16,0 3,0x15,0 3,0x16,0 3,0x10,0 3,0x15,0 3,0x10,0 4,0x10,0 4,0x10,0 4,0x10,0 4,0x10,0 4,0x10,0 5,0x10,0
	TRN-CU-5X24 TRN-CU-5X50 TRN-CU-6X15 TRN-CU-6X18	5,0x24,0 5,0x50,0 6,0x15,0 6,0x18,0
	11(14-00-0A10	0,0810,0

Kupfermedien



CU

Forme Form	Dimensions "a Abmessungen	
Cylindre/Zylinde	TRN-D-CU-0,1X0,1 TRN-D-CU-0,1X0,1 TRN-D-CU-0,1X0,2 TRN-D-CU-0,15X0,15 TRN-D-CU-0,2X0,2 TRN-D-CU-0,3X0,3 TRN-D-CU-0,5X0,5 TRN-D-CU-0,5X1 TRN-D-CU-0,5X2 TRN-D-CU-0,5X2 TRN-D-CU-0,5X3 TRN-D-CU-0,8X3 TRN-D-CU-0,8X0,8 TRN-D-CU-0,8X0,8 TRN-D-CU-0,8X1 TRN-D-CU-0,8X1 TRN-D-CU-0,8X1 TRN-D-CU-0,8X2 TRN-D-CU-0,8X2 TRN-D-CU-1,5X4 TRN-D-CU-1,5X4 TRN-D-CU-1,5X4 TRN-D-CU-1,5X4 TRN-D-CU-1,8X2 TRN-D-CU-1,8X2 TRN-D-CU-1,8X2 TRN-D-CU-1,8X4 TRN-D-CU-1,8X4 TRN-D-CU-2,8X3 TRN-D-CU-2,8X3 TRN-D-CU-2,8X3 TRN-D-CU-2,8X4 TRN-D-CU-2,5X6	0,1x0,1 0,1x0,2 0,15x0,15 0,2x0,2 0,3x0,3 0,4x0,4 0,5x0,5 0,5x1,0 0,5x2,0 0,5x3,0 0,6x0,6 0,7x0,7 0,8x0,8 0,8x1,0 0,8x1,5 0,8x2,0 0,8x3,0 1,0x1,0 1,5x1,5 1,5x4,0 1,5x4,0 1,5x4,0 1,5x4,0 1,8x2,0 1,8x4,0 2,0x2,0 2,0x3,0 2,0x4,0 2,5x6,0





Kupfermedien

# **Super Cut**



#### Produit Rollkemik HDMIX Rollkemik HDMIX Produkt

HDMIX40/MD Pour finition/Für Feinbearbeitung
HDMIX45/MD Pour finition/Für Feinbearbeitung
HDMIX50/MD Pour finition/Für Feinbearbeitung

HDMIX15/MDLVDégrossissage/rayonnage - Vorarbeiten/Kantenverrunden HDMIX45/MDLVDégrossissage/rayonnage - Vorarbeiten/Kantenverrunden

HDMIX15/MDLV-H HDMIX45/MDLV-H

Produit Rollkemik EXTRA-CUT Rollkemik EXTRA-CUT Produkt

EXTRA-CUT-MD/LC EXTRA-CUT-BD/LC EXTRA-CUT-CF/LC EXTRA-CUT-LP/LV EXTRA-CUT-B0D0/LV



### Eine Super-Schleifmittel Serie für die energische und schnelle Oberflächenabtragung.

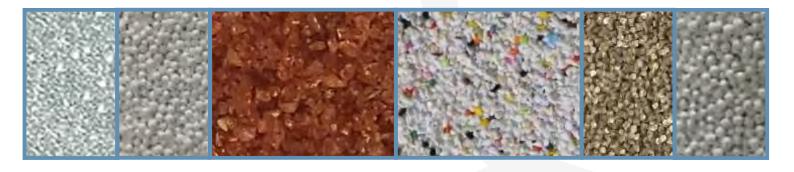
HDMIX ist ein spezielles Schleifmittel das als "Superabrasiver Schleifkörper definiert wird, das von festem Gemüsegranulat unterstützt wird", und ist in verschiedenen Schleifqualitäten erhältlich ist, um auch extrem niedrige Rauheiten zu erreichen.



# Rollmedia VibroBLAST

Forme Form			
MIKROS	MIKROS-40/70	40÷70μm	P - A
	MIKROS-70/110	70÷100μm	P - A
	MIKROS-90/150	90÷150μm	P - A
	MIKROS-150/250	150÷250μm	P - A
	MIKROS-300/400	300÷400μm	P - A

Produit Rollkemik Super Cut Produkt Rollkemik Super Cut	
SC-FN	Noir/Schwarz - Fine/Fein



VibroBLAST MEDIA ist eine Serie von Schleifmitteln zum Sandstrahlen, Kugelstrahlen und Stahlsandstrahlen, die mit der VibroBLAST-Technologie kompatibel ist.

Die **Rollglass** Serie setzt sich aus Mikrokugeln aus Glas mit einer breiten Auswahl an Größen zusammen, die im Allgemeinen ideal für Kugelstrahlverfahren (mit entsprechenden Maschinen) und Gleitschleifverfahren (allein oder zusammen mit anderen Verfahrensmitteln) sind.

**Super Cut ist** eine Serie von Super-Schleifmitteln, die häufig für Trockenverfahren mit Techniken und Maschinen unterschiedlichen Typs eingesetzt werden. Parallel dazu ist auch der Einsatz im Nassverfahren in Kombination mit anderen Compounds der Rollkemik Serie vorgesehen. Die Super Cut Compounds werden zusammen mit der technischen Unterstützung des Labors und der Rollwasch<sup>®</sup> Techniker angeboten.

VibroBLAST-Medien: breites Spektrum an Sandstrahl-, Kugelstrahl- und Stahlsandschleifkörper. Ideales Schleifmittel für Maschinen der VibroBLAST-Serie und die gängigsten Sandstrahlmarken. Diese Produktreihe besteht aus Glasmikrokugeln, Kunststoffkörner, Kugelstahlkörner, nicht oxidierbare Chromkörner Typ C, kantige Stahlkörner, Keramikkörner sowie natürliche und synthetische Schleifmittel. Schlussendlich sind auch spezielle Körner verfügbar.

### CRB-CRND



Produit Produkt	Could	eur/Granulométrie Farbe/Körnung
CRND-B: Ébavurag Entgraten CRND-B 40 CRND-B 60 CRND-B 120 CRND-B 180 CRND-B 240 CRND-B 360	e -sablage fin - blanc - feine Körnung Weiß ID nr. 11 ID nr. 8 ID nr. 2	438µm 260µm 109µm 63µm 44,5µm 22,8µm

Produit Couleur/Granulomé Produkt Farbe/Körnu		ur/Granulométrie Farbe/Körnung
	ablage gros - rouge/brun roße Körnung Rotbraun ID nr. 1 ID nr. 5 ID nr. 9 ID nr. 10	30/60mm 20/30mm 10/15mm 8/10mm

Produit Produkt	Со	uleur/Granulométrie Farbe/Körnung
	ge - sablage fin - roug en - feine Körnung Rotb ID nr. 3 ID nr. 7 ID nr. 12 ID nr. 4 ID nr. 6	



**CRB:** sablage gros - rouge/brun große Körnung Rotbraun

**CRND-RB:** sablage fin - rouge/brun

feine Körnung Rotbraun

**CRND-B:** sablage fin - blanc feine Körnung Weiß

#### Schleifkorn auf Aluminiumoxidbasis

#### CRND-B

Der hohe Reinheitsgrad und das Fehlen von kontaminierenden Verunreinigungen dieses Produkts ermöglichen perfekt gereinigte Oberflächen und bereit für weitere Behandlungen, sie ermöglichen die Behandlung von Edelmetallen, Kunststoffen, Glas, Edelstahl und die Verwendung im Dentalbereich, Juwelierkunst usw.

#### CRB e CRND-RB

Rotbrauner Korund besteht aus kristallinem Aluminiumoxid, es zeichnet sich durch seine Zähigkeit und seine Fähigkeit aus, jedes Material schnell zu schleifen. Durch seine hohe Schlagzähigkeit eignet es sich besonders gut zum Sandstrahlen mit Recycling. Die verschiedenen Typen und Größen ermöglichen es, den für jede Anforderung geeigneten Abriebgrad zu wählen. Rotbrauner Korund ist nicht giftig und absolut ohne gesundheitsschädliche Stoffe.





0/30 0,6	00.0.050
0/30 0,6	00 0 050
	00-0,850mm
0/40 0,4	25-0,600mm
0/60 0,2	50-0,425mm
/120 0,1	25-0,250mm
/100 0,1	80-0,250mm
/120 0,1	25-0,180mm
/200 0,0	63-0,125mm
120	0-0,125mm
220	0-0,063mm
	0/100 0,1 0/120 0,1 0/200 0,0 120

### **KERA-BEADS**

Die KERA-BEADS-Serie wird sowohl mit Druckluft-, Trocken- und Nass-Sandstrahlmaschinen als auch mit Turbinen eingesetzt.

Einsatz mit Druckluft: Die hohe Schlagzähigkeit der KERA-Beads reduziert den Strahlmittelverbrauch und damit die Betriebskosten deutlich. Die keramischen Mikrokugeln erzeugen eine geringe Staubmenge. Ihre hohe Dichte ermöglicht es, den Strahldruck zu reduzieren und die gleiche Reinigungswirkung zu erzielen. Turbine: KERA-Beads Mikrokugeln begrenzen den Verschleiß der Formoberflächen deutlich. Der Vorteil liegt in der Reduzierung der Kosten sowohl bei der Wartung als auch beim Werkzeugwechsel.

# **Reach & Quality**



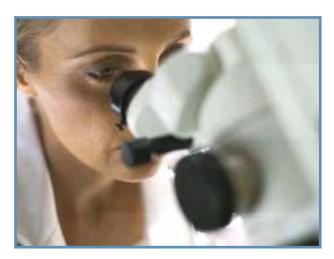


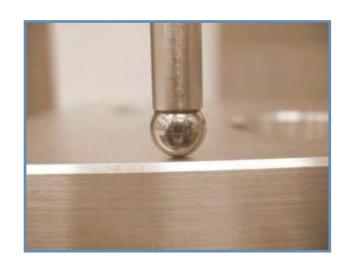


REACH-Regelung – Akronym für Registration, Evaluation und Autorisierung von Chemikalien Reach Regelung (Erklärung an den Benutzer)

Wie bekannt ist, trat am 1. Juni 2007 REACH in Kraft, die neue europäische Regelung, deren Ziel es ist, einen verantwortlichen Umgang mit Chemikalien zu ermöglichen. Garantiert werden konstante Studien hinsichtlich der Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit des Menschen, durch die Eintragung bei der zuständigen Organisation der Europäischen Union, sowohl der neuen Substanzen als auch der bereits auf dem Markt vorhandenen. Die umfassende Anwendung der Regelung wird in einem Zeitraum von elf Jahren erfordert und wurde daher 2018 abgeschlossen. Diese Phase umfasste eine erste Zeitspanne, die am 1. Dezember 2008 endete, während dem die Unternehmen die von ihnen hergestellten und/oder importierten Substanzen voreintragen konnten, um deren Präsenz auf dem Markt weiter zu erhalten.

Da unser Unternehmen als "Endverbraucher" der Substanzen eingeordnet wird, haben wir unsere Zulieferer von Rohstoffen gebeten, die Voreintragung aller Substanzen vorzunehmen, die von uns in den Formeln der Produkte unserer Produktion und/oder Lieferung erworben und verwendet werden. Wir garantieren Ihnen die absolute Bereitschaft von Seiten unserer Rohstoff- und Substanzen- Zulieferer, die die Voreintragung dieser Substanzen vorgenommen haben. Außerdem bestätigen wir Ihnen, dass in den Rollkemik-Compounds keine SVHC (Substances of Very High Concern) vorhanden sind.





Qualität laut Rollwasch®.

Laut Rollwasch® ist Qualität ein Grund für den kontinuierlichen Wachstum und die ständige Wartung. Jedes Produkt, jede Vorrichtung und jede Maschine wird einer unendlichen Reihe von Kontrollen und Nachprüfungen unterzogen, beginnend mit der Planung, der Prototypen-erstellung bis zur Vor Serie und schließlich der Serienfertigung. Da die Kommunikation und Qualität des Meinungsaustauschs unter sachkundigen Mitarbeitern im umfassenden Raum stattfindet, wird das Angebot an Rollwasch® Produkten und Maschinen kontinuierlich verbessert und aktualisiert.



VIA SAN CARLO, 21 20847 ALBIATE (MB) - ITALIA



TEL. +39 0362 930334

FAX. +39 0362 931440

E-MAIL INFO@ROLLWASCH.IT



WWW.ROLLWASCH.COM

**PERFECT SURFACES SINCE 1950** 



