ROLLMEDIA MEDIA FOR SURFACE FINISHING



























Une symphonie de médias et composés chimiques spécialisés pour la finition des surfaces, à votre entière disposition.

Le programme de médias et composés de finition Rollwasch® est sans doute l'un des plus complets au monde. Entre les orientations des projets Rollwasch® il est toujours placé au premier plan le binôme qualité-compétitivité, dans un juste équilibre avec le respect de l'environnement.

Entreprise très dynamique sur le plan de la recherche et du développement, Rollwasch® cherche continuellement les meilleurs équilibres entre les solutions de finition et la réduction de la pollution.



















Une symphonie de médias et composés chimiques spécialisés pour la finition des surfaces, à votre entière disposition.

Le département de chimie Rollwasch® a commencé à s'intéresser de l'environnement en présentant au congrès TF (Traitements et Finitions), qui s'est tenu à Parme en 1991, sa première série de composés sans "polluants difficiles" (série Europe). En fait cela a devancé pratiquement les dispositions Reach de presque vingt ans et, entretemps, des résultats positifs se sont vérifiés. Par ailleurs Rollwasch® s'occupe continuellement du développement de produits et processus à sec, de processus à humide à faible consommation d'eau et de très bons composés de dépuration.









Basisab Section	schnitt de la base				
Туре	Pouvoir abrasif	Surface finale Couleur attendue			
Тур	Schleifkraft	Erwartete Farbe abschließende Oberfläche	A	A	A
			K - Cône - Kegel	D - Pyramide - Pyramide- D	KC - Cône - Kegel
T/SF		ululululu	PB 10K C; 20; 24; 25; 30; 32; 36; 40; 45; PB 5	; 0 Kt/SF	PB 12 K CT/SF
С		inteletiele	PB 10K C; 20; 24; 30; 32; 36; 40; 45; PB 60K C	PB 10D C; 16; 20 30; PB 06 D C 40; 50; PB 60D C;	PB 12 K CC PB 14 K CC
T/NF		physician	PB 10K T/NF; 20; 24; 30; 36; 40; 45; PB 60K T/NF;	PB 10D T/NF; 16; 20 PB 06 D T/NF 30; 40; 50; PB 60 DT/NF;	PB 12 K CT/NF PB 14 K CT/NF
TR		la la fa fa fa	PB 20 K TR; 30; 32; 36; 40; PC 60 K TR	PB 40 DTR	
S		инини	PB 10K S; 20; 24; 30; 32; 36; 40; 45; PB 60K S	PB 10D S; 16; 20; 30; PB 06 D S 40; 50; PB 60D S;	PB 12KC S; PB 14KC S;
V		phylaphy	PB 10K V; 20; 24; 30; 36; 40; 45; PB 60K V;	PB 10D V; 16; 20; 30; PB 06 D V 40; 50; PB 60D V;	PB 12KC V; PB 14KC V;
G		preparate	PB 10K G; 20; 24; 30; 32; 36; 40; 45; PB 60K G;	PB1 0D G; 16; 20; 30; PB 06 D G 40; 50; PB 60D G;	PB 12KC G; PB 14KC G;
R		for for for for for	PB 10K R; 20; 24; 30; 32 36; 40; 45; PB 60K R;	2 PB 10D R; 16; 20; 30; PB 06 D R 40; 50; PB 60D R;	PB 12KC R; PB 14KC R;
N (*)		habababab	PB 10K N; 20; 24; 30; 36; 40; 45; PB 60K N;	PB 10D N; 16; 20; 30; PB 06 D N 40; 50; PB 60D N;	PB 12KC N; PB 14KC N;
		*Unique *Nur auf Anfrage	ment sur demande	Densité indicative 1,8 ÷ 1,9 kg / dm3 Indikative Dichte 1,8÷1,9kg/dm3	3
		Note - Bemerkung:		06D= □ a 5,5; 10 D= △ a 11; 16D= △ 60D= △ 60x62h	∆ a 19 x h 16 mm

Ligne de préformés abrasifs plastiques Rollwasch® à liant polyester.

Chez **Rollwasch**® nous offrons notre large expérience et connaissance des surfaces, pour soutenir les projets les plus avancés, pour atteindre un objectif commun.

Tous nos efforts, qui vont de la conception à l'expérimentation continue, à la recherche et développement, à l'application dans nos laboratoires pour essais de finition, contribuent jour après jour, à l'amélioration des produits déjà excellents, en les rendant meilleurs et plus compétitives.



PB

Basisabs Section o	schnitt de la base						
Туре	Pouvoir abrasif	Surface finale (Couleur				
Тур	Schleifkraft	Erwartete F abschließende Oberfläche	-arbe	A	A	A	A
				K - Cône - Kegel	D - Pyramide - Pyra	amide- D	KC - Cône - Kegel
Α		habababab		PB 10K A; 20; 24; 30; 32 36; 40; 45; PB 60K A;	PB 10D A; 16; 20; 30; 40; 50; PB 60 DA	PB 06 D A	PB 12KC A; PB 14KC A;
P		terterterte		PB 10K P; 20; 24; 30; 32 36; 40; 45; PB 60K P;		PB06 D P	PB 12KC P; PB 14KC P;
В		total at total		PB 10K B; 20; 24; 30; 32 36; 40; 45; PB 60K B;		PB06 D B	PB 12KC B; PB 14KC B;
I		idhidhi		PB10KI; 20, 24, PB30KI; 32	PB10DI, 16, 20 PB30DI	PB06DI	PB12KCI PB14KCI
L				PB 10K L; 20; 24; 30; 36; 40; 45; PB 60K L;	PB 10D L; 16; 20; 30; 40; 50; PB 60D L;	PB06 D L	PB 12KC L; PB 14KC L;
J (*)				PB 10K J; 20; 24; 30; 36; 40; 45; PB 60K J;	PB 10D J; 16; 20; 30; 40; 50; PB 60D J;	PB06 D J	PB 12KC J; PB 14KC J;
X				PB 10K X; 20; 24; 30; 32 36; 40; 45; PB 60K X;	PB 10D X; 16; 20; 30; 40; 50; PB 60D X;	PB06 D X	PB 12KC X; PB 14KC X;
		*Uniquement sui *Nur auf Anfrage		de	Densité indica Indikative Dichte 1,	tive 1,8 ÷ 1,9 k 8÷1,9kg/dm3	g / dm3
		Note - Bemerkur	ng:		06D= □ a 5,5; 10 D 60D= △ 60x62h	= △ a 11; 16D	= △ a 19 x h 16 mm

Ligne de préformés abrasifs plastiques Rollwasch® à liant polyester.

Les couleurs indiquées dans le diagramme ci-dessus sont seulement indicatives, ainsi que l'indication de l'surface finale attendue» peut varier, en fonction de la dureté du matériau et des conditions initiales, ou du même matériau (métaux, composites, céramique, verre, polymères, etc.). Rollmédias PB sont emballés en sacs de 25 kg. et distribués sur palettes en bois de 1.000 kg. - 40 sacs. - Chaque lot, avant d'être emballé, est testé pour vérifier sa conformité avec le test d'usure.





Basisab Section	oschnitt de la base				
Туре	Pouvoir abrasif	Surface finale Couleur attendue			
Тур	Schleifkraft	Erwartete Farbe abschließende Oberfläche	E - Elliptique/Elyptisch	EF - Elliptique/Elyptisch	G - Gear (Tristar)
T/SF		utatututu	PB 30 ET/SF (28x17x2)		C Coan (mount)
С		intutututu	PB 20E C; 30; 40; 50; 60; PB 70E C;	PB 40EF C	PB 20G C; 30; 40; 50; PB 70G C
T/NF		aldidah	PB 20E T/NF; 30; 40; 50; 60; PB 70E T/NF;	PB 40EF T/NF	PB 20G T/NF; 30; 40; 50; PB 70G T/NF
TR		papapapa	PB 30 E TR		
S		physicials	PB 20E S; 30; 40; 50; 60; PB 70E S;	PB 40EF S	PB 20G S; 30; 40; 50; PB 70G S
V		physical	PB 20E V; 30; 40; 50; 60; PB 70E V;	PB 40EF V	PB 20G V; 30; 40; 50; PB 70G V
G		paparater	PB 20E G; 30; 40; 50; 60; PB 70E G;	PB 40EF G	PB 20G G; 30; 40; 50; PB 70G G
R		patratratr	PB 20E R; 30; 40; 50; 60; PB 70E R;	PB 40EF R	PB 20G R; 30; 40; 50; PB 70G R
N (*)		PREPARE	PB 20E N; 30; 40; 50; 60; PB 70E N;	PB 40EF N	PB 20G N; 30; 40; 50; PB 70G N
		*Uniquement sur demai *Nur auf Anfrage	nde	Densité indicative 1,8 ÷ 1,9 l Indikative Dichte 1,8÷1,9kg/d	

Ligne de préformés abrasifs plastiques Rollwasch® à liant polyester.

Chez **Rollwasch**® nous offrons notre large expérience et connaissance des surfaces, pour soutenir les projets les plus avancés, pour atteindre un objectif commun.

Tous nos efforts, qui vont de la conception à l'expérimentation continue, à la recherche et développement, à l'application dans nos laboratoires pour essais de finition, contribuent jour après jour, à l'amélioration des produits déjà excellents, en les rendant meilleurs et plus compétitives.



PB

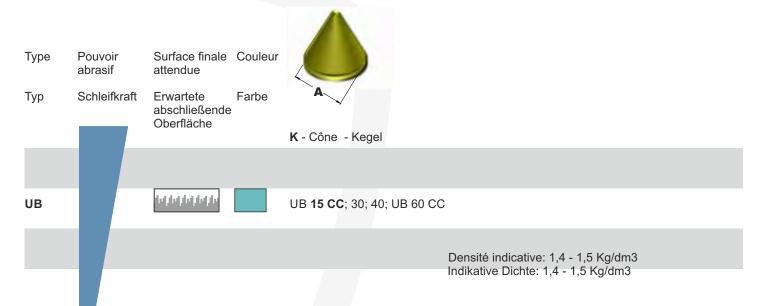
Basisat Section Imprint	oschnitt trja impronta: geometry:				
Type	Pouvoir abrasif	Surface finale Couleu attendue	r		
Тур	Schleifkraft	Erwartete Farbe abschließende Oberfläche	A	A	A
			E - Elliptique/Elyptisch	EF - Elliptique/Elyptisch	G - Gear (Tristar)
Α		paparata	PB20E A; 30; 40; 50; 60; PB 70E A;	РВ 40ЕF А	PB 20G A; 30; 40; 50; PB 70G A
Р		taja tajaja	PB 20E P; 30; 40; 50; 60; PB 70E P;	PB 40EF P	PB 20G P; 30; 40; 50; PB 70G P
В		terrererer	PB 20E B; 30; 40; 45; 50; 60; PB 70E B;	PB 40EF B	PB 20G B; 30; 40; 50; PB 70G B
I		papapapa	PB 20E I; PB 30E I;		PB 20G I; PB 30G I
L			PB 20E L; 30; 40; 45 50; 60; PB 70E L;	PB 40EF L	PB 20G L; 30; 40; 50; PB 70G L
J (*)		ded also deal also	PB 20E J; 30; 40; 50; 60; PB 70E J;	PB 40EF J	PB 20G J; 30; 40; 50; PB 70G J
X		total total	PB 20E X; 30; 40; 50; 60; PB 70E X;	PB 40EF X	PB 20G X; 30; 40; 50; PB 70G X
		*Uniquement sur dem *Nur auf Anfrage	ande	Densité indicative 1,8 ÷ 1,9 kg/d Indikative Dichte 1,8 ÷ 1,9 kg/d	

Ligne de préformés abrasifs plastiques Rollwasch® à liant polyester.

Les couleurs indiquées dans le diagramme ci-dessus sont seulement indicatives, ainsi que l'indication de l'surface finale attendue» peut varier, en fonction de la dureté du matériau et des conditions initiales, ou du même matériau (métaux, composites, céramique, verre, polymères, etc.). Rollmedia PB sont emballés en sacs de 25 kg. et distribués sur palettes en bois de 1.000 kg. - 40 sacs. - Chaque lot, avant d'être emballé, est testé pour vérifier sa conformité avec le test d'usure.







Ligne de préformés abrasifs plastiques Rollwasch® à liant aminoplaste.

La série Rollmedia UF distingue la ligne de préformés abrasifs plastiques Rollwasch® à liant à base de l'Urée Formaldéhyde – à partir de Juillet 2017 disponible dans la formulation d'abrasivité moyenne (UB_Azur) qui dans les derniers 35 ans a constaté la plus grande popularité et demande de marché. Cette ligne de produits est objet d'un programme particulier de recherche et développement visant à identifier les développements possibles d'une résine avec contenus de formaldéhyde encore plus réduits de ceux actuels (déjà minimax), voire absents - le programme concerne les trois années 2017-18-19.

Produit contenant des liants à base d'eau - sujet à une modeste baisse physiologique.



INFO



Informations utiles sur la meilleure utilisation possible des préformés abrasifs Rollmedia.

Tous préformés abrasifs Rollmedia CB, PB et UF sont l'évolution qui à partir des années '50 pour les CB, '60 pour les PB et des années '80 pour les UF a permis la substitution des "abrasifs naturels" (pierres sélectionnées selon leurs pouvoir abrasif et dimensions) qui étaient originellement utilisés pour les processus de finition. Pendant ces décennies d'évolution, les producteurs, parmi lesquels Rollwasch, ont essayé d'orienter les clients vers produits de moins en moins polluants et de plus en plus durables. Les activités de Recherche & Développement des dernières dix ans ont conduit Rollwasch à pouvoir proposer, dans certains cas, des solutions en mesure de contenir encore la production de déchets et boues industrielles.

Parlons-en!

HPM



Туре	Pouvoir abrasif	Surface finale attendue	Couleur	
Тур	Schleifkraft	Erwartete abschließende Oberfläche	Farbe	K - Cône (sur demande)-Kegel (auf Anfrage) K - Cône standard- Standard-Kegel
7		ululululu		HPM15K7 (sur demande - auf Anfrage); HPM30K7; HPM50K7
6		ıntutututu		HPM15 K 6 (sur demande - auf Anfrage); HPM30 K 6; HPM50 K 6
5		nininini.		HPM15 K 5(sur demande - auf Anfrage); HPM30 K 5; HPM50 K 5
4		phythyte		HPM15K4 (sur demande - auf Anfrage); HPM30K4; HPM50K4
3		habababab		HPM15 K 3 (sur demande - auf Anfrage); HPM30 K 3; HPM50 K 3



HPM préformés abrasifs spéciaux pour les processus de tribofinition à sec.

Le programme de préformés abrasifs **HPM** s'adresse aux clients qui veulent remplacer les processus traditionnels à humide, avec des processus totalement à sec. La nature particulière de ces préformés, permet d'obtenir des surfaces bien polies et lisses, sur nombreux articles métalliques, plastiques et naturels.

Les médias **HPM** sont offerts avec l'assistance technique des laboratoires et des techniciens Rollwasch®.



QF

Туре	Pouvoir abrasif	Surface finale Couleu attendue				B
Тур	Schleifkraft	Erwartete Farbe abschließende Oberfläche	A	A	A	
			K - Cône - Kegel	N - Pyrakon*	E -Elliptique/Elyptis	ch I- Cylindre/Zylinder
C3		параварь	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		patatatata	QF12KL3; 40; QF60KL3	QF10NL3; 20; QF30NL3	QF30EL3; QF70EL3	
EB			QF12KEB; 40 QF60KEB	QF10NPV; 20 QF30NEB	QF30EEB QF30EEB	
PV			QF12KPV; 40; QF60KPV	QF10NPV; 20; QF30NPV	QF30EPV; QF70EPV	

^{*}uniquement sur demande

Préformés abrasifs spéciaux polyvalents Quattrofinish pour processus à sec et processus à humide à faible impact environnemental.

Le programme de préformés abrasifs Quattrofinish (patent pending - I) est composé d'une série de formes géométriques et mesures étudiées pour résoudre une large gamme de problèmes. Lors du choix des médias classiques, on associait toujours certaines formes au type d'abrasif - avec la série **Quattrofinish** ce concept peut être mis de côté en offrant plus de possibilités de choix soit parmi les matériaux, soit parmi les formes et les mesures relatives.

Les médias **Quattrofinish** sont offerts avec le support technique des laboratoires et des techniciens Rollwasch[®].

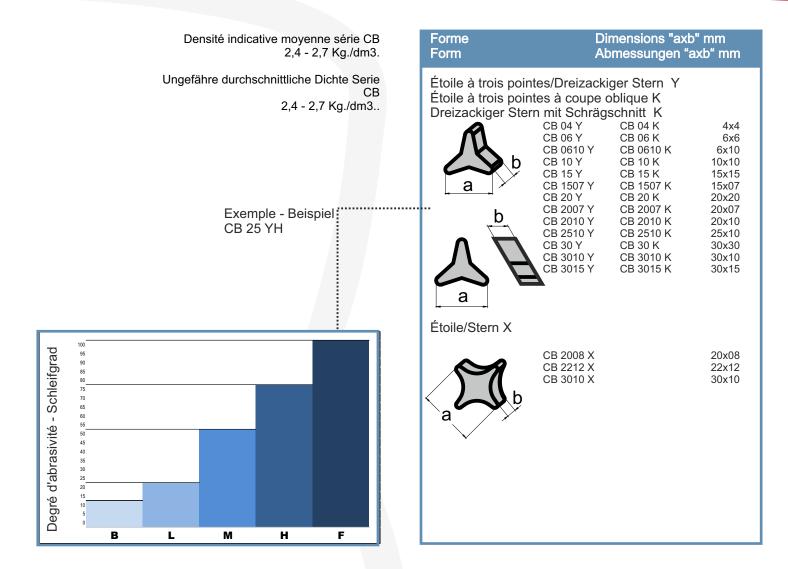
^{*}nur auf Anfrage

^(!) Compatible avec la formule W5 précédente

^(!) Kompatibel mit der Vorgänger Formel W5







Ligne de préformés abrasifs Rollwasch® à liant céramique.

Cette série de préformés abrasifs se distingue par une variété affirmée de différentes formulations avec le liant céramique en commun. La série **Ceramic CB** comprend diverses qualités de mélanges qui se distinguent principalement par le degré d'abrasion qui se décline en cinq degrés standards. Le produits le plus employé dans le traitement des surfaces métalliques est sans doute la typologie «**H**» qui a rempli la plus part des clients dans ce domaine. On doit donner beaucoup d'attention, dans le choix des médias abrasifs céramiques, à la possibilité de «chipping», c'est-à-dire de fragmentation dans les phases de chargement des pièces, surtout si lourdes. À cet égard, il est possible de demander, avec une participation aux coûts, le rodage des médias avant l'enlèvement.



CB

0x5x10 5x7x15 0x8x20 5x9x25 x13x25
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	

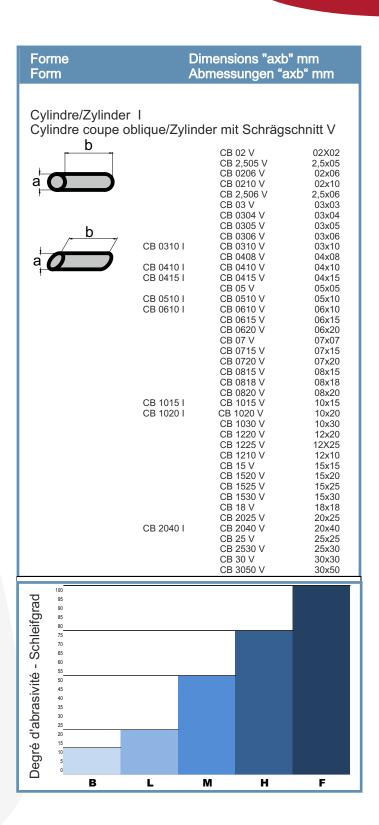
Ligne de préformés abrasifs Rollwasch® à liant céramique.

La série **Ceramic CB** s'articule en différentes formes géométriques et mesures, dont certaines sont obtenues par moulage et non par extrusion (par ex. les cônes et les pyramides). Certaines formes et mesures peuvent être produites seulement sur demande.





Forme	Di	mensions "ax	bxc" mm
Form	Ab	messungen "	axbxc" mm
Triangle/Dreieck			
Triangle coupe of		k mit Schrägs	
b'X	CB 02 T CB 03 T		02x02x02 03x03x03
	00 00 1	CB 0306 W	03x03x06
a c	CB 04 T	CB 0310 W	03x03x10 04x04x04
<u> </u>		CB 0410 W	04x04x10
С	CB 05 T	CB 0510 W	05x05x05 05x05x10
=	CB 06 T	CB 06 W	06x06x06
a / \ \		CB 0610 W	06x06x10
	CB 08 T	CB 0612 W	06x06x12 08x08x08
- 0 -	CB 09 T		09x09x09
	CB 10 T CB 1006 T	CB 10 W	10x10x10 10x10x06
		CB 1015 W	10x10x15
	CB 12 T CB 1206T		12x12x12 12x12x06
	CB 1210 T		12x12x10
	CB 15 T	CB1215W CB 15 W	12x12x15 15x15x15
	05 10 1	CB 1518 W	15x15x18
		CB 1520 W CB 1525 W	15x15x20 15x15x25
	CB 16 T	CB 16 W	16x16x16
	CB 17 T CB 17,5 T	CB 17 W	17x17x17 7,5x17,5x17,5
	CB 18 T	1	18x18x18
	CB 20 T CB 2010 T	CB 20 W CB 2010 W	20x20x20 20x20x10
	CB 2010 T	CB 2010 W	20x20x10 20x20x15
	OD OF T	CB 2025 W CB 25 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	00.05.14/	34x34x34
	CB 35 T CB 40 T	CB 35 W CB 40 W	35x35x35 40x40x40
	CB 50 T		50x50x50
	CB 5070 T CB 5650 T		50x50x70 56x56x50
	02 0000 .		CONCONCC
1			

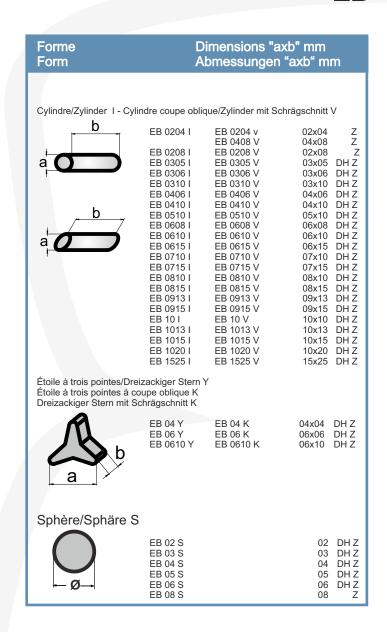


Ligne de préformés abrasifs Rollwasch® à liant céramique.



EB

Forme Form		nsions "ax essungen		
	7 (5)1110	oodiigoii	альло	
Triangle/Drejeck T - Triangle cou		eieck mit Sch		
b EB 03		0306 W	03x03x03 03x03x06	DH Z DH Z
		0309 W 0310 W	03x03x09	DH Z DH Z
a C EB 04		03 10 VV	03x03x10 04x04x04	DH Z
EB 05		06 W	05x05x05 06x06x06	DH Z DH Z
C_		0610 W		DH Z
a^ H		0615 W 0620 W	06x06x15 06x06x20	DH Z DH Z
EB 08	3 T	0020 VV	80x80x80	DH Z
b EB 08		10 W		DH Z DH Z
EB 10	006 T EB	1006 W	10x10x06	DH Z
		1015 W 1020 W	10x10x15 10x10x20	DH Z DH Z
EB 12	2 T	.020	12x12x12	DH Z
EB 12 EB 12			12x12x06 12x12x10	DH Z DH Z
EB 15		15 W		DH Z
EB 15 EB 15		1510 W	15x15x06 15x15x10	DH Z DH Z
	EB	2010 W	20x20x10	DH Z
Ellipse/Ellipse E				
EB 10) E		10x05x10	DH Z
h EB 10			10x05x15 15x07x15	DH Z DH Z
EB 20	Ε		20x08x20	DH Z
_ d _	510 E		25x10x25	DH Z
Cylindre biseauté/Abgeschrägter	Zylinder G			
EB 12	2 Ġ			ΗZ
D EB 15				H Z H Z
EB 25				ΗZ
Ţ U				



Ligne de préformés avec liant en porcelaine blanche (Z) ou à haute densité (DH) couleur marron.

EB-Z, **Euro Bond Zero Abrasivity** - avec liant en porcelaine spéciale à haute densité – couleur blanc particulièrement indiqué pour processus Diafinish, Diagrit et Superfinish.

Densités moyennes indicatives 2,7 - 3,0 Kg/dm3.

EB-DH, Euro Bond High Density – avec liant en porcelaine spéciale à haute densité – couleur marron/beige – particulièrement indiqué pour processus Abrakem. Densités moyennes indicatives 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-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		ensions "#" mm essungen "#" mm
Aiguille/Keil b a	PIN 05/05/23 PIN 06/06 PIN 06/08	5x5x24 4x4x20 3x3x20
Tronc/Stift b	PIN-CUT 6X6X1	9
Cube/Würfel c b a	D8 D6 D4	8x8x8 6x6x6 4x4x4
Double coin/Dopp	pelkeil K-6 K-4 K-3	6x26 4X24 3x21













Granulés végétaux spéciaux "EFI" et bois.

Un large éventail de granulés végétaux spéciaux "**Efi**" (à efficacité élevée) et de bois aussi bien naturels qu'imprégnés, indiqués pour processus à sec de tout type. Les granulés ou médias imprégnés, grâce à une imprégnation spéciale à haute température, sont prêts à l'emploi soit pour processus de lissage fin, soit de polissage, en permettant d'atteindre une très bonne qualité des surfaces traitées, dès le premier processus d'usinage. Grâce à cette imprégnation de haute valeur, les granulés ont une durée plus longue.



Rollmesh



		Dimensions mm
	Form	Abmessungen mm
	NATUR	
	Maïs/Mais	5.0
	GM-04 GM-06 - GM-06/R	~5÷8 > 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
ı	GM-40 - GM-40/R	~0,20÷0,65
١	Abricot/Aprikose AP-G1/A	ı
	AP-G1/A AP-G2/A	L M
	AP-G3/A	S
	AP-G45/A	XS
	Spécial/Spezialgranulat	
	GRA-0A4	XXXL
	GRA-00A	XXL
	GRN-00A Bois classique/Holz Chips klass	XXL
	WOOD-04	04x04x04
	WOOD-06	04x04x06
	WOOD-07	07x07x07
	WOOD-10	10x10x10
4	WOOD-12	12x12x12
	SYNTHETIC	
	TEKNOPLAST-MX	

Pflanzliche Granulate

ROLLMESH correspond à la ligne de granulés végétaux Rollwasch® classique et offre une large gamme de grandeurs et de qualités.

La série Rollmesh est disponible, sur demande, même sous forme d'imprégné.

TEKNOPLAST correspond à une ligne alternative de granulés de type synthétique, conçue pour l'emploi dans des secteurs particuliers (médical, chirurgie, pharmaceutique, etc.) ou dans tous les processus où les caractéristiques d'une grenaille végétale seraient incompatibles.





Forme Form	Dimensions "min-max" mm Abmessungen "min-max" 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-2022 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
Ziitoonix	ZIRCONIX-01	0,1	
	ZIRCONIX-0102	0,1	0,1÷0,2
	ZIRCONIX-02	0,2	
	ZIRCONIX-0203		0,1÷0,3
	ZIRCONIX-03	0,3	
	ZIRCONIX-0304		0,3÷0,4
\	ZIRCONIX-0405 ZIRCONIX-0406	0,4÷0,6	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	0,6÷0,8
	ZIRCONIX-0801	0,8÷1,0	0,8÷1,0
	ZIRCONIX-1012	1,0÷1,2	1,0÷1,2
	ZIRCONIX-1214	1,2÷1,4	1,2÷1,4
	ZIRCONIX-1416		1,4÷1,6
	ZIRCONIX-1417	1,4÷1,7	4 0 . 4 0
	ZIRCONIX-1618 ZIRCONIX-1520	1,5÷2,0	1,6÷1,8
	ZIRCONIX-1520 ZIRCONIX-1820	1,5÷∠,0	1,8÷2,0
	ZIRCONIX-1020 ZIRCONIX-2025	2,0÷2,5	2,0÷2,5
	ZIRCONIX-2630	_,0 _,0	2,6÷3,0
	ZIRCONIX-30	3,0	_,_ 5,,
l	ZIRCONIX-40	4,0	
	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



Média céramique spécial

CAVIAR – Un processus de production spécial qui nous permet de vous offrir un nouveau média spécial en céramique. Caviar-HD est un fritté à haute densité de matériels spéciaux en céramique. Par rapport à autres types de médias présents sur le marché, qui sont produits avec un processus de fusion, le frittage minimise inclusions d'aire et par conséquence la rupture des médias et le dégât des surfaces et/ou de certaines machines comme pour exemple le disc-finishing. Pour cette raison plusieurs applications existent grâce à ce type de média de finissage.

ZIRCONIX - sphères de zirconium à hautes propriétés de polissage, disponibles en différentes tailles. STD: à usage industriel - DLX: avec certification pour usage alimentaire

BLACK - Média céramique spécial particulièrement indiqué pour processus Abrakem, Diafinish et similaires, à très haute densité. Cette particulière série de médias se distingue par la capacité de finition élevée due à l'irrégularité géométrique qui permet une couverture de surface optimale, par la densité très élevée et la couleur marron.



Rollglass & Rollinox

Forme Form	Dimensions mm Abmessungen 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
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 - C L - C L - C 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 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/k A = anti-compac V = tribofinition/C L = AISI-304	tage/Packschutz	C = AIS	I-420C

Série Rollglass : billes en verre ; série Rollinox : billes satellites et aiguilles en acier inox.

La gamme Rollinox comprend billes, satellites et aiguilles (pin) en acier inox de différentes mesures pour répondre aux différentes exigences de finition. Cette gamme est disponible aussi bien en AISI 420C, trempé et particulièrement résistant aux composés chimiques, même relativement agressifs, qu'en AISI 304, encore plus résistant aux substances acides (cette classe d'acier ne peut pas être trempée).

La série Rollglass se compose de billes en verre avec une large gamme de grandeurs.

Microbilles TPK anti-compactage indiquées pour traitements de tous les matériaux de forme plate et mince afin d'éviter que les pièces à traiter se collent ensemble.





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

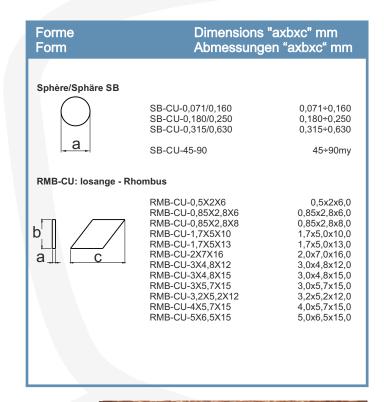
Forma	Dimensioni '	
Shape	Dimensions ("a x b" mm
Cylindre coune oblique	/Zylinder mit Schrägschnitt T	'RN
b b	,	
	TRN-CU-1,4X4 TRN-CU-1,4X6	1,4x4,0 1,4x6,0
	TRN-CU-1,4X8	1,4x8,0
	TRN-CU-1,5X4	1,5x4,0
	TRN-CU-1,5X6 TRN-CU-1,5X8	1,5x6,0 1,5x8,0
	TRN-CU-1,5X10	1,5x10,0
a	TRN-CU-1,5X16	1,5x16,0
- 	TRN-CU-1,7X5 TRN-CU-1,7X6	1,7x5,0 1,7x6,0
	TRN-CU-1,8X4	1,8x4,0
	TRN-CU-1,8X5	1,8x5,0
	TRN-CU-1,8X6 TRN-CU-1,8X8	1,8x6,0 1,8x8,0
	TRN-CU-1,8X8,5	1,8x8,5
	TRN-CU-1,8X10	1,8x10,0
	TRN-CU-2X3 TRN-CU-2X4	2,0x3,0 2,0x4,0
	TRN-CU-2X5	2,0x5,0
	TRN-CU-2X6 TRN-CU-2X8	2,0x6,0
	TRN-CU-2X6 TRN-CU-2X10	2,0x8,0 2,0x10,0
	TRN-CU-2X13	2,0x13,0
	TRN-CU-2X15	2,0x15,0
	TRN-CU-2X20 TRN-CU-2,5X6	2,0x20,0 2,5x6,0
	TRN-CU-2,5X7	2,5x7,0
	TRN-CU-2,5X8 TRN-CU-2,5X10	2,5X8,0 2,5x10,0
	TRN-CU-2,5X10 TRN-CU-2,5X12	2,5x10,0 2,5x12,0
	TRN-CU-3X6	3,0x6,0
	TRN-CU-3X7 TRN-CU-3X8	3,0x7,0 3,0x8,0
	TRN-CU-3X10	3,0x10,0
	TRN-CU-3X12	3,0x12,0
	TRN-CU-3X15 TRN-CU-3X16	3,0x15,0 3,0x16,0
	TRN-CU-3X18	3,0x18,0
	TRN-CU-3X20	3,0x20,0
	TRN-CU-3X40 TRN-CU-3,5X8	3,0x40,0 3,5x8,0
	TRN-CU-3,5X10	3,5x10,0
	TRN-CU-3,5X12	3,5x12,0
	TRN-CU-3,5X13 TRN-CU-3,5X16	3,5x13,0 3,5x16,0
	TRN-CU-4X6	4,0x6,0
	TRN-CU-4X8,5 TRN-CU-4X10	4,0x8,5,0 4,0x10,0
	TRN-CU-4X10 TRN-CU-4X13	4,0x10,0 4,0x13,0
	TRN-CU-4X15	4,0x15,0
	TRN-CU-4X20 TRN-CU-4X40	4,0x20,0 4,0x40,0
	TRN-CU-4,5X10	4,5x10,0
	TRN-CU-4,5X12	4,5x12,0
	TRN-CU-4,5X15 TRN-CU-5X10	4,5x15,0 5,0x10,0
	TRN-CU-5X12	5,0x12,0
	TRN-CU-5X15	5,0x15,0
	TRN-CU-5X16 TRN-CU-5X20	5,0x16,0 5,0x20,0
	TRN-CU-5X24	5,0x24,0
	TRN-CU-5X50 TRN-CU-6X15	5,0x50,0 6,0x15,0
	TRN-CU-6X15 TRN-CU-6X18	6,0x18,0

Média en cuivre



CU

Forme	Dimensions "axb" mm	
Form	Abmessungen "axb" mm	
Cylindre/Zy	TRN-D-CU-0,1X0,1 TRN-D-CU-0,1X0,2 TRN-D-CU-0,15X0,15 TRN-D-CU-0,15X0,15 TRN-D-CU-0,3X0,3 TRN-D-CU-0,3X0,3 TRN-D-CU-0,5X1 TRN-D-CU-0,5X1 TRN-D-CU-0,5X1 TRN-D-CU-0,5X3 TRN-D-CU-0,5X3 TRN-D-CU-0,5X3 TRN-D-CU-0,8X3 TRN-D-CU-0,8X1,5 TRN-D-CU-0,8X2 TRN-D-CU-0,8X2 TRN-D-CU-1,3X4 TRN-D-CU-1,3X4 TRN-D-CU-1,5X1,5 TRN-D-CU-1,5X1,5 TRN-D-CU-1,5X1,5 TRN-D-CU-1,5X4 TRN-D-CU-1,8X2 TRN-D-CU-1,8X2 TRN-D-CU-1,8X4 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 0,8x1,5 0,8x2,0 1,0x1,0 1,3x4,0 1,5x1,5 1,5x4,0 1,8x2,0 1,8x4,0 2,0x2,0 2,0x3,0 2,0x4,0 2,0x2,0 2,0x3,0 2,0x4,0 2,5x6,0





Média en cuivre

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



Une ligne de superabrasifs pour des actions fermes et rapides d'enlèvement superficiel.

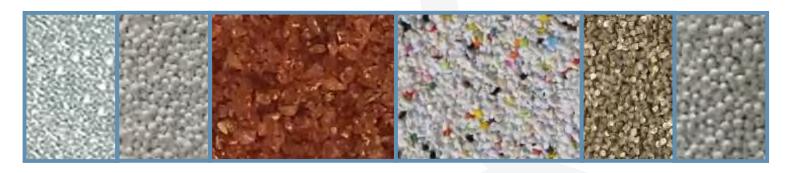
HDMIX est un média de finition spéciale, défini comme « média superabrasif, supporté par granulé végétal dur », disponible en différents degrés d'abrasivité afin d'obtenir rugosités aussi extrêmement faibles.



Rollmedia VibroBLAST

Forme Form		Dimensions mm Abmessungen mm		
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 est une ligne de médias de sablage et grenaillage compatible avec la technologie VibroBLAST.

La série Rollglass se compose de billes en verre avec une large gamme de grandeurs et sont généralement idéales pour processus de grenaillage (avec machines spécifiques) et de tribo-finition (seules ou utilisées avec des autres «médias») ainsi que de tribo-sablage

Super Cut est une série de superabrasifs conçue souvent pour processus à sec avec techniques et machines de différent type. Il est parallèlement prévu l'emploi à humide, en combinaison avec des autres composés de la série Rollkemik. Les composés Super Cut sont offerts avec le support technique des laboratoires et des techniciens Rollwasch[®].

Série VibroBLAST media: large gamme de médias pour sablage et grenaillage. Médias idéals pour machines de la série VibroBLAST et pour les plus répandues marques de sableuses.

Cette gamme est composée par microsphères de verre, granulés plastiques, granulés sphériques d'acier fondu, granulés inoxydables de chrome type C, granulés d'acier angulaire fondu, granulés céramiques, abrasifs naturels et synthétiques. Des granulés spéciaux sont enfin disponibles.

CRB-CRND



Produit Produkt	Cou	leur/Granulométrie Farbe/Körnung
	e -sablage fin - blanc n - feine Körnung Weiß ID nr. 11 ID nr. 8 ID nr. 2	438µm 260µm 109µm 63µm 44,5µm 22,8µm

Produit Produkt	Coule	eur/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	Cou	leur/Granulométrie Farbe/Körnung
	ige - sablage fin - rouge en - feine Körnung Rotbra 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

sablage fin - blanc CRND-B:

feine Körnung Weiß

Granulés abrasifs à base d'oxyde d'aluminium

CRND-B

Le haut degré de pureté et l'absence d'impuretés contaminants, permettent d'obtenir des surfaces parfaitement nettoyée et prête pour les traitements successifs, permettant le traitement des métaux nobles, des matières plastiques, du verre et de l'acier inoxydable. Le corindon blanc est utilisé dans le secteur dentaire, orfèvre etc.

CRB e CRND-RB

Le corindon rouge brun est un composé d'oxyde d'aluminium cristallin, il se distingue pour sa tenace et capacité à abraser rapidement tout type de matériel. Le corindon rouge brun est particulièrement utile pour le sablage avec recyclage, grâce à sa haute résistance aux impacts. Les différents types et granulométries permettent de choisir le degré d'incision utile pour toute exigence.

Le corindon rouge brun n'est pas toxique et il est absolument exempt de substances nocives pour la santé.



Forma Form		mesh Netz	Dimensioni mm. Abmessungen mm
KERA-BEADS	COLA	OF C	MITTER TOTAL
	B.20	20/30	0,600-0,850mm
	B.30	30/40	0,425-0,600mm
41	B.40	40/60	0,250-0,425mm
	B.60	60/120	0,125-0,250mm
POST COLLAR	B.80	80/100	0,180-0,250mm
1000	B.100	90/120	0,125-0,180mm
F4F54C3911	B.120	120/200	0,063-0,125mm
CHECKLOS	B.125	120	0-0,125mm
Carlo 30	B.205	220	0-0,063mm
			THE RESERVE OF THE PARTY OF THE PARTY.

KERA-BEADS

La série KERA-BEADS est utilisée soit avec machines de sablage à air comprimé, sèche et humide, soit avec une turbine.

Utilisation avec air comprimée: la résistance aux hauts impacts des KERA-Beads réduit significativement la consommation de matériel de sablage et par conséquent les coûts d'exploitation. Les microsphères en céramique produisent peu de poussière. Leur haute densité permet de réduire la pression de sablage, obtenant le même effet de nettoyage.

Turbine : les microsphères KERA-Beads limitent considérablement l'usure des surfaces des moules. L'avantage c'est la réduction des coûts soit au niveau de manutention, soit de substitution des moules.

Reach & Quality







Règlement REACH – acronyme de Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals Règlement Reach (déclaration à l'utilisateur)

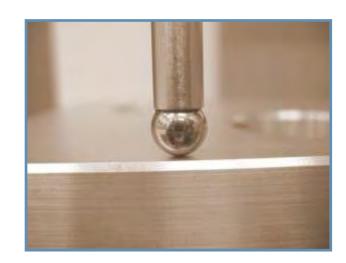
Comme on le sait, le 1er juin 2007 est entré en vigueur le REACH, le nouveau règlement européen dont l'objectif est de permettre un emploi responsable des substances chimiques, qui sera constamment garanti par des études d'impact sur l'environnement et sur la santé humaine à travers l'Enregistrement auprès de l'organisme compétent de l'Union Européenne, soit des nouvelles substances soit des celles déjà présentes sur le marché.

L'application complète du Règlement a nécessité d'un intervalle de temps de 11 ans, en terminant dans le 2018.

Cette phase comprenait une première période, qui s'est conclue le 1 décembre 2008, pendant laquelle les entreprises pouvaient préenregistrer les substances qu'elles produisaient et/ou importaient pour maintenir leur présence sur le marché. Comme notre entreprise est un "utilisateur en aval" de substances, nous avons demandé à nos fournisseurs de matières premières d'effectuer le pré-enregistrement de toutes les substances que nous avons achetées et utilisées dans les formulations des produits que nous produisons et/ou fournissons.

À ce jour, nous pouvons vous garantir la disponibilité absolue de la part de nos fournisseurs de matières premières et de substances, qui nous ont communiqué qu'ils ont effectué le pré-enregistrement des ces substances. Par ailleurs nous vous confirmons que dans les composés Rollkemik il n'y a pas de substances SVHC.





Qualité, selon Rollwasch®.

La qualité, selon Rollwasch®, est un motif de croissance et d'attention continue.

Chaque produit, chaque dispositif, chaque machine, est soumis à une série infinie de contrôles et réexamens, à partir de la conception, en passant à travers le prototypage, jusqu'à la présérie et à la production de série. En donnant de grands espaces à la communication et à la qualité d'échange d'opinions entre collaborateurs experts, la gamme de produits et de machines Rollwasch[®] est en constante amélioration et mise à jour.



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



