

## Procesmiddelen

Voor een optimaal resultaat is het belangrijk om de juiste procesmiddelen te gebruiken. Meestal wordt een vast medium gebruikt in combinatie met een compound en water. Deze brochure toont ons standaard assortiment dat meestal uit voorraad leverbaar is. Andere afmetingen en/of abrasiviteit kunnen worden aangevraagd.

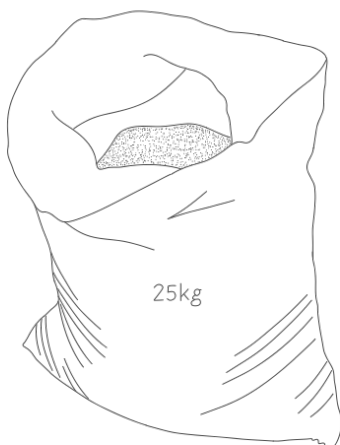
### Vaste media

Vastemedia zijn leverbaar in verschillende vormen, afmetingen en slijpsterkte. Ze kunnen uit diverse materialen bestaan, zoals keramiek, kunststof, natuurlijke granulaat en rvs. **Keramische chips** worden vooral gebruikt voor ontbramen, slijpen, afronden, ontroesten en oxide verwijderen. De chips werken het beste in een nat proces en zijn geschikt voor het bewerken van alle metalen en legeringen. Ze hebben een goede slijpkracht en hierdoor verkort het proces. **Kunststof chips** geven een egale finish, zonder materiaal inslag, doordat het lichter van gewicht is.

**Kerablank** zijn hoogwaardige polijst chips, zwaarder en harder dan porselein.

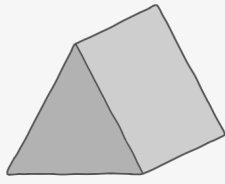
Ze worden gebruikt om metalen te polijsten of te verdichten. **Notengranulaat** wordt gebruikt om droog (zonder water) te polijsten. **Maisgranulaat** wordt gebruikt om producten na bewerking te drogen.

**Kogelpolijsten** is een bewerking om in een korte tijd een glanzend oppervlak te verkrijgen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van RVS kogels of satellieten. Het RVS polijst niet alleen maar verdicht ook. Alle vaste media werken in combinatie met compound en water, om een goede proces-spoeling te hebben voor een schoon proces.



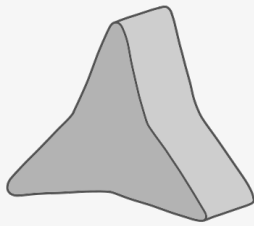
## Keramische chips

### Driehoek



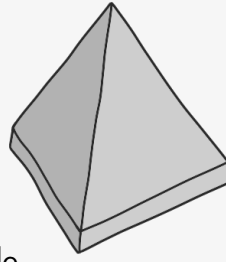
03x03	s/c	WE
04x04	s/c	WE
05x10	a/c	KBC
06x06	s/c	WE
06x06	a/c	BG
08x08	s/c	WE
10x10	s/c	WE
15x15	s/c	WE
15x15	a/c	WE
20x20	a/c	WE
25x25	s/c	WE
30x30	s/c	WE

### Tristar



04x04	s/c	WE
04x04	s/c	BG
06x06	s/c	WE
06x10	a/c	A
10x10	s/c	S
15x20	a/c	WE

### Piramide



38x38 SA

### Kogel



Ø02	WE
Ø03	KBC
Ø06	WE
Ø07	WE
Ø10	WE
Ø12	WE

### Cone



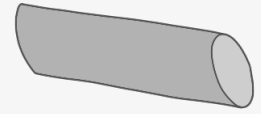
15x15	WE
20x20	WE
30x30	WE

### Ellips



10x05x12	s/c	KBC
15x15x05	s/c	PP
15x15x06	s/c	WE
15x15x07	s/c	S

### Cilinder



1,5x05	a/c	KBC
02x05	a/c	KBC
03x05	a/c	KBC
03x05	a/c	BG
03x10	a/c	KBC
03x10	a/c	PP
03x10	a/c	WE
04x04	a/c	KBC
04x06	a/c	KBC
04x10	a/c	WE
06x10	a/c	KBC
06x15	a/c	KBC
06x15	a/c	BG
06x15	a/c	S
06x15	a/c	WE
08x15	a/c	KBC
08x15	a/c	S
10x20	a/c	FAS
10x20	a/c	WE
10x40	a/c	WE

FAS = smoothing  
SA = fijn slijpend  
WE = medium slijpend

S = zeer sterk slijpend  
PP = porselein  
KBC = kerablanke

BG = high density  
a/c = schuin gesneden  
s/c = recht gesneden

## Granulaat

### Maisgranulaat

GM04	6,5 - 8,0 mm
GM06	3,5 - 6,5 mm
GM08	2,5 - 3,5 mm
GM10	1,6 - 2,5 mm
GM12	1,0 - 2,0 mm
GM16	0,8 - 1,5 mm
GM20	0,6 - 1,0 mm
GM30	0,25- 0,6 mm
GM80	0,18 - 0,6 mm

### Notengranulaat

GN06	6,0 - 10 mm
GN07	4,0 - 6,0 mm
GN08	2,7 - 4,0 mm
GN10	1,7 - 2,4 mm
GN12	1,4 - 1,7 mm
GN16	1,0 - 1,7 mm
GN20	0,45- 1,0 mm
GN30	0,45- 0,75mm
GN80	0,20- 0,45mm

### Geïmpregeneerd notengranulaat

0,5 - 1,0 mm
0,1 - 0,2 mm
0,4 - 0,8 mm
0,8 - 1,3 mm
1,3 - 1,7 mm
1,7 - 2,4 mm
3 - 5 mm
0,4 - 0,8 mm
0,8 - 1,3 mm

## Kunststof chips

### Tablet



14x05

### Parabool

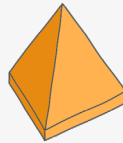


28x28x17 LC  
38x38x22 LC



### Tristar

17x20 LC  
40x40 FC



### Piramide

10x10 LC  
19x16 GP  
23x23 LC  
30x30 GP

### Cone



10x10 LC/GP  
12x14 FC/GP  
15x15 LC/GP  
20x20 FC/GP/LC  
30x30 GP

## RVS media

### Kogel



Ø 3 mm  
Ø 4 mm  
Ø 5 mm  
Ø 6 mm

### Satellieten



Ø 3/5 mm  
Ø 4/7 mm

LC = fijn slijpend  
GP = medium slijpend  
FC = sterk slijpend

## Compound

Compound is een wateroplosbare vloeistof, pasta of poeder. De compound ondersteunt het finishing proces. Het kan een uiteenlopende werking hebben zoals ontvetten, ontbramen, schuren, polijsten, opglanzen, verdichten en corrosie bescherming. Wat belangrijk is: het reinigt zowel de producten als de chips en de voering van de finishing machine.

## Compounds

TF101	Reinigingsconcentraat, universeel
TF102	Reinigingsconcentraat, aluminium
TF111	Polijst/reinigingsconcentraat voor koper, messing en brons
TF200/G	Slijppoeder grof
TF200/M	Hoogglans polijstpoeder – medium
TF201	Reinigingscompound, geschikt voor gesloten recyclingsystemen
TF202	Ontbraam-/polijstcompound voor staal geschikt voor gesloten recyclingsystemen
TF203	Vlokpoeder
TF204	Vloeibaar vlokmiddel
TF220	Hoogglans polijstpasta voor koper
TF230	Hoogglans polijstpasta voor RVS
TF240	Polijstpasta voor droog proces
TF305	Kogelpolijstcompound voor rvs en koper
TF310	Kogelpolijstcompound voor aluminium, in combinatie met TF305
TF315	Polijstcompound voor metalenmix, geschikt voor aluminium, zink, edelmetalen, RVS en staal
TF402	Anti-corrosiemiddel
TF407	Bacteriedodend middel
TF408	Schuimremmer, siliconenvrij
TF501	Ontbraam-/reinigingscompound voor staal
TF503	Polijstcompound voor aluminium en rvs
TF504	Ontvettingspoeder