



Over het product

R-Flex schuurmiddelen

...worden gebruikt voor het fijnschuren van verschillende materiaal-oppervlakken. Een lange levensduur en vormstabiliteit zijn ondanks de elastische structuur tot aan de volledige slijtage gegarandeerd.

Schuur- en polijfstiften

...zijn verkrijgbaar in vele afmetingen en korrelgrootten. Deze worden gebruikt in de apparaten- en de tankbouw, de luchtvaart-, de motor-, de voedingsmiddelen- en de chemische industrie.

Het Schleifix handblok

...reinigt, polijst en matteert de meest uiteenlopende materialen zoals metaal, hout, verf, kunststof, rubber en papier. Dit blok kan naast het werk ook uitstekend in de huishouding en voor het onderhoud van de auto worden gebruikt, bijv. voor het reinigen van de onderkant van het strijkijzer, de randen van ski's enz. De werking van Schleifix wordt nog versterkt indien gecombineerd met water, zeep, petroleum of pasta's. De producten in vier verschillende korrelgrootten maken het mogelijk de meest uiteenlopende oppervlakken optimaal te bewerken.

R-Flex wielen

... zijn, afhankelijk van de toepassing, geproduceerd met Siliciumcarbide korrel of Aluminium oxide en verkrijgbaar in verschillende densiteiten. Typische toepassingen zijn het ontbramen van PVC, medische industrie, schermen van messen e.a. R-Flex wielen zijn door hun elastische eigenschap makkelijk te profileren naar de vorm van het werkstuk.



Spanstift voor het R-flex marmoreergereedschap (met gefreesd vlak deel) in standaarduitvoering

Marmoreerstiften

... zorgen voor bijzondere oppervlakte-effecten met een gelijkmatig, zeer fijn slijpbeeld. R-Flex marmoreergereedschappen worden met succes gebruikt voor oppervlaktbewerking, bv. in de tank- en containerbouw (brouwerijen, wijn- en sekkelders) en bij het bouw van grote keukeninstallaties. Ze zijn leverbaar met binding E (speciaal geschikt voor aluminium en non-ferro metalen en de zachtere, elastische bindingen W en T (voor RVS) waarbij de T-binding zorgt voor een iets glanzender slijpbeeld op RVS-oppervlakken en daarnaast geschikt is voor universele toepassingen.

Klingspor marmoreerschijven worden vanaf de fabriek geleverd met een 6 mm as, met gefreesd vlak deel, waardoor de gereedschappen met een enkele schroef in de machine kunnen worden bevestigd. Indien gewenst, of noodzakelijk vanwege de machine, zijn marmoreerschijven ook zonder vlak deel leverbaar, standaard met een volledig ronde as.

Omschrijving	Type	Materiaal												Pagina
		IJzer	Staal	Roestvast staal	Non-ferro metalen	Hout	Verf/lak	Glas/steen	Kunststof	Leer	Papier	Keramiëk	Porselein	
R-Flex	<i>RFS 651 binding E</i>			●	●									333
	<i>RFM 652 binding E</i>				●									333
	<i>RFR 654 binding Z/E</i>	●	●	●	●	○	○	○	●			○	○	336
Schleifix	<i>SFM 656 binding W</i>			●										334
	<i>SFM 656 binding T</i>			●										334
	<i>SFK 655 handblok</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	335

● = hoofdtoepassing ○ = mogelijke toepassing

Elastisch schuurmateriaal

Toepassingen

R-Flex en polijststiften en R-Flex slijpwielen zijn vanwege de elastisch gebonden korrel uitstekend geschikt voor de fijne afwerking van oppervlakken. Klingspor lever een omvangrijk assortiment gereedschappen voor de meest uiteenlopende toepassingen, in vele afmetingen, korrelgrootte en met elk drie bindingen (hard, gemiddeld en zacht). De onderstaande tabel geeft een overzicht over de beschikbare uitvoeringen:



Voorbeeld van sierschuren met een R-Flex marmoreerschijf SFM 656 op RVS-plaat

Afmetingen R-Flex stift RFS 651

Ø [mm]	Beschikbare breedte [mm]	Korrelgrootte	Minimale bestelhoeveelheid	Gewenst type / korrelgrootte
15	15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	vanaf 450 stuks
20	15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	vanaf 450 stuks
25	10, 15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	vanaf 250 stuks
30	10, 15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	vanaf 250 stuks
40	10, 15, 20, 30, 40	60, 120, 240	10	vanaf 160 stuks
50	10, 20, 30, 40	60, 120, 240	10	vanaf 110 stuks
60	30, 40	60, 120, 240	10	vanaf 90 stuks

Afmetingen R-Flex slijp wiel RFS 654

Ø [mm]	Beschikbare breedte [mm]	Korrelgrootte	Minimale bestelhoeveelheid	Gewenst type / korrelgrootte
100	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	vanaf 15 stuks
125	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	vanaf 12 stuks
150	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	vanaf 6 stuks
175	15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	vanaf 6 stuks
200	15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	vanaf 6 stuks

Andere korrelgrootten op aanvraag

Bindingen voor slijp- en polijststiften RFS 651 en R-Flex schijven RFR 654

Soorten binding	Korrelsoort	Hardheid	Max. werksnelheid
Z taai, slijtbestendig	Al. oxide	hard	tot 32 m/s
E slijt niet dicht, schuurt zeer goed, (uitermate geschikt voor aluminium)	SiC	middel	tot 16 m/s
W elastisch, slijtvast, matglanzend schuurbeeld (in het bijzonder geschikt voor RVS)	SiC	zacht	tot 5 m/s

Bindingen voor marmoreerschijf

Soorten binding	Korrelsoort	Hardheid	Max. werksnelheid
W elastisch, slijtvast, matglanzend schuurbeeld (in het bijzonder geschikt voor RVS)	SiC	zacht	tot 5 m/s
T elastisch, afwrijfbaar, matglanzend schuurbeeld (in het bijzonder geschikt voor RVS)	SiC	zacht	tot 5 m/s
E slijt niet dicht, schuurt zeer goed (uitermate geschikt voor aluminium)	SiC	middel	tot 16 m/s



Wij behouden ons het recht meer- of minderleveringen van productieartikelen uit te voeren!

Elastisch schuurmateriaal

Schuur- en polijststiften, marmoreerstiften



R-Flex schuur- en polijststift

RFS 651



Eigenschappen

Binding	Kunststof
Type korrel	SiC

Toepassingsgebieden:

Aluminium	●
Roestvast staal	●
Non-ferro metalen	●

Voordelen: Veelzijdig inzetbare schuur- en polijststift voor de afwerking en de reiniging - Zacht schuren dankzij de elastische structuur - Volledig opbruikbaar

Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diameter x hoogte x stift in mm	Korrel	Binding	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.- eenheid	Artikelnummer
40 x 15 x 6	60	E	16 m/s	7600 omw/min	10	14006
40 x 15 x 6	120	E	16 m/s	7600 omw/min	10	14007
40 x 15 x 6	240	E	16 m/s	7600 omw/min	10	14008
50 x 10 x 6	240	E	16 m/s	6100 omw/min	10	14012
60 x 30 x 6	60	E	16 m/s	5000 omw/min	10	14030
60 x 30 x 6	120	E	16 m/s	5000 omw/min	10	14031
60 x 30 x 6	240	E	16 m/s	5000 omw/min	10	14032

R-Flex marmoreerstift

RFM 652



Eigenschappen

Binding	Kunststof
Type korrel	SiC

Toepassingsgebieden:

Aluminium	●
Non-ferro metalen	●

Voordelen: Produceert een zacht glanzend schuurbeeld - Zacht schuren dankzij de elastische structuur - Volledig opbruikbaar- Beschikbaar in twee uitvoeringen: voor het eenvoudig en veilig klemmen met afgevlakte schacht (standaard uitvoering, op voorraad) en met volledige ronde schacht (op aanvraag)

Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diameter x hoogte x stift in mm	Korrel	Binding	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.- eenheid	Artikelnummer
30 x 30 x 6	60	E	8 m/s	5000 omw/min	10	14033
30 x 30 x 6	120	E	8 m/s	5000 omw/min	10	14034
40 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3800 omw/min	10	14036
50 x 30 x 6	60	E	8 m/s	3000 omw/min	10	14037
50 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3000 omw/min	10	14038

Elastisch schuurmateriaal

Marmoreerstift

Schleiffix marmoreerstift

SFM 656



Eigenschappen

Binding	Kunststof
Type korrel	SiC

Toepassingsgebieden:

Roestvast staal	●
-----------------	---

Voordelen: Produceert een glanzende afwerking op roestvast stalen oppervlakken - Zacht schuren dankzij de elastische structuur - Volledig opbruikbaar - Beschikbaar in twee uitvoeringen: voor het eenvoudig en veilig klemmen met afgevlakte schacht (standaard uitvoering, op voorraad) en met volledige ronde schacht (op aanvraag)

Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diameter x hoogte x stift in mm	Korrel	Binding	Max. werksnelheid	Max. toegest. toerental	Verpak.- eenheid	Artikelnummer
30 x 30 x 6	60	T	5 m/s	3200 omw/min	10	334988
30 x 30 x 6	60	W	5 m/s	3200 omw/min	10	13856
30 x 30 x 6	120	W	5 m/s	3200 omw/min	10	13857
40 x 30 x 6	60	T	5 m/s	2400 omw/min	10	334991
40 x 30 x 6	60	W	5 m/s	2400 omw/min	10	13859
40 x 30 x 6	120	T	5 m/s	2400 omw/min	10	334992
40 x 30 x 6	120	W	5 m/s	2400 omw/min	10	13860
50 x 30 x 6	60	T	5 m/s	1900 omw/min	10	334993
50 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1900 omw/min	10	13862
50 x 30 x 6	120	T	5 m/s	1900 omw/min	10	334994
50 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1900 omw/min	10	13863
60 x 30 x 6	60	T	5 m/s	1600 omw/min	10	334995
60 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1600 omw/min	10	13865
60 x 30 x 6	120	T	5 m/s	1600 omw/min	10	334996
60 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1600 omw/min	10	13866

Elastisch schuurmateriaal

Schuurgom



Schuurgom

SFK 655



Eigenschappen

Binding	Kunststof
Type korrel	SiC

Toepassingsgebieden:

Verf/Lak	●	Leer	●
Glas/Steen	●	Metaal universeel	●
Hout	●		
Kunststof	●		

Voordelen: Universeel inzetbaar handblok voor de afwerking en de reiniging - Op vele materialen bruikbaar - Reinigingsprestatie wordt aanzienlijk versterkt door het gebruik van additieven - Zacht schuren dankzij de elastische structuur - Volledig opbruikbaar

Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Breedte x Lengte x hoogte in mm	Korrel	Verpak.- eenheid	Artikel-nummer
80 x 50 x 20	30	18	13800
80 x 50 x 20	60	18	13801
80 x 50 x 20	120	18	13802
80 x 50 x 20	240	18	13803
150 x 80 x 20	30	1	13804
150 x 80 x 20	60	1	13805
150 x 80 x 20	120	1	63231
150 x 80 x 20	240	1	13807

Schuurgom

SFK 655 Set



Eigenschappen

Binding	Kunststof
Type korrel	SiC

Toepassingsgebieden:

Verf/Lak	●	Leer	●
Glas/Steen	●	Metaal universeel	●
Hout	●		
Kunststof	●		

Voordelen: Universeel inzetbaar handblok voor de afwerking en de reiniging - Op vele materialen bruikbaar - Reinigingsprestatie wordt aanzienlijk versterkt door het gebruik van additieven - Zacht schuren dankzij de elastische structuur - Volledig opbruikbaar

Inhoud: 18 stuks / elk 6 stuks van korrel 60, 120, 240

Korrelbereik:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Breedte x Lengte x hoogte in mm	Verpak.- eenheid	Artikel-nummer
80 x 50 x 20	1	72129

Elastisch schuurmateriaal

R-Flex wiel

R-Flex wiel

RFR 654



Eigenschappen

Binding	Kunststof
Type korrel	Al. oxide/SiC

Toepassingsgebieden:

Roestvast staal	●	Kunststof	●
Staal	●	Glas	⓪
Non-ferro metalen	●		
Aluminium	●		

Voordelen: Veelzijdig inzetbaar schuurwiel - Ontbramen, mat maken en fijnslijpen met een gereedschap - Past zich goed aan de contouren van het werkstuk aan - Zacht schuren dankzij de elastische structuur - Volledig opbruikbaar - Verkrijgbaar in Aluminium oxide (verlijming Z) en SiC (verlijming E en W)

Korrelbereik:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Leverbare afmetingen en minimumafnames op aanvraag