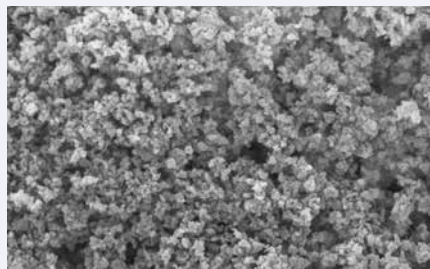




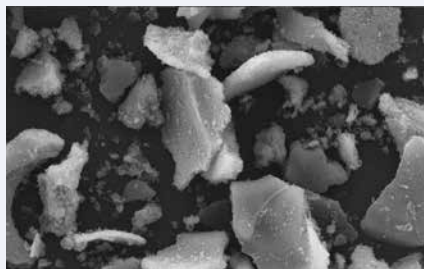
- Facilement appliquées et réparties sur le drap pendant le polissage
- Des particules abrasives de forme et de tailles uniformes
- Les suspensions aux oxydes d'aluminium ont une excellente stabilité



## Les Suspensions et Poudres AP de Struers sont basées sur des oxydes d'aluminium ultrapurs (alumine). Elles sont disponibles sous deux formes, non-agglomérée et agglomérée.



Non-agglomérée



Agglomérée

### Non-agglomérée

AP-D, les alumines non-agglomérées sont un abrasif de polissage de toute première qualité, exempt d'agglomérats. Les cristaux uniformes garantissent une surface ultra-fine.

### Agglomérée

AP-A, les alumines agglomérées sont facilement brisées au cours du processus de polissage tout en continuant d'assurer l'enlèvement de matière initial le plus rapide.

### Poudres d'alumine

Les poudres d'alumine sont constituées de particules uniformes avec une répartition étroite de la taille des particules. Les poudres peuvent facilement être mélangées avec de l'eau distillée.

### Suspensions à l'alumine

Les suspensions AP de Struers ont une concentration en abrasif élevée. Les suspensions peuvent être utilisées directement dans leur forme fortement concentrée ou bien diluées dans 3 à 5 parts d'eau distillée. Même dans leur forme diluée, les suspensions restent stables. Elles sont donc facilement appliquées et réparties sur le drap pendant le polissage. De plus, un équipement de dosage manuel ou automatique peut être utilisé.

### Domaines d'application

Les Suspensions et Poudres AP peuvent être utilisées pour un vaste choix de matériaux:

- Semi-conducteurs
- Acier
- Aluminium
- Cuivre et alliages de cuivre
- Revêtements
- Alliages à base de nickel
- Alliages à base de cobalt
- Plastique

Spécifications	Taille de grain	Contenu	No. de cat.
AP-D Suspension	1 µm	500 ml	40700034
	0.3 µm	500 ml	40700035
	0.1 µm	500 ml	40700036
AP-A Suspension	5 µm	500 ml	40700042
	1 µm	500 ml	40700043
	0.3 µm	500 ml	40700044
	0.1 µm	500 ml	40700045
	0.05 µm	500 ml	40700046
AP-D Poudre	1 µm	1 kg	40700038
	0.3 µm	1 kg	40700039
	0.1 µm	1 kg	40700040
	0.05 µm	1 kg	40700041
AP-A Poudre	5 µm	1 kg	40700047
	1 µm	1 kg	40700048
	0.3 µm	1 kg	40700049

### AP Suspensions et Poudres peuvent être utilisées sur une variété de draps de polissage

Draps de polissage	OP-Nat	MD/DP-Floc	MD/DP-Nap
Taille de grain	≥ 9 µm	≥ 3 µm	≥ 1 µm

Achetez vos consommables dans notre e-shop! [e-shop.struers.com](http://e-shop.struers.com)

Les produits Struers subissent continuellement des modifications et des perfectionnements. Nous nous réservons donc le droit de pratiquer des changements sur nos produits sans avis préalable.

**Struers ApS**  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup, Denmark  
Phone +45 44 600 800  
Fax +45 44 600 801  
[struers@struers.dk](mailto:struers@struers.dk)  
[www.struers.com](http://www.struers.com)

**AUSTRALIAN & NEW ZEALAND**  
**Struers Australia**  
27 Mayneview Street  
Milton QLD 4064  
Australia  
Phone +61 7 3512 9600  
Fax +61 7 3369 8200  
[info.au@struers.dk](mailto:info.au@struers.dk)

**BELGIUM (Wallonie)**  
**Struers S. A. S.**  
370, rue du Marché Rollay  
F- 94507 Champigny  
sur Marne Cedex  
Téléphone +33 1 5509 1430  
Télécopie +33 1 5509 1449  
[struers@struers.fr](mailto:struers@struers.fr)

**BELGIUM (Flanders)**  
**Struers GmbH Nederland**  
Zomerdijk 34 A  
3143 CT Maassluis  
Telefoon +31 (0) 599 7209  
Fax +31 (0) 599 7201  
[netherlands@struers.de](mailto:netherlands@struers.de)

**CANADA**  
**Struers Ltd.**  
7275 West Credit Avenue  
Mississauga, Ontario L5N 5M9  
Phone +1 905-814-8855  
Fax +1 905-814-1440  
[info@struers.com](mailto:info@struers.com)

**CHINA**  
**Struers Ltd.**  
No. 1696 Zhang Heng Road  
Zhang Jiang Hi-Tech Park  
Shanghai 201203, P.R. China  
Phone +86 (21) 6035 3900  
Fax +86 (21) 6035 3999  
[struers@struers.cn](mailto:struers@struers.cn)

**CZECH REPUBLIC & SLOVAKIA**  
**Struers GmbH Organizační složka**  
v deckotechnický park  
P. Iěpská 1920,  
CZ-252 63 Roztoky u Prahy  
Phone +420 233 312 625  
Fax +420 233 312 640  
[czechrepublic@struers.de](mailto:czechrepublic@struers.de)  
[slovakia@struers.de](mailto:slovakia@struers.de)

**GERMANY**  
**Struers GmbH**  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5  
D- 47877 Willich  
Telefon +49 (0) 2154 486-0  
Fax +49 (0) 2154 486-222  
[verkauf@struers.de](mailto:verkauf@struers.de)

**FRANCE**  
**Struers S. A. S.**  
370, rue du Marché Rollay  
F-94507 Champigny  
sur Marne Cedex  
Téléphone +33 1 5509 1430  
Télécopie +33 1 5509 1449  
[struers@struers.fr](mailto:struers@struers.fr)

**HUNGARY**  
**Struers GmbH**  
Magyarországi Fióktelep  
Tatai ut 53  
2821 Gyermely  
Phone +36 (34) 880546  
Fax +36 (34) 880547  
[hungary@struers.de](mailto:hungary@struers.de)

**IRELAND**  
**Struers Ltd.**  
Unit 11 Evolution @ AMP  
Whittle Way, Catcliffe  
Rotherham S60 5BL  
Tel. +44 0845 604 6664  
Fax +44 0845 604 6651  
[info@struers.co.uk](mailto:info@struers.co.uk)

**ITALY**  
**Struers Italia**  
Via Monte Grappa 80/4  
20020 Arese (MI)  
Tel. +39-02/38236281  
Fax +39-02/38236274  
[struers.it@struers.it](mailto:struers.it@struers.it)

**JAPAN**  
**Marumoto Struers K. K.**  
Takanawa Muse Bldg. 1F  
3-14-13 Higashi-Gotanda,  
Shinagawa  
Tokyo  
141-0022 Japan  
Phone +81 3 5488 6207  
Fax +81 3 5488 6237  
[struers@struers.co.jp](mailto:struers@struers.co.jp)

**NETHERLANDS**  
**Struers GmbH Nederland**  
Zomerdijk 34 A  
3143 CT Maassluis  
Telefoon +31 (0) 599 7209  
Fax +31 (0) 599 7201  
[netherlands@struers.de](mailto:netherlands@struers.de)

**NORWAY**  
**Struers ApS, Norge**  
Sjøsokogveien 44C  
1407 Vinterbro  
Telefon +47 970 94 285  
[info@struers.no](mailto:info@struers.no)

**AUSTRIA**  
**Struers GmbH**  
Zweigniederlassung  
Österreich  
Betriebsgebiet Puch Nord 8  
5412 Puch  
Telefon +43 6245 70567  
Fax +43 6245 70567-78  
[austria@struers.de](mailto:austria@struers.de)

**POLAND**  
**Struers Sp. z o.o.**  
Oddział w Polsce  
ul. Jasnogórska 44  
31-358 Kraków  
Phone +48 12 661 20 60  
Fax +48 12 626 01 46  
[poland@struers.de](mailto:poland@struers.de)

**ROMANIA**  
**Struers GmbH, Sucursala Bucuresti**  
Str. Preciziei nr. 6R  
062203 sector 6, Bucuresti  
Phone +40 (31) 101 9548  
Fax +40 (31) 101 9549  
[romania@struers.de](mailto:romania@struers.de)

**SWITZERLAND**  
**Struers GmbH**  
Zweigniederlassung Schweiz  
Weissenbrunnenstraße 41  
CH-8903 Birmenstorf  
Telefon +41 44 777 63 07  
Fax +41 44 777 63 09  
[switzerland@struers.de](mailto:switzerland@struers.de)

**SINGAPORE**  
**Struers Singapore**  
627A Aljunied Road,  
#07-08 BizTech Centre  
Singapore 389842  
Phone +65 6299 2268  
Fax +65 6299 2661  
[struers.sg@struers.dk](mailto:struers.sg@struers.dk)

**SPAIN**  
**Struers España**  
Camino Cerro de los  
Gamos 1  
Building 1 - Pozuelo de  
Alarcón  
CP 28224 Madrid  
Teléfono +34 917 901 204  
Fax +34 917 901 112  
[struers.es@struers.es](mailto:struers.es@struers.es)

**FINLAND**  
**Struers ApS, Suomi**  
Hietalahdenranta 13  
00180 Helsinki  
Puhelin +358 (0)207 919  
430  
Faksi +358 (0)207 919 431  
[finland@struers.fi](mailto:finland@struers.fi)

**SWEDEN**  
**Struers Sverige**  
Box 20038  
161 02 Bromma  
Telefon +46 (0)8 447 53 90  
Telefax +46 (0)8 447 53 99  
[info@struers.se](mailto:info@struers.se)

**UNITED KINGDOM**  
**Struers Ltd.**  
Unit 11 Evolution @ AMP  
Whittle Way, Catcliffe  
Rotherham S60 5BL  
Tel. +44 0845 604 6664  
Fax +44 0845 604 6651  
[info@struers.co.uk](mailto:info@struers.co.uk)

**USA**  
**Struers Inc.**  
24766 Detroit Road  
Westlake, OH 44145-1598  
Phone +1 440 871 0071  
Fax +1 440 871 8188  
[info@struers.com](mailto:info@struers.com)