



- **Longue durée de vie et fini de surface de qualité élevée**
- **Enlèvement de matière élevé pour des temps de préparation plus courts**



Draps de polissage de haute performance pour le prépolissage fin, le polissage diamanté et aux oxydes de tous les matériaux

Les draps de polissage Struers sont fabriqués en tissus soigneusement sélectionnés. Des tests intensifs ont abouti au développement des draps de polissage les plus performants du marché en termes de qualité de préparation et de durabilité.

La plupart de nos draps de polissage sont disponibles en deux versions: Les draps MD et les draps DP/OP.

Les **draps MD** font partie du MD-System – une vaste ligne de disques de prépolissage grossier et fin à dos métallique et draps de polissage adhérant magnétiquement au MD-Disc.

Ce système facilite grandement le positionnement, le retrait et le rangement des draps (pour plus de détails sur le MD-System, voir la brochure séparée).

Les **draps DP/OP** sont pourvus d'un dos autocollant à faire adhérer au disque de polissage. L'adhésif a été tout spécialement développé pour assurer une fixation optimale au support. Ainsi, chaque drap adhère parfaitement au disque de préparation, mais se retire sans laisser de résidus.



Avec l'adaptateur MD-Rondo, tous les draps autocollants peuvent être utilisés avec le MD-System, même en 350 mm de diam.

Les surfaces de nos deux versions de draps de polissage sont identiques et couvrent tous les champs d'application.

Propriétés exceptionnelles de la feuille

La feuille sur les draps de polissage est un laminé de deux différentes feuilles, chacune possédant des caractéristiques uniques:

La feuille supérieure est au contact du textile et crée aussi une première barrière contre les abrasifs et les lubrifiants. La seconde feuille est d'une très grande rigidité, ce qui limite la flexibilité du drap et facilite sa fixation au disque de préparation. Enfin, cette feuille est revêtue d'une couche métallique qui empêchera les liquides agressifs de s'infiltrer et de détruire la couche adhésive sous-jacente.

Suspensions diamantées optimisées pour chaque surface spécifique, pour des résultats encore plus performants

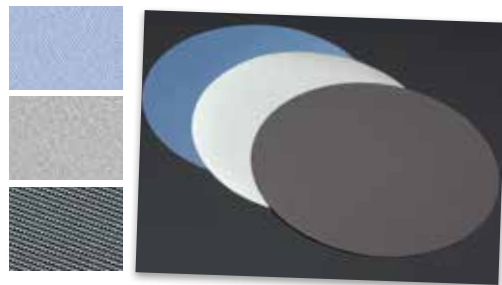
Un travail de recherche intensif a montré que la composition du textile de polissage avait une influence considérable sur l'efficacité des suspensions diamantées utilisées.

Les suspensions « toute-en-une » – DiaPro – de Struers développées pour chaque support spécifique ont chacune été optimisée pour les supports individuels selon leurs compositions – et les résultats obtenus sont exceptionnels. Nos tests ont montré que le temps de préparation total pouvait être réduit de 30% en moyenne.

Pour en savoir plus sur nos suspensions DiaPro et leur composition unique en diamants et lubrifiant, veuillez vous reporter à la brochure spécifique.



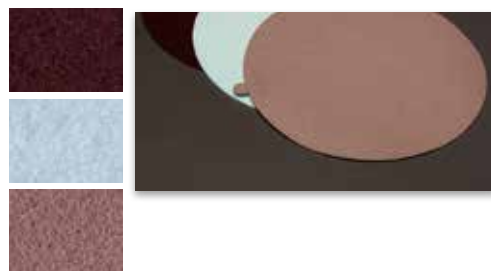
MD/DP-Pan et MD/DP-Plan



MD/DP-Dac, MD/DP-Dur et MD/DP-Sat



MD/DP-Mol, OP-Nat et OP-Felt



MD/DP-Nap et MD/DP-Plus, MD/DP-Floc



MD-Chem NonStick et MD/OP-Chem

Drap	Tissus	Caractéristiques	Abrasif / Taille de grain	Application
MD/DP-Plan	Toile polyester tissée.	Niveau de planéité très élevé. Enlèvement de matière élevé.	Diamant / 15 - 3 µm	Prépolissage fin des métaux tendres. Polissage grossier des matériaux durs.
MD/DP-Pan	Textile technique imprégné, non-tissé.	Niveau de planéité très élevé.	Diamant / 15 - 3 µm	Prépolissage fin des métaux tendres. Polissage grossier des matériaux durs et friables.
MD/DP-Sat	Acétate tissé.	Niveau de planéité très élevé. Enlèvement de matière élevé.	Diamant / 9 - 3 µm	Prépolissage fin et polissage des métaux ferreux tendres, des métaux non-ferreux, des revêtements et plastiques.
MD/DP-Dur	Soie naturelle tissée satin.	Niveau de planéité très élevé.	Diamant / 9 - 1 µm	Prépolissage fin et polissage des métaux ferreux, des métaux non-ferreux, des revêtements et plastiques.
MD/DP-Dac	Acétate tissé satin.	Enlèvement de matière très élevé.	Diamant / 9 - 3 µm	Polissage de tous les matériaux.
MD/DP-Mol MD-Mol APS	Taffetas tissé 100% laine.	Pour la préparation douce des échantillons.	Diamant / ≤ 3 µm	Polissage des métaux ferreux et non-ferreux et des polymères. Adéquat pour le polissage diamanté 3 µm et lorsqu'un polissage moins agressif est exigé. MD-Mol APS a été développé pour une utilisation sur les systèmes de préparation automatique (Automatic Preparation Systems)
MD/DP-Plus	Laine synthétique.	Bonne capacité à retenir de grandes quantités de suspension et lubrifiant.	Diamant / ≤ 3 µm	Polissage en une étape des carbures frittés et des aciers.
MD/DP-Floc	Laine synthétique.	Bonne capacité à retenir de grandes quantités de suspension et lubrifiant.	Polissage diamanté, aux oxydes / ≤ 3 µm	Polissage de tous les matériaux.
MD/DP-Nap	Laine synthétique à poils courts.	Idéal pour le polissage avec des grains abrasifs très fins.	Polissage diamanté, aux oxydes / ≤ 1 µm	Polissage final de tous les matériaux.
OP-Nat	Feutrine de laine tissée.	Niveau de planéité élevé.	Alumine / ≤ 9 µm	Adéquat pour le polissage avec des produits à l'alumine.
OP-Felt	Feutrine épaisse.	Pour la préparation délicate des échantillons.	Alumine / ≤ 9 µm	Adéquat pour le polissage avec des produits à l'alumine.
MD/OP-Chem MD-Chem NonStick	Néoprène poreux.	Niveau de résistance chimique élevé.	Polissage aux oxydes / < 1 µm	Polissage final de tous les matériaux. Il est idéal pour le polissage aux oxydes avec des produits chimiques agressifs tels que la silice colloïdale alcaline et les suspensions à l'alumine acide. MD-Chem NonStick a une surface à rainures pour prévenir l'effet ventouse avec les grands échantillons.

SPÉCIFICATIONS

	No. de cat.	No. de cat.	No. de cat.	No. de cat.
Type	ø200 mm	ø250 mm	ø300 mm	ø350 mm
Draps MD				
MD-Plan	40500086	40500087	40500088	40500147
MD-Pan	40500157	40500158	40500159	40500160
MD-Sat	40500406	40500407	40500408	
MD-Dur	40500074	40500075	40500076	40500149
MD-Dac	40500071	40500095	40500073	40500150
MD-Mol	40500077	40500078	40500079	40500152
MD-Mol APS			40500155	40500156
MD-Plus	40500089	40500090	40500091	40500151
MD-Floc	40500403	40500404	40500405	
MD-Nap	40500080	40500081	40500082	40500153
MD-Chem	40500092	40500093	40500094	40500154
MD-Chem NonStick			40500410	
Draps DP/OP				
DP-Plan	40500200	40500201	40500202	
DP-Pan	40500161	40500162	40500163	
DP-Sat	40500216	40500217	40500218	
DP-Dur	40500208	40500209	40500210	
DP-Dac	40500212	40500213	40500214	
DP-Mol	40500220	40500221	40500222	
DP-Plus	40500224	40500225	40500226	
DP-Floc	40500228	40500229	40500230	
DP-Nap	40500232	40500233	40500234	
OP-Felt	40500300	40500301	40500302	
OP-Nat	40500304	40500305	40500306	
OP-Chem	40500308	40500309	40500310	
Accessoires				
MD-Rondo	40503000	40503001	40503002	40503082
MD-Disc	02426920	02426919	02426918	02426933

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.



Les suspensions DiaPro ont été optimisées pour des propriétés de surface spécifiques.



Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Denmark
Phone +45 44 600 800
Fax +45 44 600 801
struers@struers.dk
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

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

BELGIUM (Flanders)
Struers GmbH Nederland
Zomerdijk 34 A
3143 CT Maassluis
Telefoon +31 (10) 599 7209
Fax +31 (10) 5997201
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

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

CZECH REPUBLIC & SLOVAKIA
Struers GmbH Organiza ni slozka
v dekontechnický park
Pilepská 1920,
CZ-252 63 Roztoky u Prahy
Phone +420 233 312 625
Fax +420 233 312 640
czechrepublic@struers.de
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

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

HUNGARY
Struers GmbH
Magyarországi Fióktelep
Tatai ut 53
2821 Gyermely
Phone +36 (34) 880546
Fax +36 (34) 880547
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

ITALY
Struers Italia
Via Monte Grappa 80/4
20020 Arese (MI)
Tel. +39-02/38236281
Fax +39-02/38236274
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

NETHERLANDS
Struers GmbH Nederland
Zomerdijk 34 A
3143 CT Maassluis
Telefoon +31 (10) 599 7209
Fax +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

NORWAY
Struers ApS, Norge
Sjøskogenveien 44C
1407 Vinterbro
Telefon +47 970 94 285
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

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

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

SWITZERLAND
Struers GmbH
Zweigniederlassung Schweiz
Weissenbrunnenstraße 41
CH-8903 Birmsensdorf
Telefon +41 44 777 63 07
Fax +41 44 777 63 09
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

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

FINLAND
Struers ApS, Suomi
Hietalahdenranta 13
00180 Helsinki
Puhelin +358 (0)207 919 430
Faksi +358 (0)207 919 431
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

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

USA
Struers Inc.
24766 Detroit Road
Westlake, OH 44145-1598
Phone +1 440 871 0071
Fax +1 440 871 8188
info@struers.com