



	Domaine d'application	Plage de dureté	Support	Granulométries disponibles (FEPA P)	Abrasif	Matériau support	Système de refroidissement	Période de rodage/ prédressage requis	Diamètre de la surface (dimensions)	
Feuilles de prépolissage en carbure de silicium										
Prépolissage plan		Pour tous les matériaux	30 - 800 HV	SiC Foil	80, 120, 180, 220, 320	Grains SiC avec liant adhésif	Feuille PET	Eau	Aucun	200 mm 250 mm 300 mm 350 mm
		Pour tous les matériaux	30 - 800 HV	SiC Foil	500, 800, 1000, 1200	Grains SiC avec liant adhésif	Feuille PET	Eau	Aucun	200 mm 250 mm 300 mm 350 mm
Prépolissage fin		Pour tous les matériaux	30 - 400 HV	SiC Foil	2000, 4000*	Grains SiC avec liant adhésif	Feuille PET	Eau	Aucun	200 mm 250 mm 300 mm 350 mm
Papier de prépolissage SiC										
Prépolissage plan		Pour tous les matériaux	30 - 800 HV	Papier SiC	80, 120, 180, 220, 320	Grains SiC avec liant adhésif	Papier simple	Eau	Aucun	200 mm 230 mm 250 mm 305 mm
		Pour tous les matériaux	30 - 800 HV	Papier SiC	500, 800, 1000, 1200	Grains SiC avec liant adhésif	Papier simple	Eau	Aucun	200 mm 230 mm 250 mm 305 mm
Prépolissage fin		Pour tous les matériaux	30 - 400 HV	Papier SiC	2000, 2400*, 4000*	Grains SiC avec liant adhésif	Papier simple	Eau	Aucun	200 mm 230 mm 250 mm 305 mm

*ne fait pas partie de FEPA P



Adaptateurs pour SiC Foil

	Adaptateur	Description	Diamètre de la surface (dimensions)
MD-Disc	MD-Gekko 	Adaptateur pour l'utilisation de SiC Foil sur MD-Disc. Pour le remplacement simple des consommables	200 mm 250 mm 300 mm 350 mm
Disque pour la préparation de l'aluminium	Gekko PSA 	Feuille autoadhésive pour utilisation avec SiC Foil. À coller sur le disque en aluminium	200 mm 250 mm 300 mm
Disque de prépolissage sous eau Disque en aluminium avec anneau de retenue	Incompatible		

Adaptateurs pour papier SiC

	Adaptateur	Description	Diamètre de la surface (dimensions)
MD-Disc	MD-Fuga 	Disque métallique avec une couche adhésive pour maintenir le papier SiC. Fixation magnétique facile sur MD-Disc. Pour le remplacement simple des consommables	200 mm 250 mm 300 mm
Disque pour la préparation de l'aluminium	Adhésif double-face pour papiers abrasifs 	Disques adhésifs double-face améliorant l'adhérence du papier SiC sur le disque en aluminium	200 mm 230 mm 250 mm 300 mm
Disque de prépolissage sous eau Disque en aluminium avec anneau de retenue	Peut être utilisé directement		

Comparaison du grain/de la granulométrie

Ces valeurs sont uniquement fournies à titre indicatif. Les granulométries sont fournies sous forme de plage, et non de valeur unique.

FEPA désigne la fédération des producteurs européens d'abrasifs (« Federation of European Producers of Abrasives »). ANSI désigne l'institut national américain des normes (« American National Standards Institute »).

Les papiers/feuilles de prépolissage Struers sont conformes à la norme FEPA P, tandis que les pierres de prépolissage et produits similaires sont conformes à la norme FEPA F.

Taille des grains	200 µm	125 µm	82 µm	68 µm	46 µm	30 µm	22 µm	18 µm	15 µm	7 µm	4 µm
FEPA P (Europe)	P80	P120	P180	P220	P320	P500	P800	P1000	P1200	P2000	P4000
FEPA F (Europe)	F80	F100	F150	F180	F240	F320	F360	F400	F500	F800	F1200
ANSI/UAMA (É-U)*	#80	#120	#180	#220	#280	#320	#360	#400	#500	#800	#1200

* Norme ANSI B74.18