




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Disques diamantés – Surfaces de prépolissage autoadhésives

	Domaine d'application	Plage de dureté	Support	Granulométries disponibles	Abrasif et liant	Moyen de refroidissement	Période de rodage/prédressage requis	Maintenance de la surface	Durée de vie indicative par surface (numéro de papier ou feuille SiC)	Diamètre de la surface (dimensions)
Prépolissage plan	 Céramiques, carbures frittés et métaux ferreux très durs	> 600 HV	Disque diamanté	250 µm	Diamant avec liant métallique	Eau	Aucun	Aucun	> 100	200 mm 250 mm 300 mm
	 Céramiques, carbures frittés et métaux ferreux très durs	> 600 HV	Disque diamanté	125 µm	Diamant avec liant métallique	Eau	Aucun	Aucun	> 100	200 mm 250 mm 300 mm
Prépolissage fin	 Minéraux, céramiques, carbures frittés et métaux ferreux très durs	> 600 HV	Disque diamanté	40 µm	Diamant avec liant métallique	Eau	Aucun	Aucun	> 100	200 mm 250 mm 300 mm
	 Minéraux, céramiques, carbures frittés et métaux ferreux très durs	> 600 HV	Disque diamanté	20 µm	Diamant avec liant métallique	Eau	Aucun	Aucun	> 100	200 mm 250 mm 300 mm

Adaptateur pour disque magnétique

Adaptateur	Description	Support Diamètre de la surface (dimensions)
 MD-Rondo	Adaptateur conçu pour une utilisation avec les consommables autoadhésifs sur MD-Disc. Pour le remplacement simple des consommables.	200 mm 250 mm 300 mm



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