

Product Data Sheet



Struers ApS
Pederstrupvej 84
2750 Ballerup, Denmark

Phone +45 44 600 800
Fax +45 44 600 803
struers@struers.dk
www.struers.com

Nom du produit	SiC Foil
Référence	
40400200	SiC Foil # 80, 200 mm (8") dia.
40400201	SiC Foil # 120, 200 mm (8") dia.
40400202	SiC Foil # 180, 200 mm (8") dia.
40400203	SiC Foil # 220, 200 mm (8") dia.
40400204	SiC Foil # 320, 200 mm (8") dia.
40400205	SiC Foil # 500, 200 mm (8") dia.
40400206	SiC Foil # 800, 200 mm (8") dia.
40400207	SiC Foil # 1000, 200 mm (8") dia.
40400208	SiC Foil # 1200, 200 mm (8") dia.
40400209	SiC Foil # 2000, 200 mm (8") dia.
40400211	SiC Foil # 4000, 200 mm (8") dia.
40400220	SiC Foil # 80, 250 mm (10") dia.
40400221	SiC Foil # 120, 250 mm (10") dia.
40400222	SiC Foil # 180, 250 mm (10") dia.
40400223	SiC Foil # 220, 250 mm (10") dia.
40400224	SiC Foil # 320, 250 mm (10") dia.
40400225	SiC Foil # 500, 250 mm (10") dia.
40400226	SiC Foil # 800, 250 mm (10") dia.
40400227	SiC Foil # 1000, 250 mm (10") dia.
40400228	SiC Foil # 1200, 250 mm (10") dia.
40400229	SiC Foil # 2000, 250 mm (10") dia.
40400231	SiC Foil # 4000, 250 mm (10") dia.
40400240	SiC Foil # 80, 300 mm (12") dia.
40400241	SiC Foil # 120, 300 mm (12") dia.
40400242	SiC Foil # 180, 300 mm (12") dia.
40400243	SiC Foil # 220, 300 mm (12") dia.
40400244	SiC Foil # 320, 300 mm (12") dia.
40400245	SiC Foil # 500, 300 mm (12") dia.
40400246	SiC Foil # 800, 300 mm (12") dia.
40400247	SiC Foil # 1000, 300 mm (12") dia.
40400248	SiC Foil # 1200, 300 mm (12") dia.
40400249	SiC Foil # 2000, 300 mm (12") dia.
40400251	SiC Foil # 4000, 300 mm (12") dia.
40400260	SiC Foil # 80, 350 mm (14") dia.
40400261	SiC Foil # 120, 350 mm (14") dia.
40400262	SiC Foil # 180, 350 mm (14") dia.
40400263	SiC Foil # 220, 350 mm (14") dia.
40400264	SiC Foil # 320, 350 mm (14") dia.
40400265	SiC Foil # 500, 350 mm (14") dia.
40400266	SiC Foil # 800, 350 mm (14") dia.
40400267	SiC Foil # 1000, 350 mm (14") dia.
40400268	SiC Foil # 1200, 350 mm (14") dia.
40400269	SiC Foil # 2000, 350 mm (14") dia.
40400271	SiC Foil # 4000, 350 mm (14") dia.

Révision 24-01-2017

Description :	Support de prépolissage sur feuille.
Matériau	Feuille revêtue de grains de carbure de silicium dans un liant de résine.
Caractéristiques	Dos feuille PET à appliquer sur MD-Gekko ou Gekko PSA.
Application	Pour le prépolissage sous eau des matériaux d'une dureté entre 30 et 800 HV.
Santé et sécurité	<ul style="list-style-type: none"> - Lorsque qu'en rotation, ne pas approcher la main du bord et du réceptacle. - Ne pas dépasser une vitesse de rotation de 600 t/m. <p>A la connaissance de Struers, les produits indiqués ci-dessus ne contiennent aucune substance extrêmement préoccupante selon le règlement REACH (modifié le 20 juin 2016) de ou dépassant 0,1%.</p> <p>Selon le paragraphe 3(3) de la norme REACH (EC) No. 1907/2006, ce produit est considéré comme un article et est défini comme "un <i>produit manufacturé autre qu'un liquide ou une particule : (i) qui a été façonné dans une forme ou design spécifique lors de sa fabrication qui détermine sa fonction à un plus grand degré que sa composition chimique</i>".</p> <p>Ce produit est donc soustrait aux obligations CLP et hors du cadre du système général harmonisé UN de Classification et d'étiquetage des produits chimiques (GHS).</p> <p>Pour plus d'informations, voir le Mode d'emploi.</p>
Protection de la peau	Porter des gants de protection lors d'un prépolissage prolongé.
Protection respiratoire	L'utilisation d'un système d'aspiration sur la prépolisseuse est recommandée lors de l'utilisation de SiC-Foil.
Précautions pour l'environnement	Eliminer les déchets et résidus comme tout déchet de métal conformément aux règlements municipaux.

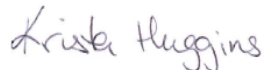
Comparaison de la taille des grains/granulométrie* - les papiers de prépolissage Struers sont classés selon les normes FEPA (Federation of the European Producers of Abrasives). La granulométrie US et celle spécifiée par la FEPA, ainsi que les diamètres de grain correspondants en microns, sont indiqués.

FEPA P (Europe)	#80	#120	#180	#220	#320	#500	#800	#1000	#1200	#2000	#4000**
ANSI/CAMI (US)	#80	#120	#180	#220	#280	#360	#400	#500	#600	#1000	#1200
Taille des grains	200µm	125µm	82µm	68µm	46µm	30µm	22µm	18µm	15µm	10µm	5µm

*) Valeur approximative seulement

**) Ne fait pas partie de la standardisation FEPA P

Approuvé par:



Krista Huggins

Responsable Sécurité Chimique
Struers ApS