## **Fiche technique** 1600 sianor b



Statut:	Ok
Validation:	01.06.2021

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Construction métallique
Autres industries:	

Profil de produit			
Type de grain:	Émeri		
Granulométrie (complet):	150; 240; 500; 1200; 2000		
Support:	Papier B		
Epandage:	Fermé	150; 240	
	poté	500; 1200; 2000	
Liant:	Colle animale		
Revêtement spécial:			
Traitement:			

Propriétés		Technologie
Rendement de ponçage:	3 - faible	
Durabilité:	6 - moyenne	
Finition:	10 - très bonne	
Flexibilité:	8 - flexible	
Pression d'appui:	3 - faible	

Avantages	
Construction métallique:	- Très bonne finition, pas de rayure - Polissage très fin - Peut être plié et coupé au format désiré

Applications	
Construction métallique:	- Satinage
·	- Finition de boîtiers de montre et bracelets

Matière			
Construction métallique:	Acier	<ul> <li>Aciers non alliés / faiblement alliés</li> </ul>	
	Aciers inoxydables	<ul> <li>Aciers hautement alliés</li> </ul>	
	Métaux non ferreux	Métaux non ferreux	

## **Fiche technique** 1600 sianor b



Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure	
	Rouleaux	<ul><li>Rouleaux toile</li><li>Jumbolino</li><li>Rouleaux de papier</li></ul>	
	Feuilles	- Feuilles standard	
	Coupes	- Bandes auto-adhésives - Coupes diverses	
	Disques	<ul><li>Disques auto-adhésifs</li><li>Disques divers</li></ul>	
	Composants systèmes	- Cabrons	

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage manuel	Ponçage manuel
	Ponçage stationnaire machine	Rouleaux
	Ponçage stationnaire machine	Ponçage stationnaire par disque
Type de ponçage:	Ponçage à sec	

Détails	
Ne convient pas pour:	<ul> <li>Ponçage humide</li> <li>Polissage de titane et alliages de titane</li> <li>Quand une capacité d'enlèvement élevée est exigée</li> </ul>
Recommandation de ponçage:	<ul> <li>Pour obtenir une excellente qualité de surface, il est recommandé de procéder ensuite à un polissage avec un disque à lustrer et de la pâte à mater</li> <li>La qualité de surface est nettement meilleure qu'avec une série avec grains abrasifs à l'oxyde d'alumine</li> </ul>
Recommandation de sécurité:	Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : www.sia-abrasives.com > Savoir-Faire > Sécurité  - Respect de la fiche de données de sécurité de l'abrasif (disponible auprès de sia Abrasives)  - Respect des recommandations de sécurité FEPA générales  - Utilisation de lunettes et d'un masque de protection  - Utilisation d'un système d'aspiration des poussières efficace ou port d'un masque pour poussière fine

## **Fiche technique** 1600 sianor b



Communications			
Réclamation:	Pour un ponçage de finition et un polissage parfaits des boîtiers de montre et bracelets		
Copie:	1600 sianor b peut être plié ou découpé à n'importe quel format. Il permet d'obtenir, lors du ponçage manuel ou sur machine lapidaire, un effet de polissage fin et une qualité de surface parfaite sans stries ni rayures. La série est aussi disponible en cabrons (limes de ponçage).		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 419
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:	·	<u> </u>
	Photo groupe de produits:		ID 8170

- Application principaleApplication secondaire