

Fiche technique

1815 siatop



Statut:	Ok
Validation:	21.11.2025

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Construction métallique Aéronautique
Autres industries:	Poids lourds Industrie ferroviaire Industrie nautique Bus Industrie éolienne Machines, installations Bobines, tôles Machines, installations Tubes, profilés

Profil de produit		
Type de grain:	Zirconium / oxyde d'alumine	
Granulométrie (complet):	24; 36-320; 400	P100 – P400 FEPA P / ISO 6344 24 – 80 ANSI
Support:	Fibre Papier F (FSC-certifié)	24 – 40 40 – P400
Epannage:	Fermé	
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant	
Traitement:		

Propriétés	Technologie
Rendement de ponçage:	- Plain - siafast
Durabilité:	
Finition:	
Flexibilité:	
Pression d'appui:	

Avantages	
Construction métallique:	<ul style="list-style-type: none">- Produit universel et polyvalent avec un assortiment complet- Abrasif agressif, ponçage à sec- Enlèvement rapide avec une qualité de surface régulière- Coût de ponçage réduit- Faible pression pour un enlèvement important- Qualité de surface parfaite
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none">- Abrasif agressif, ponçage à sec- Changement rapide et sûr de l'abrasif grâce au système auto-agrippant siafast- Alternative économique aux disques fibres- Faible pression pour un enlèvement important

Fiche technique

1815 siatop



Applications

Construction métallique:	- Enlèvement de peinture - Enlèvement de la rouille - Préparation avant soudure - Enlèvement de la soudure - Décapage - Ébavurage - Finition - Polissage - Satinage
Aéronautique:	- Enlèvement de peinture - Enlèvement de la rouille - Préparation avant soudure - Enlèvement de colorations - Décapage - Finition - Ébavurage

Matière

Construction métallique:	Acier Acières inoxydables Métaux non ferreux	<input checked="" type="radio"/> Acières non alliés / faiblement alliés <input type="radio"/> Acières hautement alliés <input type="radio"/> Métaux non ferreux
Aéronautique:	Matériaux composites	<input checked="" type="radio"/> Matériaux composite

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Bobines jumbo - Rouleaux siafast
	Coupes	- Coupes siafast
	Disques	- Disques siafast - Disques divers
	Bandes	- Bandes larges (largeur : à partir de 400 mm) - Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm)

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Meuleuse d'angle
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique/ponceuse rotative
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande large avec rouleau de contact

Fiche technique

1815 siatop



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

Détails	
Ne convient pas pour:	<ul style="list-style-type: none">- Pour les conditions d'utilisation difficiles- Ponçage de verre- Ponçage humide- Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	<ul style="list-style-type: none">- Usage universel grâce aux paramètres produit optimisés- Bonne adhérence du disque auto-agrippant sur le nouveau plateau de ponçage siafast siatop
Recommandation de sécurité:	<p>Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : www.sia-abrasives.com > Savoir-Faire > Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none">- 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

Communications			
Réclamation:	Pour le ponçage rapide et économique de l'acier et des métaux non ferreux		
Copie:	1815 siatop se distingue par un rendement de ponçage élevé, une longue durée de vie et une très bonne finition.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID ID
	Photo application	Construction métallique: Aéronautique:	ID 5617 ID 6385
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 12285

- Application principale
- Application secondaire