

Statut:	Ok
Validation:	21.11.2025

<b>Classification</b>	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

<b>Profil de produit</b>	
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
Epandage:	Fermé
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant
Traitement:	

<b>Propriétés</b>	<b>Technologie</b>
Rendement de ponçage:	8 - élevée
Durabilité:	8 - longue
Finition:	9 - très bonne
Flexibilité:	3 - rigide
Pression d'appui:	7 - intense
	- Plain - siafast

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





## Applications

Construction métallique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Enlèvement de peinture</li> <li>- Enlèvement de la rouille</li> <li>- Préparation avant soudure</li> <li>- Enlèvement de la soudure</li> <li>- Décapage</li> <li>- Ébavurage</li> <li>- Finition</li> <li>- Polissage</li> <li>- Satinage</li> </ul>
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Enlèvement de peinture</li> <li>- Enlèvement de la rouille</li> <li>- Préparation avant soudure</li> <li>- Enlèvement de colorations</li> <li>- Décapage</li> <li>- Finition</li> <li>- Ébavurage</li> </ul>




## Matière



Construction métallique:	Acier Aciers inoxydables Métaux non ferreux	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aciers non alliés / faiblement alliés</li> <li>○ Aciers hautement alliés</li> <li>○ Métaux non ferreux</li> </ul>
Aéronautique:	Matériaux composites	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Matériau composite</li> </ul>

## Formes de confection

	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bobines jumbo</li> <li>- Rouleaux siafast</li> </ul>
	Coupes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coupes siafast</li> </ul>
	Disques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disques siafast</li> <li>- Disques divers</li> </ul>
	Bandes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandes larges (largeur : à partir de 400 mm)</li> <li>- Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm)</li> </ul>

## 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

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"> <li>- Pour les conditions d'utilisation difficiles</li> <li>- Ponçage de verre</li> <li>- Ponçage humide</li> <li>- Ponçage de la pierre</li> </ul>
Recommandation de ponçage:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Usage universel grâce aux paramètres produit optimisés</li> <li>- Bonne adhérence du disque auto-agrippant sur le nouveau plateau de ponçage siafast siatop</li> </ul>
Recommandation de sécurité:	<p>Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Savoir-Faire &gt; Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respect de la fiche de données de sécurité de l'abrasif (disponible auprès de sia Abrasives)</li> <li>- Respect des recommandations de sécurité FEPA générales</li> <li>- Utilisation de lunettes et d'un masque de protection</li> <li>- Utilisation d'un système d'aspiration des poussières efficace ou port d'un masque pour poussière fine</li> </ul>

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:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 5617 ID 6385
		Aéronautique:	
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 12285

- Application principale
- Application secondaire