Fiche technique
1815 siatop

Statut:	Ok
Validation:	24.01.2022

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
Epandage:	Fermé	
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant	
Traitement:		

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

Avantages	
Construction métallique:	- 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:	- 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

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	● Aciers non alliés / faiblement alliés
	Aciers inoxydables	○ Aciers hautement alliés
	Métaux non ferreux	○ Métaux non ferreux
Aéronautique:	Matériaux composites	● Matériau 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:	- Pour les conditions d'utilisation difficiles - Ponçage de verre - Ponçage humide - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	- Usage universel grâce aux paramètres produit optimisés - Bonne adhérence du disque auto-agrippant sur le nouveau plateau de ponçage siafast siatop
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

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