Fiche technique
1815 siatop

Responsable MKP:	Jens Werner
Serie-Verantwortlicher:	Construction métallique: Jens Werner Aéronautique: Colin Giger
Statut:	Ok
Validation:	19.12.2019

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:	FibrePapier F	
Épandage:	fermé	
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant	
Traitement:		

Propriétés		**Technologie**
Débit:	8 - élevée	- 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 à bonne agressivité en cas de 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

Avantages	
Aéronautique:	- Abrasif à bonne agressivité en cas de 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 - Nettoyage de la soudure - Décapage - Ébavurage - Finition - Polissage et satinage - Satinage
Aéronautique:	- Enlèvement de peinture - Enlèvement de la rouille - Préparation avant soudure - Enlèvement de colorations - Décapage - Finition - Ébavurage

Matière		
Construction métallique:	Aciers hautement alliés	○ Aciers hautement alliés
	Aciers non alliés / faiblement alliés	● Aciers non alliés / faiblement alliés
	Métaux non ferreux	○ Métaux non ferreux
Aéronautique:	Matériaux composites	● Matériau composite

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Bobines jumbo
	Coupes	- Coupes siafast
	Coupes delta	- Coupes delta
	Disques	- Disques siafast - Disques divers

Applications	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Meuleuses d'angle
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique/ponceuse rotative

Fiche technique
1815 siatop

Applications	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande large avec rouleau de contact
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande longue
	Ponçage stationnaire par 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 à l'eau - 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:	- 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 une capacité d'enlèvement élevée, une grande durabilité et une finition de haute qualité pour les applications sous forme de disque ou de bande les plus variées.		
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