

Statut:	Ok
Validation:	12.04.2021

Classification	
Séries publiques	
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Construction métallique
Autres industries:	Moulage, forgeage Turbines Machines, installations Pièces découpées, pièces façonnées




Profil de produit	
Type de grain:	Zirconium / oxyde d'alumine
Granulométrie (complet):	36-80; 120
Support:	Toile X
Epan dage:	Fermé
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant
Traitement:	





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

Avantages	
Construction métallique:	- Faible échauffement grâce à un agent actif réfrigérant - Excellentes performances et longévité élevée - Débit élevé extrêmement élevé à faible pression d'application

Applications	
Construction métallique:	- Préparation avant soudure - Enlèvement de la soudure - Décapage - Finition - Ébavurage - Polissage

Matière	
Construction métallique:	Aciers inoxydables ● Aciers hautement alliés

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux toile - Jumbolino
	Disques	- Disques siafix - Disques divers
	Bandes	- Bandes larges (largeur : à partir de 400 mm) - Bandes manuelles et manchons (largeur : 30-390 mm / longueur : jusqu'à 950 mm) - Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm) - Bandes de ponceuse lime (largeur : 6-30 mm / longueur : jusqu'à 950 mm)

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse lime
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande avec rouleau de contact
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande large avec rouleau de contact
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande longue
Type de ponçage:	Ponçage à sec	

Détails	
Ne convient pas pour:	- Travaux de ponçage fin sur cylindres de contact souples
Recommandation de ponçage:	
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:	L'abrasif performant pour l'industrie métallurgique		
Copie:	Conçue pour les aciers hautement alliés, la série 2803 siaron y est particulièrement performante notamment pour l'arasage industriel de cordons de soudure et de jonctions ainsi que pour l'écroutage de laminage – grâce à sa capacité d'enlèvement élevée à pression d'appui réduite et à sa très grande longévité.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID 1872
		Dos:	ID 4942
	Photo application	Construction métallique:	ID 5619
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:	ID 12290	

- Application principale
- Application secondaire