

Statut:	Ok
Validation:	02.08.2022

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

Profil de produit	
Type de grain:	Oxyde d'alumine / céramique
Granulométrie (complet):	40-50
Support:	Toile X
Epanchage:	Fermé
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant
Traitement:	

Propriétés	Technologie
Rendement de ponçage:	9 - très élevée
Durabilité:	9 - très longue
Finition:	7 - bonne
Flexibilité:	2 - très rigide
Pression d'appui:	10 - élevée
	- siafast

Avantages	
Construction métallique:	- Rendement de ponçage élevé (grains céramique) - Faible échauffement grâce à un agent actif réfrigérant - Longue durée de vie - Coût de ponçage réduit

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 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
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage Centerless
Type de ponçage:	Ponçage à sec	

Détails	
Ne convient pas pour:	- En cas de pression d'appui faible - Travaux de ponçage fin sur cylindres de contact souples
Recommandation de ponçage:	
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:	La référence pour les métaux difficiles à usiner		
Copie:	Spécialement conçues pour les aciers hautement alliés et les autres métaux difficiles à usiner, les bandes abrasives céramique 2503 siabite à capacité d'enlèvement élevée avec une grande longévité permettent d'obtenir de très bons résultats à moindres coûts – de la préparation des pièces avant soudage jusqu'au ponçage de surfaces.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID 1861
		Dos:	ID 1862
	Photo application	Construction métallique:	ID 8064
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		

- Application principale
- Application secondaire