

Statut:	Ok
Validation:	18.11.2024

Classification	
Séries publiques	
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Construction métallique
Autres industries:	Turbines Machines, installations Outils Tubes, profilés Construction navale

Profil de produit	
Type de grain:	Oxyde d'alumine / céramique
Granulométrie (complet):	36; 60-80; 120
Support:	Toile X, polyester 120 Toile Y, polyester 36 – 80
Epan dage:	Électrostatique
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant
Traitement:	

Propriétés		Technologie
Rendement de ponçage:	10 - très élevée	- Grains profilés - siamic
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	8 - bonne	
Flexibilité:	1 - très rigide	
Pression d'appui:	8 - intense	

Avantages	
Construction métallique:	<ul style="list-style-type: none"> - Rendement de ponçage élevé (grains céramique) - Grande durée de vie - Bonne agressivité initiale grâce aux grains optimisés très tranchants - Rentabilité accrue grâce à un gain de temps mesurable - Faible échauffement grâce à un agent actif réfrigérant - Enlèvement rapide avec une qualité de surface régulière - Performance de coupe homogène - Pression à exercer plus faible grâce à l'agressivité élevée

Applications	
Construction métallique:	<ul style="list-style-type: none"> - Préparation avant soudure - Décapage - Ébavurage - Polissage

Matière		
Construction métallique:	<p>Acier</p> <p>Aciers inoxydables</p> <p>Métaux non ferreux</p> <p>Métaux non ferreux</p>	<p>● Aciers non alliés / faiblement alliés</p> <p>● Acier inoxydable (Inox)</p> <p>○ Aluminium</p> <p>○ Métaux non ferreux</p>

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux toile
	Bandes	<p>- Bandes manuelles et manchons (largeur : 30-390 mm / longueur : jusqu'à 950 mm)</p> <p>- Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm)</p> <p>- Bandes de ponceuse lime (largeur : 6-30 mm / longueur : jusqu'à 950 mm)</p>

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponçeuse à bandes portatives
	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, Ponçage à l'eau (seulement bandes)	

Détails	
Ne convient pas pour:	- Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	

Détails	
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 EN générales - Respect des recommandations de sécurité FEPA générales - Utilisation des protections auditives - Lunettes - Gants - Utilisation de lunettes et d'un masque de protection

Communications			
Réclamation:	La bande abrasive céramique pour des performances extrêmes sur l'inox et l'acier		
Copie:	Les grains céramiques de forme triangulaire, le support en polyester robuste et l'agent actif à effet refroidissant confèrent à la bande abrasive 2582 siamic une capacité d'enlèvement record et une très grande durée de vie sur l'acier et les métaux précieux.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 12477
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		

- Application principale
- Application secondaire