

Statut:	Ok
Validation:	12.08.2022

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

<b>Profil de produit</b>	
Type de grain:	Oxyde d'alumine / céramique
Granulométrie (complet):	40-60
Support:	Toile Y
Epan dage:	Fermé
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant
Traitement:	

<b>Propriétés</b>		<b>Technologie</b>
Rendement de ponçage:	10 - très élevée	- siafast - sianet
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	6 - en moyenne	
Flexibilité:	1 - très rigide	
Pression d'appui:	10 - élevée	

<b>Avantages</b>	
Construction métallique:	- Rendement de ponçage élevé (grains céramique) - Faible échauffement grâce à un agent actif réfrigérant - Coût de ponçage réduit

<b>Applications</b>	
Construction métallique:	- Préparation avant soudure - Décapage - Ébavurage - Polissage

<b>Matière</b>	
Construction métallique:	Aciers inoxydables ● Aciers hautement alliés

<b>Formes de confection</b>	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux toile - Jumbolino
	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)

<b>Application</b>	Groupe principal	Sous-groupe
	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	

<b>Détails</b>	
Ne convient pas pour:	- Travaux de ponçage fin sur cylindres de contact souples - Applications qui nécessitent un support particulièrement souple
Recommandation de ponçage:	
Recommandation de sécurité:	Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > 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

<b>Communications</b>	
Réclamation:	Le spécialiste du ponçage par bande

<b>Communications</b>			
Copie:	Grâce à sa capacité d'enlèvement élevée, sa grande longévité, le coût de ponçage des métaux difficiles à usiner est faible. 2515 siabite offre d'excellentes performances lors de l'ébarbage, l'ébavurage, le décapage et l'élimination des défauts sur les aciers hautement alliés et autres alliages difficiles à usiner.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 489
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
Photo groupe de produits:			

- Application principale
- Application secondaire