Fiche technique
2511 siabite

Statut:	Ok
Validation:	03.09.2024

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):	36; 50-120
Support:	Toile X
Epandage:	Fermé
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant
Traitement:	

Propriétés		**Technologie**
Rendement de ponçage:	10 - très élevée	- siafast
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	6 - en moyenne	
Flexibilité:	2 - très rigide	
Pression d'appui:	9 - élevée	

Avantages	
Construction métallique:	- Moins d'arrêts de la machine grâce à une durée de vie importante - Pression à exercer plus faible grâce à l'agressivité élevée - Échauffement réduit grâce à un agent actif à effet réfrigérant - Plus d'efficacité grâce à une performance extrême - Plus de souplesse grâce à un flexage spécial

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

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) - Spirabandes

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:	- 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:	Très performant sur les aciers de grande qualité		
Copie:	2511 siabite est particulièrement efficace sur les aciers hautement alliés grâce à la régénération des grains céramiques.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 487
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 1664

● Application principale
○ Application secondaire