

Statut:	Ok
Validation:	20.02.2023

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):	24; 36; 40-80
Support:	Toile Y, polyester
Epandage:	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:	9 - élevée

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

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

Matière	
Construction métallique:	Acier Aciers inoxydables Métaux non ferreux ● Aciers ● Aciers hautement alliés ○ Métaux non ferreux

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux toile
	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 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:	- Applications qui nécessitent un support particulièrement souple
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 - Utilisation des protections auditives

Communications	
Réclamation:	Pour un taux d'élimination très élevé avec une qualité premium

Communications			
Copie:	Le professionnel de l'acier inoxydable et d'autres matériaux. Grâce à son grain céramique haute performance et son support polyester rigide, la nouvelle série siabite 2572 garantit un taux d'enlèvement de matière et une durée de vie très élevés.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 115384
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:	ID 115516	

- Application principale
- Application secondaire