Fiche technique
2560 siabite

Statut:	Ok
Validation:	24.03.2025

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; 180
Support:	Toile X, polyester
Epandage:	Fermé
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant
Traitement:	

Propriétés		**Technologie**
Rendement de ponçage:	8 - élevée	
Durabilité:	8 - longue	
Finition:	7 - bonne	
Flexibilité:	4 - rigide	
Pression d'appui:	8 - intense	

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 - Produit universel

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

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

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- 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) - Bodenschliff (Breite: 200-300 mm / Länge: 750-800 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 avec outil portatif	Meuleuse d'angle mini
	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:	- Usage universel grâce aux paramètres produit optimisés

Détails	
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:	Très performant sur les aciers de grande qualité		
Copie:	Le spécialiste de l'acier inoxydable et d'autres matériaux 2560 siabite est réellement polyvalent dans le secteur métallurgique et est utilisé sur de nombreux matériaux et machines.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 115535
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 117162

● Application principale
○ Application secondaire