Fiche technique 2570 siabite



Statut:	Ok
Validation:	21.01.2025

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):	36-40; 60-80	
Support:	Toile Y, polyester	
Epandage:	Fermé	
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant	
Traitement:		

Propriétés		Technologie
Rendement de ponçage:	8 - élevée	
Durabilité:	9 - très longue	
Finition:	7 - bonne	
Flexibilité:	2 - très rigide	
Pression d'appui:	9 - élevée	

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

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

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



Page 2 de 3

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) 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 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		

Fiche technique 2570 siabite



Communications				
Réclamation:	La marque professionnelle pour un	La marque professionnelle pour une performance de coupe élevée		
Copie:	La nouvelle série de courroies 2570 grain céramique et à son support r	La nouvelle série de courroies 2570 siabite garantit une longue durée de vie grâce à son grain céramique et à son support rigide en polyester.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID ID	
	Photo application	Construction métallique:	ID 115383	
	Film sur les produits:			
	Macrophotographie:			
	Photo emballage:			
	Photo groupe de produits:		ID 115515	

Application principaleApplication secondaire