Fiche technique
2524 siabite

Statut:	Ok
Validation:	22.09.2026

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Construction métallique
Autres industries:	Poids lourds Industrie ferroviaire Industrie nautique Bus Industrie éolienne Moulage, forgeage Machines, installations

Profil de produit		
Type de grain:	Céramique	
Granulométrie (complet):	40-120	ANSI FEPA P / ISO 6344
Support:	Toile X, polyester	
Epandage:	Fermé	
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant	
Traitement:		

Propriétés		**Technologie**
Rendement de ponçage:	10 - très élevée	
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	8 - bonne	
Flexibilité:	4 - rigide	
Pression d'appui:	8 - intense	

Avantages	
Construction métallique:	- Longue durée de vie - Grains céramiques performants - Qualité de surface constante jusqu'à l'usure complète de l'abrasif - Coût de ponçage réduit

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

Matière		
Construction métallique:	Acier	● Aciers non alliés / faiblement alliés

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Meuleuse d'angle
Type de ponçage:	Ponçage à sec	

Détails	
Ne convient pas pour:	- Ponçage du métal - Quand une capacité d'enlèvement élevée est exigée
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:	Productivité maximale pour l'enlèvement de matière sur acier et inox.		
Copie:	Conçu pour les applications les plus exigeantes, le disque à lamelles 2524 siabite avec grain céramique auto-affûtant offre un taux d'enlèvement élevé et une longévité maximale. Grâce à ses lamelles extra-longues (Long Lamellas) et à son plateau support ajustable, il atteint facilement les zones difficiles d'accès et garantit une utilisation optimale de l'abrasif pour une productivité accrue.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID 4927 ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 8068
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 8118

● Application principale
○ Application secondaire