

Statut:	Ok
Validation:	20.03.2020

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Construction métallique
Autres industries:	Moulage, forgeage Machines, installations

Profil de produit	
Type de grain:	Oxyde d'alumine / céramique
Granulométrie (complet):	36
Support:	Fibre
Epan dage:	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:	1 - très rigide
Pression d'appui:	10 - élevée

Avantages	
Construction métallique:	- Produit haute performance grâce à un mélange de grains d'oxyde d'alumine et de céramique - Faible échauffement grâce à un agent actif réfrigérant - Support fibre rigide

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

Matière	
Construction métallique:	Aciers inoxydables ● Aciers hautement alliés

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Disques	- Disques fibre

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

Détails	
Ne convient pas pour:	- Ponçage humide - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	- Pour un ponçage agressif, choisir un plateau de ponçage dur - Pour un ponçage doux, choisir un plateau de ponçage souple
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:	Le disque fibre céramique pour les applications exigeantes		
Copie:	4515 siabite a été spécialement conçu pour les travaux de ponçage difficiles. Un disque endurant et particulièrement agressif, idéal pour les matières telles que l'acier inoxydable et les super alliages difficiles à usiner.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 5625
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		

- Application principale
- Application secondaire