

Statut:	Ok
Validation:	06.08.2021

Classification	
	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs agglomérés
Industries principales:	Construction métallique
Autres industries:	Poids lourds Industrie ferroviaire Industrie nautique Bus Industrie éolienne Fenêtres, portes Réservoirs/containers Moulage, forgeage Turbines Couteaux, couverts Outils Construction navale Machines, installations Pièces découpées, pièces façonnées Tubes, profilés

Profil de produit	
Type de grain:	Oxyde d'alumine
Granulométrie (complet):	FEPA F / ISO 8486
Support:	
Epan dage:	
Liant:	Résine synthétiqueFibres de verre
Revêtement spécial:	
Traitement:	

Propriétés		Technologie
Rendement de ponçage:	7 - élevée	- X-LOCK
Durabilité:	8 - longue	
Finition:	3 - suffisant	
Flexibilité:	1 - très rigide	
Pression d'appui:	2 - légère	

Avantages	
Construction métallique:	- Utilisation simple - Grande vitesse de coupe - Longue durée de vie - Gros enlèvement de matière avec une faible pression d'appui

Applications	
Construction métallique:	<ul style="list-style-type: none"> - Tronçonnage de tubes et profilés - Tronçonnage de tôles - Tronçonnage de fers plats - Tronçonnage de pièces de fonderie et de barres

Matière					
Construction métallique:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Acier</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">○ Aciers</td> </tr> <tr> <td>Aciers inoxydables</td> <td style="text-align: right;">● Acier inoxydable (Inox)</td> </tr> </table>	Acier	○ Aciers	Aciers inoxydables	● Acier inoxydable (Inox)
Acier	○ Aciers				
Aciers inoxydables	● Acier inoxydable (Inox)				

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
		Disques

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

Détails	
Ne convient pas pour:	
Recommandation de ponçage:	
Recommandation de sécurité:	<p>Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : www.sia-abrasives.com > Savoir-Faire > Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> - Respect des recommandations de sécurité EN générales - Respect des recommandations de sécurité FEPA générales - Respect de la fiche de données de sécurité de l'abrasif (disponible auprès de sia Abrasives) - 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:	L'abrasif pour un enlèvement de matière plus élevé
Copie:	Les disques à tronçonner à liant dur de la série 8913 siacut se distinguent par une vitesse de coupe très élevée, une quasi-absence de jaunissement des pièces sous l'effet de la chaleur et une formation réduite de bavures.

Communications			
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 7970
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		

- Application principale
- Application secondaire