

Statut:	Ok
Validation:	03.06.2021

<b>Classification</b>	
Séries publiques	
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Construction métallique
Autres industries:	Réservoirs/containers Machines, installations Moulage, forgeage Construction navale

<b>Profil de produit</b>	
Type de grain:	Oxyde d'alumine / céramique
Granulométrie (complet):	36; 60-80; 120
Support:	Fibre
Epan dage:	Électrostatique
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant
Traitement:	

<b>Propriétés</b>		<b>Technologie</b>
Rendement de ponçage:	10 - très élevée	- technologie X
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	9 - très bonne	
Flexibilité:	1 - très rigide	
Pression d'appui:	9 - élevée	

<b>Avantages</b>	
Construction métallique:	- Coupe froide - Performance de coupe homogène - Grande durée de vie - Bonne qualité de finition

<b>Applications</b>	
Construction métallique:	- Arasage de cordons de soudure - Décalaminage et enlèvement de croûtes de laminage - Satinage - Enlèvement de colorations

<b>Matière</b>	
Construction métallique:	Acier ● Aciers non alliés / faiblement alliés Aciers inoxydables ● Aciers hautement alliés Métaux non ferreux ○ Aluminium

<b>Formes de confection</b>	Confection supérieure	Confection inférieure
	Disques	- Disques fibre

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

<b>Détails</b>	
Ne convient pas pour:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponçage humide</li> <li>- Ponçage de la pierre</li> </ul>
Recommandation de ponçage:	- Pour un ponçage agressif, choisir un plateau de ponçage dur
Recommandation de sécurité:	<p>Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Savoir-Faire &gt; Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respect de la fiche de données de sécurité de l'abrasif (disponible auprès de Sia Abrasives)</li> <li>- Respect des recommandations de sécurité EN générales</li> <li>- Respect des recommandations de sécurité FEPA générales</li> <li>- Utilisation de lunettes et d'un masque de protection</li> </ul>

<b>Communications</b>			
Réclamation:	Le disque fibre à très faible échauffement grâce à la technologie X innovante		
Copie:	Grâce à la technologie X innovante, le disque fibre 4570 siabite X s'échauffe très peu, dure plus longtemps et assure un ponçage homogène sur les aciers doux et inoxydables. Avec la nouvelle technologie X, un agent refroidissant est épandu directement sur la couche supérieure, ce qui améliore l'action de refroidissement et réduit le risque de coloration.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 9012
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 8994

- Application principale
- Application secondaire