

Statut:	Ok
Validation:	28.11.2022

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


Profil de produit	
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:	


Propriétés		Technologie
Rendement de ponçage:	10 - très élevée	<ul style="list-style-type: none"> - Grains profilés - X-LOCK
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	8 - bonne	
Flexibilité:	1 - très rigide	
Pression d'appui:	7 - intense	

Avantages	
Construction métallique:	<ul style="list-style-type: none"> - Rendement de ponçage élevé (grains céramique) - Bonne agressivité initiale grâce aux grains optimisés très tranchants - Enlèvement rapide avec une qualité de surface régulière - Grande durée de vie - Performance de coupe homogène - Rentabilité accrue grâce à un gain de temps mesurable - Pression à exercer plus faible grâce à l'agressivité élevée

Applications	
Construction métallique:	<ul style="list-style-type: none"> - Préparation des cordons de soudure - Arasage de cordons de soudure - Décalaminage et enlèvement de croûtes de laminage - Ébavurage - Satinage - Enlèvement de colorations

Matière		
Construction métallique:	Acier Aciers inoxydables Métaux non ferreux	<ul style="list-style-type: none"> ● Aciers non alliés / faiblement alliés ● Acier inoxydable (Inox) ○ Aluminium

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:	<ul style="list-style-type: none"> - Ponçage humide - Ponçage de la pierre
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 : www.sia-abrasives.com > Savoir-Faire > Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> - Respect de la fiche de données de sécurité de l'abrasif (disponible auprès de Sia Abrasives) - Respect des recommandations de sécurité EN générales - Respect des recommandations de sécurité FEPA générales - Utilisation de lunettes et d'un masque de protection - Utilisation des protections auditives - Lunettes - Gants

Communications	
Réclamation:	Le disque fibre céramique pour exigences extrêmes sur l'acier et l'inox
Copie:	Les disques de la série 4582 siaramic à gros grains sont conçus pour des vitesses d'enlèvement très élevées sur les aciers inoxydables et les aciers non ou faiblement alliés. Les grains siaramic de forme spéciale confèrent au disque une longévité élevée. Dans les granulométries fines, le disque fibre céramique permet par ailleurs d'obtenir une très bonne qualité de surface sur les aciers inoxydables (en raison de l'agent à effet refroidissant) et sur les aciers non ou faiblement alliés grâce un ponçage uniforme et régulier.

Communications			
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID 9154 ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 12378
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		

- Application principale
- Application secondaire