

Statut:	Ok
Validation:	23.11.2023

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

Profil de produit	
Type de grain:	Carbure de silicium
Granulométrie (complet):	24; 36; 60-80; 120 FEPA P / ISO 6344
Support:	Fibre
Epan dage:	Fermé
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	
Traitement:	

Propriétés	Technologie
Rendement de ponçage:	8 - élevée
Durabilité:	9 - très longue
Finition:	9 - très bonne
Flexibilité:	1 - très rigide
Pression d'appui:	9 - élevée

Avantages	
Construction métallique:	- Haute performance en enlèvement - Support fibre rigide - Large choix de grains disponibles

Applications	
Construction métallique:	- Décapage - Finition - Polissage - Ébavurage - Satinage

Matière	
Construction métallique:	● Pierre ● Matériau composite ● Fer ● Métaux non ferreux
Acier	
Métaux non ferreux	

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:	- Acier moulé (allié) - Ponçage humide - Aciers hautement alliés
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:	Très performant sur les matières difficiles à usiner, de l'ébauche à la finition		
Copie:	Les disques fibres au carbure de silicium de la série spéciale 4700 siaral 8 offrent des performances d'enlèvement élevées, de l'ébauche à la finition. Ils conviennent pour de multiples applications sur les matières difficiles à usiner.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 8055
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		

- Application principale
- Application secondaire