Fiche technique
4819 siaron 8

Responsable MKP:	Jens Werner
Serie-Verantwortlicher:	Construction métallique: Jens Werner
Statut:	Ok
Validation:	12.08.2019

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

Profil de produit	
Type de grain:	Zirconium / oxyde d'alumine
Granulométrie (complet):	24; 36-120
Support:	Fibre
Épandage:	fermé
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant
Traitement:	

Propriétés		**Technologie**
Débit:	9 - très élevée	
Durabilité:	9 - très longue	
Finition:	8 - bonne	
Flexibilité:	1 - très rigide	
Pression d'appui:	10 - élevée	

Avantages	
Construction métallique:	- Rendement de ponçage élevé - Longue durée de vie - Usage universel

Applications	
Construction métallique:	- Enlèvement de la rouille - Préparation avant soudure - Nettoyage de la soudure - Décapage - Finition - Ébavurage - Polissage et satinage

Matière		
Construction métallique:	Aciers non alliés / faiblement alliés Métaux non ferreux	● Aciers non alliés / faiblement alliés ● Métaux non ferreux

Fiche technique
4819 siaron 8

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Disques	- Disques fibre

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

Détails	
Ne convient pas pour:	- Ponçage à l'eau - Matériaux difficiles à usiner - Ponçage très souple (disque souple) - 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 - Pour le ponçage de l'aluminium, il est recommandé d'utiliser de la graisse à poncer
Recommandation de 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 spécialiste des aciers non alliés et des métaux non ferreux		
Copie:	Spécialement conçus pour les aciers et les métaux non ferreux, les disques fibres 4819 siaron 8 se caractérisent entre autres par une capacité d'enlèvement et une longévité élevées.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 8056
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 12300

● Application principale
○ Application secondaire