Fiche technique
4815 siacut

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 Turbines Machines, installations

Profil de produit	
Type de grain:	Zirconium / oxyde d'alumine
Granulométrie (complet):	24; 36; 50-150
Support:	Fibre
Épandage:	fermé
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant
Traitement:	

Propriétés	**Technologie**
Débit:	8 - élevée
Durabilité:	8 - longue
Finition:	7 - bonne
Flexibilité:	1 - très rigide
Pression d'appui:	10 - élevée

Avantages	
Construction métallique:	- Ponçage agressif - Support fibre rigide - Faible échauffement grâce à un agent actif réfrigérant

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

Matière		
Construction métallique:	Aciers hautement alliés Métaux non ferreux	● Aciers hautement alliés ● Métaux non ferreux

Fiche technique
4815 siacut

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:	- Aluminium - Ponçage à l'eau - 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
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 disque fibre zirconium pour le ponçage agressif des aciers hautement alliés		
Copie:	Spécialement conçus pour les aciers hautement alliés, les disques fibres 4815 siacut conviennent pour une grande variété d'applications : des travaux de nettoyage généraux au ponçage d'hélices de bateau en bronze en passant par l'ébavurage et le chanfreinage. Des agents refroidissants réduisent fortement le risque de formation les bleus de soudure.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 5617
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 6107

● Application principale
○ Application secondaire