Fiche technique
4570 siabite X

Responsable MKP:	Jens Werner
Serie-Verantwortlicher:	Construction métallique: Jens Werner
Statut:	Ok
Validation:	13.08.2019

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
Épandage:	électrostatique
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant
Traitement:	

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

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

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

Fiche technique
4570 siabite X

Matière		
Construction métallique:	Aciers hautement alliés	● Aciers hautement alliés
	Aciers non alliés / faiblement alliés	● Aciers non alliés / faiblement alliés
	Aluminium	○ Aluminium

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 - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	- Pour un ponçage agressif, choisir un plateau de ponçage dur
Recommandation de sécurité:	- 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

Communications			
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: Dos:	ID ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 9012
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 8994

● Application principale
○ Application secondaire