Fiche technique 4961 sialoX



Page 1 de 2

Statut:	Ok
Validation:	05.08.2021

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

Profil de produit		
Type de grain:	Oxyde d'alumine	
Granulométrie (complet):	16; 24; 36; 60-80; 120	P016 – P120 FEPA P / ISO 6344
Support:	Fibre	
Epandage:	Fermé	
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant	
Traitement:		

Propriétés		Technologie
Rendement de ponçage:	8 - élevée	
Durabilité:	8 - longue	
Finition:	8 - bonne	
Flexibilité:	2 - très rigide	
Pression d'appui:	9 - élevée	

Avantages	
Construction métallique:	- Produit universel
	- Excellent rapport prix/performances

Applications	
Construction métallique:	 Enlèvement de la rouille Préparation avant soudure Enlèvement de la soudure Décapage Finition Ébavurage Polissage

Matière			
Construction métallique:	Acier	•	Aciers non alliés / faiblement alliés
	Métaux non ferreux	•	Métaux non ferreux

Fiche technique 4961 sialoX



Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Disques	- Disques fibre

Application	Groupe principal	Sous-groupe	
E	Ponçage avec outil portatif	Meuleuse d'angle	
Type de ponçage:	Ponçage à sec		

Détails	
Ne convient pas pour:	- Ponçage humide - Matériaux difficiles à usiner - 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:	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:	L'abrasif polyvalent pour un ponçage efficace		
Copie:	Conçus pour les aciers non alliés / faiblement alliés et pour les métaux non ferreux, les disques fibres de la série 4961 sialoX se caractérisent par un excellent rapport prix/ performances.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 7553
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 7622
			ID 1679

- Application principaleApplication secondaire