Fiche technique
1913 siawat

Statut:	Ok
Validation:	13.03.2025

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Automobile Aéronautique Fabrication de meubles Aménagement intérieur
Autres industries:	Poids lourds Industrie ferroviaire Industrie nautique Bus Industrie éolienne

Profil de produit		
Type de grain:	Oxyde d'alumine Carbure de silicium	P060 – P1200 P1500 – P2500
Granulométrie (complet):	60-2500	FEPA P / ISO 6344
Support:	Papier C (FSC™-certifié) Papier D (FSC™-certifié)	P800 – P2500 P060 – P600
Epandage:	Fermé	
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:		
Traitement:		

Propriétés		**Technologie**
Rendement de ponçage:	8 - élevée	- Plain - siafast
Durabilité:	9 - très longue	
Finition:	8 - bonne	
Flexibilité:	8 - flexible	
Pression d'appui:		

Avantages	
Aménagement intérieur:	- Permet d'obtenir une très bonne qualité de finition
Fabrication de meubles:	- Permet d'obtenir une très bonne qualité de finition
Automobile:	- Rendement de ponçage très élevé - Très longue durée de vie - Résistance à l'eau - Bonne adaptabilité aux contours et formes - Utilisable à sec ou à l'eau - Abrasif pour ponçage à l'eau leader du marché depuis des années
Aéronautique:	- Ponçage très régulier - Résistance à l'eau - Bonne adaptabilité aux contours et formes - Rendement de ponçage élevé et bonne finition - Utilisable à sec ou à l'eau

Applications	
Aménagement intérieur:	
Fabrication de meubles:	- Préparation au poli-miroir - Egalisation de défauts de peinture - Égrenage des vernis
Automobile:	- Décapage de revêtements et de défauts - Élimination par ponçage d'inégalités en bordure de la zone de réparation - Ponçage de mastics et d'apprêts - Ponçage finition d'apprêts - Ponçage de vieilles peintures et laques - Enlèvement des coulures, peau d'orange et inclusions de poussière
Aéronautique:	- Ponçage de mastics et d'apprêts - Matage des vieilles peintures et laques avant retouches de vernis - Enlèvement des coulures, peau d'orange et inclusions de poussière - Ponçage fin de peintures, vernis et apprêts - Ponçage intermédiaire - Ponçage léger

Matière		
Aménagement intérieur:	Laques / vernis	● Laque
	Matières minérales	○ Matériaux minéraux
Fabrication de meubles:	Plastiques	○ Matériaux minéraux
	Revêtements	● Laque
Automobile:	Apprêts	● Apprêts
	Couches de fond	● Sous-couche
	Couches de fond	● Primaire époxy
	Laques / vernis	● Vernis anciens
	Laques / vernis	● Laque
	Mastic	● Mastic
	Peintures	● Peinture
	Plastiques	○ Plastiques
Aéronautique:		Peinture
		Apprêts
		Vernis anciens
	Laques / vernis	Laque
	Mastic	Mastic

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux toile - Jumbolino - Rouleaux de papier - Rouleaux antidérapants
	Feuilles	- Demi-feuilles - Feuilles standard

Fiche technique
1913 siawat

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Coupes	- Coupes siafast - Bandes auto-adhésives - Coupes diverses
	Delta et polygones	- Delta et polygones
	Disques	- Disques siafast - Disques marguerite - Disques auto-adhésifs - Disques divers
	Bandes	- Bandes manuelles et manchons (largeur : 30-390 mm / longueur : jusqu'à 950 mm) - Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm) - Bandes de ponceuse lime (largeur : 6-30 mm / longueur : jusqu'à 950 mm)

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse vibrante
	Ponçage manuel	Ponçage manuel
	Ponçage manuel	Ponçage manuel avec cale
	Ponçage manuel	Ponçage manuel de profilés
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande transversale
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande longue
	Ponçage stationnaire machine	Rouleaux
	Ponçage stationnaire machine	Ponçage stationnaire par disque
Type de ponçage:	Ponçage humide	

Détails	
Ne convient pas pour:	
Recommandation de ponçage:	- Pour obtenir les performances et la rugosité optimales, faire détremper au moins 30 minutes avant utilisation

Détails	
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:	La référence pour les ponçages à l'eau de qualité		
Copie:	Produit phare pour le ponçage à l'eau, la série 1913 à base d'oxyde d'alumine se distingue depuis des années pour ses excellentes caractéristiques techniques (capacité d'enlèvement importante, très bonne résistance à l'eau, longévité, grande flexibilité, etc.).		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID 1824 ID 1825
	Photo application	Aménagement intérieur: Fabrication de meubles: Automobile: Aéronautique:	ID 4531 ID 6870 ID 40 ID 8096
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 1641

● Application principale
○ Application secondaire