

Statut:	Ok
Validation:	02.03.2026

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

Profil de produit		
Type de grain:	Grains mixtes avec céramique Oxyde d'alumine / céramique Oxyde d'alumine	60 – 180 220 – 600 800
Granulométrie (complet):	60-80; 120-240; 320; 400-800	
Support:	Film	
Epandage:	Électrostatique	
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:	Stéarate	220 – 800
Traitement:		

Propriétés		Technologie
Rendement de ponçage:	9 - très élevée	- Sinus-Triangle
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	7 - bonne	
Flexibilité:	8 - flexible	
Pression d'appui:		

Avantages	
Aménagement intérieur:	- Design original, très grande fiabilité - Technologie d'épandage innovante, productivité maximale - Qualité pro, durabilité maximale - Grains céramiques performants - Support film robuste
Automobile:	- Design original, très grande fiabilité - Technologie d'épandage innovante, productivité maximale - Qualité pro, durabilité maximale - Grains céramiques performants - Support film robuste

Avantages

Aéronautique:	- Design original, très grande fiabilité - Technologie d'épandage innovante, productivité maximale - Qualité pro, durabilité maximale - Support film robuste - Grains céramiques performants
---------------	--

Applications

Aménagement intérieur:	- Décapage ou ponçage léger de surfaces - Ponçage fin de surfaces - Décapage de peintures et laques anciennes - Ponçage de bois, matériaux composites, peintures, vernis, laques et enduits - Ponçage de fibres de bois qui se sont redressées - Ponçage de surfaces mastiquées - Ponçage plan de murs en matériaux légers
Automobile:	- Décapage de revêtements et de défauts - Élimination par ponçage d'inégalités en bordure de la zone de réparation - Ponçage plan de mastic et de matériaux composites - Ponçage plan d'apprêts - Ponçage de vieilles peintures et laques - Matage des vieilles peintures et laques avant retouches de vernis
Aéronautique:	- Ponçage de polyesters et matériaux composites - Élimination par ponçage de raccords, points de rouille et d'impacts de gravillons - Préparation des mastics et apprêts - Ponçage de pièces neuves et traitées cataphorèse - Décapage des vernis anciens - Matage des vieilles peintures et laques avant retouches de vernis - Ponçage de mastics et d'apprêts - Enlèvement de la peau d'orange et des inclusions de poussière - Préparation au poli-miroir

Matière

Aménagement intérieur:	- Matière à base de bois - Plastiques - Apprêts - Bois tendres - Bois durs - Sous-couche - Laque - Mastic - Panneau MDF - Matériaux minéraux - Plaques de plâtre renforcées de fibres - Vernis anciens
------------------------	---

Matière		
Automobile:	Apprêts Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Laques / vernis Mastic Matériaux composites Peintures Plastiques Plastiques	● Apprêts ● Sous-couche ● Primaire époxy ● Primaire cataphorèse ● Enduit gélifié polyester ● Laque ● Vernis anciens ● Mastic ● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV) ● Peinture ● Plastiques ● Verre acrylique
Aéronautique:	Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Mastic Matériaux composites Plastiques Verre acrylique	● Peinture ● Apprêts ● Vernis anciens ● Sous-couche ● Primaire époxy ● Primaire cataphorèse ● Enduit gélifié polyester ● Laque ● Mastic ● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV) ● Plastiques ● Verre acrylique

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux siafast
	Coupes	- Coupes siafast
	Disques	- Disques siafast

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique/ponceuse rotative
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse vibrante
	Ponçage manuel	Ponçage manuel avec cale
Type de ponçage:		

Détails	
Ne convient pas pour:	- Ponçage de verre - Ponçage humide - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	
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:	Le ponçage n'a jamais été aussi stylé		
Copie:	L'abrasif 5500 siastyle, avec son code couleur unique, se distingue par sa fiabilité incomparable et son design révolutionnaire.Ses grains durables assurent une productivité accrue et une finition de surface parfaite.Le support en film ultra résistant offre une protection optimale contre les déchirures, même dans les conditions d'utilisation les plus exigeantes.Pour nous le ponçage n'a jamais été aussi stylé.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID 118391
		Dos:	ID 118456
	Photo application	Aménagement intérieur:	ID 11840
		Automobile:	ID 118121
		Aéronautique:	
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
Photo emballage:			
Photo groupe de produits:			ID 118397

- Application principale
- Application secondaire