Fiche technique
5500 siastyle

Statut:	Ok
Validation:	29.07.2025

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Automobile Aéronautique
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	
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	7 - bonne	
Flexibilité:	8 - flexible	
Pression d'appui:		

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

Applications	
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

Fiche technique
5500 siastyle

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

Fiche technique
5500 siastyle

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:	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: Dos:	ID ID
	Photo application	Automobile:	ID 118121
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 118397

● Application principale
○ Application secondaire