

Statut:	Ok
Validation:	31.08.2021

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

Profil de produit		
Type de grain:	Blue fired / oxyde d'alumine semi-friable	
Granulométrie (complet):	80-240; 320; 400	FEPA P / ISO 6344
Support:	Toile	
Epan dage:	Électrostatique	
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:		
Traitement:		

Propriétés		Technologie
Rendement de ponçage:	9 - très élevée	- siafast - sianet
Durabilité:	9 - très longue	
Finition:	7 - bonne	
Flexibilité:	9 - très souple	
Pression d'appui:		

Avantages	
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> - Aspiration de la poussière sur toute la surface - Rendement de ponçage élevé sans encrassement - Extrêmement efficace et productif - Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> - Aspiration optimale - Haute performance en enlèvement - Encrassement minimal - Longue durée de vie - Utilisable sur tout type de plateau perforé sans positionnement spécifique - Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé

Avantages

Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> - Aspiration de la poussière sur toute la surface - Rendement de ponçage élevé sans encrassement - Extrêmement efficace et productif - Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé - Idéal pour les bois gras ou résineux
---------------	--





Applications

Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> - Ponçage de rouille - Décapage de lasures, peintures et colorations anciennes - Décapage de peintures et laques anciennes - Ponçage de fibres de bois qui se sont redressées - Ponçage de lattes - Ponçage de terrasses en bois et contours de piscines en bois - Ponçage de peintures ternies ou couches de peinture mal adhérentes - Décapage ou ponçage léger de surfaces - Ponçage de surfaces mastiquées - Ponçage léger de surfaces pour une meilleure adhérence de la peinture - Élimination d'inégalités de type rayures ou taches par ponçage - Ponçage fin de surfaces - Ponçage plan d'inégalités - Ponçage plan de murs en matériaux légers - Texturage de poutres en bois
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> - Décapage de revêtements et de défauts - Ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques - Ponçage de primaires et de couches de fond - Ponçage fin de surfaces - Égrenage des vernis - Préparation au poli-miroir - Ponçage fin de bois massifs, contreplaqué, matières minérales, couche d'apprêt, plaques en plâtre et en fibre





Matière

Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> Apprêts Bois Bois Couches de fond Couches de fond Laques / vernis Matières à base de bois Plaques de plâtre renforcées de fibres Plâtre Vernis anciens 	<ul style="list-style-type: none"> Feuille mélaminée ● Apprêts ● Bois durs ● Bois résineux ○ Apprêts ● Sous-couche ● Vernis acrylique ○ Panneau HDF ○ Plaques de plâtre renforcées de fibres ○ Plâtre et placo ● Vernis anciens
------------------------	---	--

Matière		
Automobile:	<p>Apprêts Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Laques / vernis Mastic Matériaux composites</p> <p>Matériaux composites Métaux Métaux Peintures Plastiques Plastiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Apprêts ● Sous-couche ● Primaire époxy ● Primaire cataphorèse ● Enduit gélifié polyester ● Laque ● Vernis anciens ● Mastic ● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV) ● Matériau composite ● Aluminium ● Aciers ● Peinture ● Plastiques ● Verre acrylique
Aéronautique:	<p>Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Mastic Matériaux composites</p> <p>Plastiques Verre acrylique</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
	Coupe	- Coupes siafast
	Delta et polygones	- Delta et polygones
	Disques	- Disques siafast - Disques divers

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique/ponceuse rotative

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse vibrante
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse Delta
	Ponçage manuel	Ponçage manuel avec cale
	Ponçage stationnaire machine	Rouleaux
Type de ponçage:	Ponçage à sec	

Détails	
Ne convient pas pour:	- Ponçage de verre - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	
Recommandation de 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 réticulé performant		
Copie:	La structure réticulée particulière du 7900 sianet permet un travail sans poussière avec un pouvoir abrasif très élevé.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Aménagement intérieur:	ID 4529
		Automobile:	ID 4506
		Aéronautique:	ID 8084
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		ID 8196
Photo emballage:			
Photo groupe de produits:			ID 8033

- Application principale
- Application secondaire