Fiche technique
6120 siafleece

Responsable MKP:	Kevin Finnie
Serie-Verantwortlicher:	Construction métallique: Kevin Finnie Aménagement intérieur: Damian Bilgeri
Statut:	Ok
Validation:	28.01.2020

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs non-tissés
Industries principales:	Construction métallique Aéronautique Automobile Aménagement intérieur
Autres industries:	

Profil de produit	
Type de grain:	Oxyde d'alumine Carbure de silicium
Granulométrie (complet):	
Support:	Non-tissé
Épandage:	mécanique
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	
Traitement:	

Propriétés		**Technologie**
Débit:	6 - moyenne	- siafast
Durabilité:	8 - longue	
Finition:	7 - bonne	
Flexibilité:	10 - très souple	
Pression d'appui:	3 - faible	

Avantages	
Construction métallique:	- Très souple et s'adapte à toutes les formes - Pour satinage manuel ou sur machine portative - Faible encrassement - Utilisable à sec ou à l'eau pour de multiples applications
Aménagement intérieur:	- Très souple et s'adapte à toutes les formes - Peut être coupé aux dimensions désirées - Faible encrassement - Résistant aux solutions alcalines et aux solvants - Très longue durée de vie - Ponçage à grain moyen ou fin d'arrondis et de profils

Applications	
Construction métallique:	- Enlèvement de la rouille - Nettoyage de la soudure - Satinage
Aménagement intérieur:	- Ponçage de vieilles lasures, de peintures et colorations sur des meubles de jardin et clôtures - Ponçage de fibres de bois en saillie sur des meubles de jardin et clôtures - Ponçage de fibres de bois en saillie sur des fenêtres sur des parquets - Ponçage léger de surfaces pour une meilleure adhérence de la peinture antirouille - Ponçage fin de surfaces en béton - Ponçage fin de surfaces en bois sur des portes d'entrée - Dépolissage de matières minérales

Matière		
Construction métallique:	Aciers hautement alliés	Aciers hautement alliés
	Aciers non alliés / faiblement alliés	Aciers non alliés / faiblement alliés
	Métaux non ferreux	Métaux non ferreux
Aménagement intérieur:	Bois	● Bois tendres
	Bois	● Bois durs
	Laques / vernis	○ Laque

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux siavlies
	Feuilles	- Feuilles standard
	Coupes	- Coupes siavlies
	Coupes delta	- Coupes delta
	Disques	- Disques siavlies
	Roues et brosses à lamelles	- Roue à lamelles sur tige, toile abrasive - Roues à lamelles sur tige, toile abrasive et non-tissé - Roues à lamelles sur tige, non-tissé
	Composants systèmes	- Profilés siastar

Applications	Groupe principal	Sous-groupe
Type de ponçage:		

Détails	
Ne convient pas pour:	

Détails	
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:	Pour le ponçage uniforme des surfaces en ponçage manuel ou avec machine portative		
Copie:	6120 siafleece peut être utilisé pour le ponçage à sec comme à l'eau et se distingue par sa grande souplesse, une performance constante sur toute sa durée de vie, une faible tendance à l'encrassement et une finition de surface toujours de grande qualité.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID ID
	Photo application	Construction métallique: Aménagement intérieur:	ID 557 ID 376
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 1684

● Application principale
○ Application secondaire