# Fiche technique
6120 siafleece

| | |
|---|---|
| Responsable MKP: | Kevin Finnie |
| Serie-Verantwortlicher: | Construction métallique: Kevin Finnie<br>Aménagement intérieur: Damian Bilgeri |
| Statut: | Ok |
| Validation: | 05.06.2020 |

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

| **Profil de produit** | |
|---|---|
| Type de grain: | Oxyde d'alumine<br>Carbure de silicium |
| Granulométrie (complet): | |
| Support: | Non-tissé |
| Epandage: | Mécanique |
| Liant: | Résine synthétique |
| Revêtement spécial: | |
| Traitement: | |

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

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

| **Applications** | |
|---|---|
| Construction métallique: | - Enlèvement de la rouille<br>- Enlèvement de la soudure<br>- Satinage |
| Aménagement intérieur: | - Décapage de lasures, peintures et colorations anciennes<br>- Ponçage de fibres de bois qui se sont redressées<br>- Ponçage léger de surfaces pour une meilleure adhérence de la peinture<br>- Ponçage fin de surfaces<br>- Dépolissage de matières minérales |

| **Matière** | | |
|---|---|---|
| Construction métallique: | Acier | Aciers non alliés / faiblement alliés |
| | Aciers inoxydables | Aciers hautement 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 | - Jumbolino<br>- Rouleaux siafleece |
| | Feuille | - Feuilles standard |
| | Coupe | - Coupes siafleece |
| | Abrasifs sur mousse | - Disques |
| | Delta et polygones | - Delta et polygones |
| | Disques | - Disques siafleece |
| | Roues et brosses à lamelles | - Roues à lamelles sur tige, toile abrasive<br>- Roues à lamelles sur tige, toile abrasive et non-tissé<br>- Roues à lamelles sur tige, non-tissé |
| | Composants systèmes | - Profilés siastar |

| **Application** | 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)<br>- Respect des recommandations de sécurité FEPA générales<br>- Utilisation de lunettes et d'un masque de protection<br>- 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:<br>Dos: | ID<br>ID |
| | Photo application | Construction métallique:<br>Aménagement intérieur: | ID 557 |
| | Film sur les produits: | | |
| | Macrophotographie: | | |
| | Photo emballage: | | |
| | Photo groupe de produits: | | ID 1684 |

● Application principale
○ Application secondaire