# Fiche technique
2920 siawood x

| | |
|---|---|
| Statut: | Ok |
| Validation: | 22.10.2024 |

| **Classification** | Séries publiques |
|---|---|
| Type de produit: | Abrasifs flexibles |
| Industries principales: | Fabrication de meubles<br>Aménagement intérieur |
| Autres industries: | Cuisines<br>Panneaux<br>Fenêtres, portes |

| **Profil de produit** | | |
|---|---|---|
| Type de grain: | Oxyde d'alumine | |
| Granulométrie (complet): | 16; 24; 36-220 | FEPA P / ISO 6344 |
| Support: | Toile Y, coton | P016 – P220 |
| Epandage: | Fermé | |
| Liant: | Résine synthétique | |
| Revêtement spécial: | | |
| Traitement: | TopTec | |

| **Propriétés** | | **Technologie** |
|---|---|---|
| Rendement de ponçage: | 9 - très élevée | - siafast<br>- Stearat<br>- TopTec |
| Durabilité: | 8 - longue | |
| Finition: | 7 - bonne | |
| Flexibilité: | 4 - rigide | |
| Pression d'appui: | | |

| **Avantages** | |
|---|---|
| Aménagement intérieur: | - Spécifiquement conçu pour une utilisation sur ponceuse à bande portative<br>- Bonne stabilité des rives, grande résistance à l'arrachement |
| Fabrication de meubles: | - Surfaces parfaites grâce au traitement TopTec<br>- Processus sans poussière : les propriétés antistatiques réduisent l'adhérence des poussières et facilitent l'aspiration<br>- Longue durée d'utilisation grâce au support robuste et au recours à une technique d'épandage optimisée<br>- Rendement élevé en gros grains pour le ponçage de toutes les essences de bois |

| **Applications** | |
|---|---|
| Aménagement intérieur: | - Ponçage plan d'inégalités<br>- Décapage de lasures, peintures et colorations anciennes |

| **Applications** | |
|---|---|
| Fabrication de meubles: | - Chanfreinage d'arêtes<br>- Ponçage grossier lors de la fabrication des contreplaqués<br>- Ponçage intermédiaire lors de la fabrication des contreplaqués<br>- Ponçage grossier de panneaux en bois tendre contrecollé<br>- Ponçage intermédiaire de panneaux en bois tendre contrecollé<br>- Ponçage fin de panneaux en bois tendre contrecollé<br>- Décapage de peintures et de vernis |

| **Matière** | | |
|---|---|---|
| Aménagement intérieur: | | |
| Fabrication de meubles: | Bois massifs | ● Bois tendres |
| | Bois massifs | ● Bois durs |
| | Bois massifs | ● Bois résineux |
| | Matières à base de bois | ○ Contreplaqué |
| | Matières à base de bois | ● Panneau MDF |
| | Matières à base de bois | ○ Panneau aggloméré |
| | Plastiques | ● Matériaux minéraux |
| | Revêtements | ○ Vernis anciens |
| | Revêtements | ○ Vieilles peintures |
| | Revêtements | ○ Mastic |
| | Revêtements | ○ Apprêts |

| **Formes de confection** | Confection supérieure | Confection inférieure |
|---|---|---|
|  | Rouleaux | - Rouleaux toile<br>- Jumbolino<br>- Bobines jumbo<br>- Rouleaux antidérapants |
|  | Coupes | - Coupes siafast<br>- Bandes auto-adhésives<br>- Coupes diverses |
|  | Disques | - Disques siafast<br>- Disques auto-adhésifs<br>- Disques divers |
|  | Bandes | - Bandes larges (largeur : à partir de 400 mm)<br>- Bandes manuelles et manchons (largeur : 30-390 mm / longueur : jusqu'à 950 mm)<br>- Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm)<br>- Bandes de ponceuse lime (largeur : 6-30 mm / longueur : jusqu'à 950 mm) |
|  | Composants systèmes | - Pochettes |

| **Application** | Groupe principal | Sous-groupe |
|---|---|---|
|  | Ponçage avec outil portatif | Ponceuse à bandes portatives |
|  | Ponçage avec outil portatif | Ponceuse excentrique/ponceuse rotative |
|  | Ponçage avec outil portatif | Meuleuse d'angle |
|  | Ponçage stationnaire par bande | Ponçage à platine verticale |
|  | Ponçage stationnaire par bande | Ponçage de chants |
|  | Ponçage stationnaire par bande | Ponçage à bandes larges combinées |
|  | Ponçage stationnaire par bande | Ponçage par bande d'appui large |
|  | Ponçage stationnaire par bande | Ponçage par bande transversale |
|  | Ponçage stationnaire par bande | Ponçage par bande avec rouleau de contact |
|  | Ponçage stationnaire par bande | Ponçage par bande longue |
|  | Ponçage stationnaire par bande | Ponçage sur brin libre |
|  | Ponçage stationnaire machine | Ponçage par manchon pneumatique |
|  | Ponçage stationnaire machine | Ponçage stationnaire par disque |
|  | Ponçage stationnaire machine | Ponçage par manchon |
| Type de ponçage: | | |

| **Détails** | |
|---|---|
| Ne convient pas pour: | - Ponçage de la pierre<br>- Ponçage de verre |
| Recommandation de ponçage: | |
| Recommandation de sécurité: | Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : www.sia-abrasives.com > Savoir-Faire > Sécurité<br><br>- 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 des performances optimales sur le bois massif | | |
| Copie: | Pourvu d'un support toile robuste, l'abrasif 2920 siawood est conçu pour les applications exigeantes sur bois massif. | | |
| Images: | Product Top View (PTV) | Face de dessus:<br>Dos: | ID 1894<br>ID 1887 |
| | Photo application | Aménagement intérieur:<br>Fabrication de meubles: | ID 353<br>ID 332 |
| | Film sur les produits: | | |
| | Macrophotographie: | | |
| | Photo emballage: | | |
| | Photo groupe de produits: | | ID 1672 |

● Application principale
○ Application secondaire