

Responsable MKP:	Dilara Yilmaz
Serie-Verantwortlicher:	Aménagement intérieur: Fabrication de meubles: Roman Schuerpf
Statut:	Ok
Validation:	06.05.2021

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Fabrication de meubles Aménagement intérieur
Autres industries:	Cuisines Panneaux Fenêtres, portes

Profil de produit	
Type de grain:	Oxyde d'alumine
Granulométrie (complet):	16; 24-240; 320 FEPA P / ISO 6344
Support:	Toile Y, coton, Toile X, coton
Epannage:	Fermé P016 – P220
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	
Traitement:	TopTec

Propriétés	Technologie
Rendement de ponçage:	9 - très élevée
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 - Bonne stabilité des rives, grande résistance à l'arrachement
Fabrication de meubles:	- Surfaces parfaites grâce au traitement TopTec - Processus sans poussière : les propriétés antistatiques réduisent l'adhérence des poussières et facilitent l'aspiration - Longue durée d'utilisation grâce au support robuste et au recours à une technique d'épannage optimisée - Rendement élevé en gros grains pour le ponçage de toutes les essences de bois

Applications	
Aménagement intérieur:	- Ponçage plan d'inégalités - Décapage de lasures, peintures et colorations anciennes

Applications

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

Matière

Aménagement intérieur:																							
Fabrication de meubles:	<table> <tr> <td>Bois massifs</td><td>● Bois tendres</td></tr> <tr> <td>Bois massifs</td><td>● Bois durs</td></tr> <tr> <td>Bois massifs</td><td>● Bois résineux</td></tr> <tr> <td>Matières à base de bois</td><td>○ Contreplaqué</td></tr> <tr> <td>Matières à base de bois</td><td>● Panneau MDF</td></tr> <tr> <td>Matières à base de bois</td><td>○ Panneau aggloméré</td></tr> <tr> <td>Plastiques</td><td>● Matériaux minéraux</td></tr> <tr> <td>Revêtements</td><td>○ Vernis anciens</td></tr> <tr> <td>Revêtements</td><td>○ Vieilles peintures</td></tr> <tr> <td>Revêtements</td><td>○ Mastic</td></tr> <tr> <td>Revêtements</td><td>○ Apprêts</td></tr> </table>	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
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 - Jumbolino - Bobines jumbo
	Coupe	- Coupes siafast - Bandes auto-adhésives - Coupes diverses
	Disques	- Disques siafast - Disques auto-adhésifs - Disques divers
	Bandes	- Bandes larges (largeur : à partir de 400 mm) - Bandes manuelles et manchons (largeur : 30-390 mm / longueur : jusqu'à 950 mm) - Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm) - 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	Ponçeuse à bandes portatives
	Ponçage avec outil portatif	Ponçeuse excentrique/ponçeuse 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 - Ponçage de verre
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 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:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Aménagement intérieur:	ID 353
		Fabrication de meubles:	
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 1672

- Application principale
- Application secondaire