

Responsable MKP:	Roman Schürpf
Serie-Verantwortlicher:	Aménagement intérieur: Roman Schürpf Fabrication de meubles: Roman Schürpf
Statut:	Ok
Validation:	02.12.2019

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

Profil de produit		
Type de grain:	Oxyde d'alumine	
Granulométrie (complet):	40; 60-320; 400; 600	FEPA P / ISO 6344
Support:	Toile H, coton	
Épandage:	fermé	
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:		
Traitement:		







Propriétés		Technologie
Débit:	5 - moyenne	- siasoft
Durabilité:	6 - moyenne	
Finition:	10 - très bonne	
Flexibilité:	9 - très souple	
Pression d'appui:		







Avantages	
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> - Se découpe facilement à la dimension souhaitée - Très bonne souplesse dans la version siasoft - Haute précision pour le ponçage des profils - Bonne adaptabilité aux contours et formes - Adapté pour les rouleaux lamellés
Fabrication de meubles:	<ul style="list-style-type: none"> - Se découpe facilement à la dimension souhaitée - Très bonne souplesse dans la version siasoft - Haute précision pour le ponçage des profils - Bonne adaptabilité aux contours et formes - Adapté pour les rouleaux lamellés

Applications	
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> - Ponçage finition de pièces profilées - Egrenage de peintures sur les arrondis et les profilés - Profilage de rayons supérieurs à 2 mm - Ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques - Ponçage de peintures et apprêts sur surfaces et profils - Ponçage de primaires/couches de fond et de mastics
Fabrication de meubles:	<ul style="list-style-type: none"> - Ponçage finition de pièces profilées - Egrenage de peintures sur les arrondis et les profilés - Profilage de rayons supérieurs à 2 mm - Ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques - Ponçage de peintures et apprêts sur surfaces et profils - Ponçage de primaires/couches de fond et de mastics

Matière	
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> ○ Plastiques ● Apprêts ● Bois tendres ○ Bois durs ● Bois résineux ● Primaire ● Vernis acrylique ● Vernis et laques à l'eau ● Laque nitrocellulose ● Vernis polyuréthane ● Vernis polyester ● Vernis durcissant aux UV ● Mastic ● Contreplaqué ○ Matériaux minéraux ○ Plaques de plâtre renforcées de fibres ○ Plâtre et placo
Apprêts	
Bois	
Bois	
Bois	
Couches de fond	
Laques / vernis	
Laques / vernis	
Laques / vernis	
Laques / vernis	
Laques / vernis	
Laques / vernis	
Mastic	
Matières à base de bois	
Matières minérales	
Plaques de plâtre renforcées de fibres	
Plâtre	

Matière		
Fabrication de meubles:	Bois massifs Bois massifs Bois massifs Matières à base de bois Matières minérales Matières minérales Placages Placages Placages Placages Placages Placages Placages Placages Placages Placages Plastics Plastics	<ul style="list-style-type: none"> ● Bois tendres ● Bois durs ● Bois résineux ● Contreplaqué ○ Plâtre et placo ○ Plaques de plâtre renforcées de fibres ● Laque nitrocellulose ● Vernis durcissant aux UV ● Vernis polyester ● Vernis acrylique ● Mastic ● Apprêts ● Primaire ● Vernis polyuréthane ● Vernis et laques à l'eau ● Matériaux minéraux ○ Plastics

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux toile - Jumbolino - Bobines jumbo - Rouleaux siasoft - Rouleaux économiques
	Feuilles	- Feuilles standard
	Coupes	- Coupes siasoft - Bandes auto-adhésives - Coupes diverses
	Disques	- Disques auto-adhésifs - Disques divers
	Bandes	- 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	- Bobine plastique - pochettes

Applications	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage manuel	Ponçage manuel
	Ponçage manuel	Ponçage manuel de profilés
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage de profils par bande
	Ponçage stationnaire par machine	Ponçage par manchon pneumatique
	Ponçage stationnaire par machine	Ponçage à la brosse
	Ponçage stationnaire par machine	Rouleaux
Type de ponçage:		

Détails	
Ne convient pas pour:	<ul style="list-style-type: none"> - Ponçage de verre - Ponçage à l'eau - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	- Le produit peut être déchiré facilement et bien droit dans les sens longitudinal et transversal
Recommandation de sécurité:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	Jusqu'à une finition parfaite pour les pièces profilées ayant un rayon de 2–5 mm		
Copie:	L'abrasif 2951 siatur h montre toutes ses performances lors du ponçage de profils en manuel ou sur machine. Il est capable de s'adapter à de petits rayons (2 à 5 mm) lors de ponçages légers et intermédiaires sur des peintures, vernis, mastics et apprêts.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: ID	ID
		Dos: ID	ID
	Photo application	Aménagement intérieur: ID 371	ID 371
		Fabrication de meubles:	
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
Photo emballage:			
Photo groupe de produits:		ID 7619	ID 1678

- Application principale
- Application secondaire