

Responsable MKP:	Damian Bilgeri
Statut:	Ok
Validation:	01.10.2018

Classification	
	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Domaine d'application principal:	Carrosserie et Composites
Champs d'application annexes:	Bois; Métal






Profil de produit		
Type de grain:	Oxyde d'alumine Carbure de silicium	P060 – P1200 P1500 – P2500
Granulométrie (complet):	60-2500	FEPA P / ISO 6344
Support:	Papier CPapier D	
Épandage:	fermé	
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:		
Traitement:		


Propriétés		Technologie
Débit:	8 - élevée	- siafast
Durabilité:	9 - très longue	
Finition:	8 - bonne	
Flexibilité:	8 - flexible	
Pression d'appui:		










Avantages	
Coatings&Composites:	<ul style="list-style-type: none"> - Rendement de ponçage très élevé - Très longue durée de vie - Très haute résistance à l'eau - Bonne adaptabilité aux contours et formes - Utilisable à sec ou à l'eau - Abrasif pour ponçage à l'eau leader du marché depuis des années
Bois:	- Permet d'obtenir une très bonne qualité de finition
Métal:	<ul style="list-style-type: none"> - Aspect très fin - Utilisable à sec ou à l'eau
Panneaux:	

Applications	
Coatings&Composites:	<ul style="list-style-type: none"> - Décapage de revêtements et de défauts - Élimination par ponçage d'inégalités en bordure de la zone de réparation - Ponçage de mastics et d'apprêts - Ponçage finition d'apprêts - Ponçage de vieilles peintures et laques - Enlèvement des coulures, peau d'orange et inclusions de poussière
Bois:	<ul style="list-style-type: none"> - Préparation au poli-miroir - Ponçage de vernis brillants en grains fins - Egalisation de défauts de peinture - Égrenage des vernis
Métal:	<ul style="list-style-type: none"> - Ponçage finition pour laboratoires métallurgiques
Panneaux:	

Matière	Groupe principal	Sous-groupe
Coatings&Composites:	<ul style="list-style-type: none"> Apprêts Couches de fond Couches de fond Laques / vernis Laques / vernis Mastic Peintures Plastiques 	<ul style="list-style-type: none"> ● Apprêts ● Primaire ● Primaire époxy ● Vernis anciens ● Laque ● Mastic ● Peinture ○ Plastiques
Bois:	<ul style="list-style-type: none"> Placages Plastiques 	<ul style="list-style-type: none"> ● Laque ○ Matériaux minéraux
Métal:		<ul style="list-style-type: none"> ○ Primaire
Panneaux:		

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	<ul style="list-style-type: none"> - Jumbolino - Rouleaux de papier
	Feuilles	<ul style="list-style-type: none"> - Demi-feuilles - Feuilles standard
	Coupes	<ul style="list-style-type: none"> - Coupes siafast - Bandes auto-adhésives - Coupes diverses
	Coupes delta	<ul style="list-style-type: none"> - Coupes delta
	Disques	<ul style="list-style-type: none"> - Disques marguerite - Disques siafast - Disques auto-adhésifs - Disques divers

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Bandes	<ul style="list-style-type: none"> - 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)

Applications	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	○ Ponceuse excentrique/ponceuse rotative
	Ponçage avec outil portatif	○ Ponceuses orbitales
	Ponçage manuel	● Ponçage manuel
	Ponçage manuel	● Ponçage manuel avec cale
	Ponçage manuel	● Ponçage manuel de profilés
	Ponçage stationnaire par bande	○ Ponçage par bande transversale
	Ponçage stationnaire par bande	○ Ponçage par bande longue
	Ponçage stationnaire par machine	○ Rouleaux
	Ponçage stationnaire par machine	○ Ponçage stationnaire par disque
Type de ponçage:	Ponçage à l'eau	

Détails	
Ne convient pas pour:	
Recommandation de ponçage:	- Pour obtenir les performances et la rugosité optimales, faire détremper au moins 30 minutes avant utilisation
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:	La référence pour les ponçages à l'eau de qualité	
Copie:	Produit phare pour le ponçage à l'eau, la série 1913 à base d'oxyde d'alumine se distingue depuis des années pour ses excellentes caractéristiques techniques (capacité d'enlèvement importante, très bonne résistance à l'eau, longévité, grande flexibilité, etc.).	
Industrial Verticals:	<ul style="list-style-type: none"> - Automobile - Poids lourds - Industrie ferroviaire - Industrie nautique - Aéronautique - Bus - Industrie éolienne - Ebénisterie - Aménagement intérieur 	
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: ID 1824 Dos: ID 1825
	Photo application	Coatings&Composites: ID 40 Bois: Métal: Panneaux:
	Film sur les produits:	
	Macrophotographie:	
	Photo emballage:	
	Photo groupe de produits:	ID 1641

- Application principale
- Application secondaire