

| | |
|-------------------------|--|
| Responsable MKP: | Colin Giger |
| Serie-Verantwortlicher: | Aménagement intérieur: Colin Giger Fabrication de meubles: Roman Schuerpf Automobile: Colin Giger Aéronautique: Colin Giger |
| Statut: | Ok |
| Validation: | 06.01.2021 |

| Classification | |
|-------------------------|--|
| | Séries publiques |
| Type de produit: | Abrasifs flexibles |
| Industries principales: | Automobile Aéronautique Fabrication de meubles Aménagement intérieur |
| Autres industries: | Poids lourds Industrie ferroviaire Industrie nautique Bus Industrie éolienne Cuisines Équipements sportifs |

| Profil de produit | | |
|--------------------------|--------------------|-------------------|
| Type de grain: | Oxyde d'alumine | P800 – P1500 |
| Granulométrie (complet): | 600-1500 | FEPA P / ISO 6344 |
| Support: | Film | |
| Epan dage: | Procédé spécial | |
| Liant: | Résine synthétique | |
| Revêtement spécial: | Stéarate | |
| Traitement: | | |

| Propriétés | | Technologie |
|-----------------------|--------------|------------------------|
| Rendement de ponçage: | 8 - élevée | - siafast - siasoft |
| Durabilité: | 8 - longue | |
| Finition: | 8 - bonne | |
| Flexibilité: | 8 - flexible | |
| Pression d'appui: | | |

| Avantages | |
|-------------------------|---|
| Aménagement intérieur: | - Surface homogène - Idéal pour les surfaces demandant une finition brillante - Qualité de surface parfaite - Structure régulière de l'abrasif grâce au support film |
| Fabrication de meubles: | - Surface homogène - Structure régulière de l'abrasif grâce au support film - Qualité de surface parfaite - Idéal pour les surfaces demandant une finition brillante |

| Avantages | |
|------------------|---|
| Automobile: | <ul style="list-style-type: none"> - Rendement de ponçage très élevé et bonne qualité de finition - Encrassement minimal grâce à la nouvelle formule de stéarate - Très longue durée de vie - Le support film permet d'obtenir des rugosités uniformes et précises - Utilisable à sec ou à l'eau |
| Aéronautique: | <ul style="list-style-type: none"> - Rendement de ponçage très élevé et bonne qualité de finition - Encrassement minimal grâce à la nouvelle formule de stéarate - Très longue durée de vie - Le support film permet d'obtenir des rugosités uniformes et précises - Utilisable à sec ou à l'eau |

| Applications | |
|-------------------------|--|
| Aménagement intérieur: | |
| Fabrication de meubles: | - Préparation au polissage avec bande longue/transversale (stationnaire) |
| Automobile: | <ul style="list-style-type: none"> - Matage des vieilles peintures et laques avant retouches de vernis - Enlèvement de la peau d'orange et des inclusions de poussière - Ponçage de vieilles peintures et laques - Préparation au poli-miroir - Égrenage des vernis |
| Aéronautique: | <ul style="list-style-type: none"> - Ponçage de vieilles peintures et laques et de matériaux composites - Enlèvement de la peau d'orange et des inclusions de poussière - Préparation au poli-miroir - Égrenage des vernis |

| Matière | | |
|-------------------------|--|--|
| Aménagement intérieur: | Matières minérales | ● Matériaux minéraux |
| Fabrication de meubles: | Plastiques Revêtements | ● Matériaux minéraux ● Laque |
| Automobile: | Gelcoats Laques / vernis Peintures Plastiques Plastiques | ● Enduit gélifié polyester ● Laque ● Peinture ● Verre acrylique ● Plastiques |
| Aéronautique: | Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Plastiques | Peinture Sous-couche Enduit gélifié polyester Laque Plastiques |

| Formes de confection | Confection supérieure | Confection inférieure |
|-----------------------------|---|-----------------------|
| |  | Rouleaux |

| Formes de confection | Confection supérieure | Confection inférieure |
|---|-----------------------|---|
|  | Coupe | <ul style="list-style-type: none"> - Coupes siafast - Coupes siasoft - Bandes auto-adhésives - Coupes diverses |
|  | Disques | <ul style="list-style-type: none"> - Disques marguerite - Disques siafast - Disques siasoft - Disques auto-adhésifs - Disques divers |
|  | 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) |

| Application | Groupe principal | Sous-groupe |
|---|--------------------------------|--|
|  | Ponçage avec outil portatif | Ponceuse excentrique/ponceuse rotative |
|  | Ponçage avec outil portatif | Ponceuse vibrante |
|  | Ponçage manuel | Ponçage manuel |
|  | Ponçage stationnaire par bande | Ponçage par bande transversale |
|  | Ponçage stationnaire machine | Rouleaux |
| Type de ponçage: | Ponçage à sec | |

| Détails | |
|-----------------------------|---|
| Ne convient pas pour: | <ul style="list-style-type: none"> - Ponçage de verre - Ponçage humide - Ponçage de la pierre |
| Recommandation de ponçage: | |
| 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: | A pleins gaz vers la finition parfaite | | |
| Copie: | Qu'il s'agisse de matages de peinture ancienne ou de peinture neuve, de retouches de peinture ou d'enlèvement des inclusions de poussière et de la peau d'orange – avec sa fine granulométrie, 1950 siaspeed grain fin vient à bout de toutes les surfaces les plus difficiles. | | |
| Images: | Product Top View (PTV) | Face de dessus: | ID |
| | | Dos: | ID |
| | Photo application | Aménagement intérieur: | ID 4529 |
| | | Fabrication de meubles: | ID 341 |
| | | Automobile: | ID 76 |
| | | Aéronautique: | ID 6390 |
| | Film sur les produits: | | |
| Macrophotographie: | | ID 5530 | |
| Photo emballage: | | | |
| Photo groupe de produits: | | ID 1654 | |
| | | ID 1652 | |

- Application principale
- Application secondaire