

|             |            |
|-------------|------------|
| Statut:     | Ok         |
| Validation: | 24.03.2025 |

| <b>Classification</b>   |  |
|-------------------------|--|
| Séries publiques        |  |
| Type de produit:        | Abrasifs flexibles   |
| Industries principales: | Construction métallique  |
| Autres industries:      | Turbines<br>Machines, installations<br>Pièces découpées, pièces façonnées<br>Tubes, profilés |




| <b>Profil de produit</b> |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Type de grain:           | Oxyde d'alumine / céramique       |
| Granulométrie (complet): | 36; 50-120; 180                   |
| Support:                 | Toile X, polyester                |
| Epan dage:               | Fermé                             |
| Liant:                   | Résine synthétique                |
| Revêtement spécial:      | Agent actif à effet refroidissant |
| Traitement:              |                                   |







| <b>Propriétés</b>     |             | <b>Technologie</b> |
|-----------------------|-------------|--------------------|
| Rendement de ponçage: | 8 - élevée  |                    |
| Durabilité:           | 8 - longue  |                    |
| Finition:             | 7 - bonne   |                    |
| Flexibilité:          | 4 - rigide  |                    |
| Pression d'appui:     | 8 - intense |                    |

| <b>Avantages</b>         |   |
|--------------------------|---|
| Construction métallique: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Moins d'arrêts de la machine grâce à une durée de vie importante</li> <li>- Pression à exercer plus faible grâce à l'agressivité élevée</li> <li>- Échauffement réduit grâce à un agent actif à effet réfrigérant</li> <li>- Plus d'efficacité grâce à une performance extrême</li> <li>- Produit universel</li> </ul> |

| <b>Applications</b>      |   |
|--------------------------|---|
| Construction métallique: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Préparation avant soudure</li> <li>- Décapage</li> <li>- Ébavurage</li> <li>- Polissage</li> <li>- Enlèvement de la soudure</li> <li>- Finition</li> <li>- Satinage</li> </ul> |

| Matière                  |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Construction métallique: | Acier<br>Aciers inoxydables<br>Métaux non ferreux | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Aciers</li> <li>● Aciers hautement alliés</li> <li>○ Métaux non ferreux</li> </ul> |

| Formes de confection  | Confection supérieure | Confection inférieure  |
|---|-----------------------|--|
|  | Rouleaux              | - Jumbolino  |
|  | Disques               | - Disques divers   |
|  | Bandes                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandes larges (largeur : à partir de 400 mm)</li> <li>- Bandes manuelles et manchons (largeur : 30-390 mm / longueur : jusqu'à 950 mm)</li> <li>- Bodenschliff (Breite: 200-300 mm / Länge: 750-800 mm)</li> <li>- Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm)</li> <li>- Bandes de ponceuse lime (largeur : 6-30 mm / longueur : jusqu'à 950 mm)</li> </ul> |

| Application   | Groupe principal               | Sous-groupe                                     |
|---|--------------------------------|---|
|  | Ponçage avec outil portatif    | Ponceuse lime                                   |
|  | Ponçage avec outil portatif    | Meuleuse d'angle mini                           |
|  | Ponçage stationnaire par bande | Ponçage par bande avec rouleau de contact       |
|  | Ponçage stationnaire par bande | Ponçage par bande large avec rouleau de contact |
|  | Ponçage stationnaire par bande | Ponçage par bande longue                        |
|  | Ponçage stationnaire par bande | Ponçage Centerless                              |
| Type de ponçage:  | Ponçage à sec                  |   |

| Détails                    |   |
|----------------------------|---|
| Ne convient pas pour:      | - Applications qui nécessitent un support particulièrement souple |
| Recommandation de ponçage: | - Usage universel grâce aux paramètres produit optimisés          |

**Détails**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Recommandation de sécurité: | <p>Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a><br/>&gt; Savoir-Faire &gt; Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respect de la fiche de données de sécurité de l'abrasif (disponible auprès de sia Abrasives)</li> <li>- Respect des recommandations de sécurité FEPA générales</li> <li>- Utilisation de lunettes et d'un masque de protection</li> <li>- Utilisation d'un système d'aspiration des poussières efficace ou port d'un masque pour poussière fine</li> <li>- Utilisation des protections auditives</li> </ul> |
|-----------------------------|--|

**Communications**

|              |   |                          |           |
|--------------|---|--------------------------|-----------|
| Réclamation: | Très performant sur les aciers de grande qualité  |                          |           |
| Copie:       | Le spécialiste de l'acier inoxydable et d'autres matériaux 2560 siabite est réellement polyvalent dans le secteur métallurgique et est utilisé sur de nombreux matériaux et machines. |                          |           |
| Images:      | Product Top View (PTV)  | Face de dessus:          | ID        |
|              |   | Dos:                     | ID        |
|              | Photo application   | Construction métallique: | ID 115535 |
|              | Film sur les produits:  |                          |           |
|              | Macrophotographie:  |                          |           |
|              | Photo emballage:  |                          |           |
|              | Photo groupe de produits:   | ID 117162                |           |

- Application principale
- Application secondaire