

|             |            |
|-------------|------------|
| Statut:     | Ok         |
| Validation: | 10.11.2021 |

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

| <b>Profil de produit</b> |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Type de grain:           | Zirconium / oxyde d'alumine |
| Granulométrie (complet): | 24; 36-40; 60-120           |
| Support:                 | Toile X                     |
| Epandage:                | Fermé                       |
| Liant:                   | Résine synthétique          |
| Revêtement spécial:      |                             |
| Traitement:              |                             |

| <b>Propriétés</b>     | <b>Technologie</b> |
|-----------------------|--------------------|
| Rendement de ponçage: | 7 - élevée         |
| Durabilité:           | 7 - longue         |
| Finition:             | 7 - bonne          |
| Flexibilité:          | 2 - très rigide    |
| Pression d'appui:     | 8 - intense        |

| <b>Avantages</b>         |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construction métallique: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Support très stable et rigide</li> <li>- Faible échauffement grâce à un agent actif réfrigérant</li> <li>- Utilisable à sec ou à l'eau pour de multiples applications</li> </ul> |

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

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

| Formes de confection                                                              | Confection supérieure | Confection inférieure                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rouleaux              | - Rouleaux toile<br>- Jumbolino                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Coupes                | - Coupes diverses                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | Disques               | - Disques auto-adhésifs                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Bandes                | - Bandes larges (largeur : à partir de 400 mm)<br>- Bandes manuelles et manchons (largeur : 30-390 mm / longueur : jusqu'à 950 mm)<br>- Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm)<br>- Bandes de ponceuse lime (largeur : 6-30 mm / longueur : jusqu'à 950 mm) |

| Application                                                                         | Groupe principal               | Sous-groupe                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Ponçage avec outil portatif    | Ponceuse lime                                   |
|  | 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, Ponçage humide  |                                                 |

| Détails                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ne convient pas pour:       | - Travaux de ponçage fin sur cylindres de contact souples                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Recommandation de ponçage:  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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> </ul> |

| <b>Communications</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |          |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| Réclamation:          | Le spécialiste pour le ponçage à sec du métal en granulométrie grossière                                                                                                                                                                                                                |                          |          |
| Copie:                | La série spéciale 2829 siaron y est spécialement conçue pour les aciers non alliés et les métaux non ferreux. Elle permet un ponçage sans échauffement excessif avec peu de colorations, un rendement élevé, une excellente stabilité des rives et une bonne résistance au déchirement. |                          |          |
| Images:               | Product Top View (PTV)                                                                                                                                                                                                                                                                  | Face de dessus:          | ID       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dos:                     | ID       |
|                       | Photo application                                                                                                                                                                                                                                                                       | Construction métallique: | ID 8069  |
|                       | Film sur les produits:                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |          |
|                       | Macrophotographie:                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |          |
|                       | Photo emballage:                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |          |
|                       | Photo groupe de produits:                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | ID 12292 |

- Application principale
- Application secondaire