

|             |            |
|-------------|------------|
| Statut:     | Ok         |
| Validation: | 11.09.2025 |

| <b>Classification</b>   | Séries publiques                                                                                                             |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de produit:        | Abrasifs flexibles                                                                                                           |
| Industries principales: | Construction métallique                                                                                                      |
| Autres industries:      | Moulage, forgeage<br>Bobines, tôles<br>Machines, installations<br>Équipements sportifs<br>Pièces découpées, pièces façonnées |

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

| <b>Propriétés</b>     | <b>Technologie</b> |
|-----------------------|--------------------|
| Rendement de ponçage: | 8 - élevée         |
| Durabilité:           | 8 - longue         |
| Finition:             | 8 - bonne          |
| Flexibilité:          | 1 - très rigide    |
| Pression d'appui:     | 8 - intense        |

| <b>Avantages</b>         |                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construction métallique: | - Utilisable à sec ou à l'eau<br>- Support très stable et rigide<br>- Grande variété d'applications |

| <b>Applications</b>      |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construction métallique: | - Enlèvement de la soudure<br>- Décapage<br>- Finition<br>- Ébavurage<br>- Polissage<br>- Satinage |

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

| Formes de confection                                                              | Confection supérieure | Confection inférieure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rouleaux              | - Rouleaux toile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Disques               | - Disques divers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Bandes                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandes larges (largeur : à partir de 400 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 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:       | - Applications qui nécessitent un support particulièrement souple                                                                                               |
| Recommandation de ponçage:  |                                                                                                                                                                 |
| Recommandation de sécurité: | Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a><br>> Savoir-Faire > Sécurité |

| Communications |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réclamation:   | Le spécialiste pour le ponçage grossier des métaux et d'autres matériaux, à sec ou à l'eau                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Copie:         | Offrant une grande polyvalence et une endurance exceptionnelle, le 2870 siaron est conçu pour le ponçage à sec et à l'eau. Il assure un enlèvement efficace des matériaux, y compris les aciers alliés et non alliés, les métaux non ferreux et les matériaux non métalliques, offrant ainsi des résultats impeccables à chaque utilisation. |

| Communications |                           |                             |                 |
|----------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Images:        | Product Top View (PTV)    | Face de dessus:<br>Dos:     | ID 118093<br>ID |
|                | Photo application         | Construction<br>métallique: | ID 5618         |
|                | Film sur les produits:    |                             |                 |
|                | Macrophotographie:        |                             |                 |
|                | Photo emballage:          |                             |                 |
|                | Photo groupe de produits: |                             | ID 12289        |

- Application principale
- Application secondaire