

|             |            |
|-------------|------------|
| Statut:     | Ok         |
| Validation: | 29.10.2024 |

| <b>Classification</b>   | Séries publiques                                                               |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Type de produit:        | Abrasifs non-tissés                                                            |
| Industries principales: | Construction métallique<br>Aménagement intérieur<br>Automobile<br>Aéronautique |
| Autres industries:      |                                                                                |

| <b>Profil de produit</b> |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Type de grain:           | Oxyde d'alumine<br>Carbure de silicium |
| Granulométrie (complet): | 150                                    |
| Support:                 | Non-tissé                              |
| Epan dage:               | Mécanique                              |
| Liant:                   | Résine synthétique                     |
| Revêtement spécial:      |                                        |
| Traitement:              |                                        |

| <b>Propriétés</b>     | <b>Technologie</b> |
|-----------------------|--------------------|
| Rendement de ponçage: | - siafast          |
| Durabilité:           |                    |
| Finition:             |                    |
| Flexibilité:          |                    |
| Pression d'appui:     |                    |
|                       |                    |

| <b>Avantages</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construction métallique: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Très souple, s'adapte à toutes les formes</li> <li>- Pour satinage manuel ou sur machine portative</li> <li>- Faible encrassement</li> <li>- Utilisable à sec ou à l'eau pour de multiples applications</li> </ul>                                                                                       |
| Aménagement intérieur:   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Très souple, s'adapte à toutes les formes</li> <li>- Peut être coupé aux dimensions désirées</li> <li>- Faible encrassement</li> <li>- Résistant aux solutions alcalines et aux solvants</li> <li>- Très longue durée de vie</li> <li>- Ponçage à grain moyen ou fin d'arrondis et de profils</li> </ul> |

| <b>Applications</b>      |                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construction métallique: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enlèvement de la rouille</li> <li>- Enlèvement de la soudure</li> <li>- Satinage</li> </ul> |

## Applications

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aménagement intérieur: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponçage de bois, matériaux composites, peintures, vernis, laques et enduits</li> <li>- Ponçage de fibres de bois qui se sont redressées</li> <li>- Ponçage léger de surfaces pour une meilleure adhérence de la peinture</li> <li>- Ponçage fin de surfaces</li> <li>- Dépolissage de matières minérales</li> </ul> |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Matière

|                          |                                                   |                                                                                                        |
|--------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construction métallique: | Acier<br>Aciers inoxydables<br>Métaux non ferreux | Aciers non alliés / faiblement alliés<br>Aciers hautement alliés<br>Métaux non ferreux                 |
| Aménagement intérieur:   | Bois<br>Bois<br>Laques / vernis                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bois tendres</li> <li>● Bois durs</li> <li>○ Laque</li> </ul> |

## Formes de confection

|                                                                                     | Confection supérieure       | Confection inférieure                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Rouleaux                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rouleaux toile</li> <li>- Jumbolino</li> <li>- Rouleaux siafleece</li> </ul>                                                                                                                                                            |
|  | Feuilles                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demi-feuilles</li> <li>- Feuilles standard</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
|  | Coupes                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coupes siafleece</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             |
|  | Abrasifs sur mousse         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disques sur mousse</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           |
|  | Delta et polygones          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Delta et polygones</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           |
|  | Disques                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disques siafleece</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |
|  | Roues et brosses à lamelles | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brosses à lamelles de satinage toile abrasive et non-tissée</li> <li>- Brosses de satinage non-tissées</li> <li>- Roues à lamelles sur tige, toile abrasive et non-tissées</li> <li>- Roues à lamelles sur tige, non-tissées</li> </ul> |
|  | Bandes                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandes scm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Composants systèmes         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Profilés siastar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             |

## Application

| Type de ponçage: | Groupe principal | Sous-groupe |
|------------------|------------------|-------------|
|------------------|------------------|-------------|

| Détails                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ne convient pas pour:       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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> |

| Communications |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |           |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| Réclamation:   | Pour le ponçage uniforme des surfaces en ponçage manuel ou avec machine portative                                                                                                                                                                              |                          |           |
| Copie:         | 6120 siafleece peut être utilisé pour le ponçage à sec comme à l'eau et se distingue par sa grande souplesse, une performance constante sur toute sa durée de vie, une faible tendance à l'encrassement et une finition de surface toujours de grande qualité. |                          |           |
| Images:        | Product Top View (PTV)                                                                                                                                                                                                                                         | Face de dessus:          | ID        |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                | Dos:                     | ID        |
|                | Photo application                                                                                                                                                                                                                                              | Construction métallique: | ID 557    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                | Aménagement intérieur:   | ID 115555 |
|                | Film sur les produits:                                                                                                                                                                                                                                         |                          |           |
|                | Macrophotographie:                                                                                                                                                                                                                                             |                          |           |
|                | Photo emballage:                                                                                                                                                                                                                                               |                          |           |
|                | Photo groupe de produits:                                                                                                                                                                                                                                      |                          | ID 1684   |

- Application principale
- Application secondaire