

Fiche technique

4581 siaramic



| | |
|-------------|------------|
| Statut: | Ok |
| Validation: | 03.06.2021 |

| Classification | Séries publiques |
|-------------------------|--|
| Type de produit: | Abrasifs flexibles |
| Industries principales: | Construction métallique |
| Autres industries: | Réservoirs/containers Machines, installations Moulage, forgeage Construction navale |

| Profil de produit | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Type de grain: | Oxyde d'alumine / céramique |
| Granulométrie (complet): | 36; 60-80 |
| Support: | Fibre |
| Epandage: | Électrostatique |
| Liant: | Résine synthétique |
| Revêtement spécial: | |
| Traitement: | |

| Propriétés | Technologie |
|-----------------------|------------------|
| Rendement de ponçage: | 10 - très élevée |
| Durabilité: | 10 - très longue |
| Finition: | 7 - bonne |
| Flexibilité: | 1 - très rigide |
| Pression d'appui: | 7 - intense |

| Avantages | |
|--------------------------|---|
| Construction métallique: | <ul style="list-style-type: none">- Rendement de ponçage élevé (grains céramique)- Bonne agressivité initiale grâce aux grains optimisés très tranchants- Enlèvement rapide avec une qualité de surface régulière- Grande durée de vie- Performance de coupe homogène- Rentabilité accrue grâce à un gain de temps mesurable- Pression à exercer plus faible grâce à l'agressivité élevée |

| Applications | |
|--------------------------|---|
| Construction métallique: | <ul style="list-style-type: none">- Préparation des cordons de soudure- Arasage de cordons de soudure- Décalaminage et enlèvement de croûtes de laminage- Ébavurage- Satinage- Enlèvement de colorations |

Fiche technique

4581 siaramic



Matière

| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Construction métallique: | Acier Aciers inoxydables | <input checked="" type="radio"/> Aciers non alliés / faiblement alliés <input type="radio"/> Acier inoxydable (Inox) |
|--------------------------|-----------------------------|---|

Formes de confection

| | Confection supérieure | Confection inférieure |
|--|-----------------------|-----------------------|
| | Disques | - Disques fibre |

Application

| | Groupe principal | Sous-groupe |
|------------------|-----------------------------|------------------|
| | Ponçage avec outil portatif | Meuleuse d'angle |
| Type de ponçage: | Ponçage à sec | |

Détails

| | |
|-----------------------------|--|
| Ne convient pas pour: | <ul style="list-style-type: none">- Ponçage humide- Ponçage de la pierre |
| Recommandation de ponçage: | <ul style="list-style-type: none">- Pour un ponçage agressif, choisir un plateau de ponçage dur |
| Recommandation de sécurité: | <p>Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : www.sia-abrasives.com > Savoir-Faire > Sécurité</p> <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 EN générales- Respect des recommandations de sécurité FEPA générales- Utilisation de lunettes et d'un masque de protection- Utilisation des protections auditives- Gants- Lunettes |

Communications

| | |
|--------------|--|
| Réclamation: | Le disque fibre céramique pour exigences extrêmes sur l'acier |
| Copie: | Les disques de la série 4581 siaramic à gros grains sont conçus pour des vitesses d'enlèvement très élevées sur les aciers non alliés ou faiblement alliés. Les grains siaramic de forme spéciale confèrent au disque une longévité élevée. Dans les granulométries fines, le disque fibre céramique permet par ailleurs d'obtenir une très bonne qualité de surface sur les aciers non alliés ou faiblement alliés grâce un ponçage uniforme et régulier. |

Fiche technique

4581 siaramic



Communications

| | | | |
|---------|---------------------------|--------------------------|----------|
| Images: | Product Top View (PTV) | Face de dessus: | ID |
| | Photo application | Construction métallique: | ID 12378 |
| | Film sur les produits: | | |
| | Macrophotographie: | | |
| | Photo emballage: | | |
| | Photo groupe de produits: | | |

- Application principale
- Application secondaire