

|           |            |
|-----------|------------|
| Status:   | OK         |
| Vrijgave: | 03.09.2024 |

| <b>Classificatie</b> | publieke series                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Producttype:         | Flexibele schuurmiddelen                                                           |
| Hoofd-industrieën:   | Metaalbouw                                                                         |
| Andere industrieën:  | Turbines<br>Machines, installaties<br>Stansdelen, omvormdelen<br>Buizen, profielen |

| <b>Productprofiel</b>  |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Korreltype:            | Keramische alumiumoxide |
| Korrelbereik (totaal): | 36; 50-120              |
| Dragermateriaal:       | X-weefsel               |
| Verspreiding:          | gesloten                |
| Binding:               | Volkunsthars            |
| Speciale bekleding:    | Koelende werkzame stof  |
| Uitrusting:            |                         |

| <b>Eigenschappen</b> | <b>Technologie</b> |
|----------------------|--------------------|
| Afnamecapaciteit:    | 10 - heel hoog     |
| Standtijd:           | 10 - zeer lang     |
| Afwerking:           | 6 - gemiddeld      |
| Flexibiliteit:       | 2 - heel stijf     |
| Aandrukkracht:       | 9 - hoog           |
|                      | - siafast          |

| <b>Voordelen</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metaalbouw:      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minder machine-onderbrekingen dankzij hoge standtijd</li> <li>- Geringe krachtinspanning dankzij hoogste agressiviteit</li> <li>- Warmtegereduceerd schuren dankzij koelend werkzaam materiaal</li> <li>- Meer efficiëntie dankzij de hoogste prestaties</li> <li>- Verbeterde flexibiliteit dankzij speciale buiging</li> </ul> |

| <b>Toepassingen</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metaalbouw:         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lasvoorbereiding</li> <li>- Afschuren</li> <li>- Afbramen</li> <li>- Gladmaken en fouten wegwerken</li> <li>- Verwijderen van aanloopverkleuringen</li> <li>- Oppervlaktebewerking</li> <li>- Structureren en eindschuren</li> </ul> |

### Materiaal

|             |                 |                       |
|-------------|-----------------|-----------------------|
| Metaalbouw: | Roestvrij staal | ● Hooggelegeerd staal |
|-------------|-----------------|-----------------------|

### Confectievormen

|                                                                                   | Bovenconfectie | Onderconfectie                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rollen         | - Rollen op linnen<br>- Jumbolino                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Schijven       | - siafix schijven<br>- Diverse schijven                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Banden         | - Breedbanden (breedte: vanaf 400 mm)<br>- Handbanden en hulzen (breedte: 30-390 mm / lengte: tot 950 mm)<br>- Smal-, kanten- en langbanden (breedte: 25-399 mm / lengte: tot 8500 mm)<br>- Tongschuurbanden (breedte: 6-30 mm / lengte: tot 950 mm)<br>- Spiraalbanden |

### Toepassing

|                                                                                     | Bovengroep              | Ondergroep              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   | Schuren met handmachine | Tongschuurmachines      |
|  | Stationair bandschuren  | Contactbandschuren      |
|  | Stationair bandschuren  | Contactbreedbandschuren |
|  | Stationair bandschuren  | Langbandschuren         |
|  | Stationair bandschuren  | Centerless-schuren      |
| Slijping:                                                                           | Droog schuren           |                         |

### Details

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niet geschikt voor:     | - Fijne schuurtoepassingen op zachte contactwalsen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Schuuradvies:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Veiligheidsaanbeveling: | <p>Neem goed nota van de actuele, geldige veiligheidsaanbevelingen op: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Knowhow &gt; Veiligheid</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Naleving van het veiligheidsinformatieblad van het schuurmiddel (verkrijgbaar bij sia Abrasives)</li> <li>- Naleving van de algemene FEPA-veiligheidsaanbevelingen</li> <li>- Gebruik van oog- en gezichtsbescherming</li> <li>- Gebruik van een doeltreffende stofafzuiging of het dragen van een fijnstofmasker</li> </ul> |

| Communicatie    |                                                                                                                                           |             |         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| Claim:          | De performance-specialist voor hoogwaardig staal                                                                                          |             |         |
| Copy:           | 2511 siabite maakt door het zelfslijpende effect van de keramische korrel bij hooggelegeerd staal de best mogelijke efficiëntie mogelijk. |             |         |
| Beeldmateriaal: | Product Top View (PTV)                                                                                                                    | Voorkant:   | ID      |
|                 |                                                                                                                                           | Achterkant: | ID      |
|                 | Toepassingsafbeelding                                                                                                                     | Metaalbouw: | ID 487  |
|                 | Productshow:                                                                                                                              |             |         |
|                 | Macro-opname:                                                                                                                             |             |         |
|                 | Verpakkingsafbeelding:                                                                                                                    |             |         |
|                 | Productgroepafbeelding:                                                                                                                   |             | ID 1664 |

- Hoofdtoepassing
- Neventoeppassing