

## Ficha de dados técnicos

2560 siabite



|            |            |
|------------|------------|
| Status:    | Ok         |
| Aprovação: | 24.03.2025 |

| Classificação       | Séries abertas                                                                                  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de produto:    | Abrasivos flexíveis                                                                             |
| Setores principais: | Estruturas de metal                                                                             |
| Outros setores:     | Turbinas<br>Máquinas, instalações<br>Peças de estampagem, peças de remodelação<br>Tubos, perfis |

| Perfil do produto      |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Tipo de grão:          | Óxido de alumínio cerâmico       |
| Granulometria (total): | 36; 50-120; 180                  |
| Costado:               | Tecido X, poliéster              |
| Tipo de distribuição:  | fechada                          |
| Aglutinante:           | resina sintética pura            |
| Revestimento especial: | Substância ativa de resfriamento |
| Equipamento:           |                                  |

| Características      | Tecnologia  |
|----------------------|-------------|
| Taxa de remoção:     | 8 - elevado |
| Durabilidade:        | 8 - longa   |
| Acabamento:          | 7 - boa     |
| Flexibilidade:       | 4 - rígido  |
| Força de compressão: | 8 - forte   |

| Vantagens            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estruturas de metal: | <ul style="list-style-type: none"><li>- Menos interrupções graças a uma maior vida útil</li><li>- Esforço reduzido graças à grande agressividade</li><li>- Lixamento com pouco calor graças à substância ativa de resfriamento</li><li>- Mais eficiência graças a um desempenho máximo</li><li>- Produto multiúso versátil</li></ul> |

| Aplicações           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estruturas de metal: | <ul style="list-style-type: none"><li>- Preparação para solda</li><li>- Remoção</li><li>- Rebarbação</li><li>- Desbastar e eliminar erros</li><li>- Remover descolorações de soldagem</li><li>- Lixamentos superficiais</li><li>- Estruturação e acabamento final</li></ul> |

| <b>Material</b>      |                                                             |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Estruturas de metal: | <p>Aço</p> <p>Aço inoxidável</p> <p>Metais não ferrosos</p> | <p>● Aço</p> <p>● Aço de alta liga</p> <p>○ Metal não-ferroso</p> |

| <b>Disponibilidade</b>                                                            | Confecção superior | Confecção inferior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rolos              | - Jumbolino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Discos             | - Discos diversos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Cintas             | <p>- Cintas largas (largura: a partir de 400 mm)</p> <p>- Cintas manuais e casquilhos (largura: 30-390 mm / comprimento: até 950 mm)</p> <p>- Bodenschliff (Breite: 200-300 mm / Länge: 750-800 mm)</p> <p>- Cintas estreitas, para arestas e compridas (largura: 25-399 mm / comprimento: até 8500 mm)</p> <p>- Cintas finas de lixamento (largura: 6-30 mm/comprimento: até 950 mm)</p> |

| <b>Aplicação</b>                                                                    | Grupo superior                   | Subgrupo                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
|  | Lixamento com máquina portátil   | Lixadeira com lingueta                       |
|  | Lixamento com máquina portátil   | Minirrebarbadora                             |
|  | Lixamento com cinta estacionária | Lixa para roda de contato                    |
|  | Lixamento com cinta estacionária | Lixamento com cinta larga no rolo de contato |
|  | Lixamento com cinta estacionária | Lixamento com cinta longa                    |
|  | Lixamento com cinta estacionária | Lixamento sem centro (centerless)            |
| Lixamento:                                                                          | Lixamento a seco                 |                                              |

| <b>Detalhes</b>            |                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nenhuma aptidão para:      | - Aplicações que requerem um costado especialmente flexível             |
| Recomendação de lixamento: | - Graças a parâmetros do produto consensuais utilizáveis universalmente |

### Detalhes

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomendação de segurança: | Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > Know-how > Segurança <ul style="list-style-type: none"><li>- Observação da folha de dados de segurança do abrasivo (disponível na sia Abrasives)</li><li>- Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA</li><li>- Utilização de proteção ocular e facial</li><li>- Utilização de uma aspiração de pó eficaz ou utilização de uma máscara contra pó fino</li><li>- Utilização de proteção auditiva</li></ul> |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Informações

|                     |                                                                                                                                                                |                      |           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| Claim:              | O especialista em desempenho para aço de alta qualidade                                                                                                        |                      |           |
| Copy:               | O especialista para aço inoxidável e outros materiais 2560 siabite é um verdadeiro faz-tudo no setor metalúrgico e é utilizado em muitos materiais e máquinas. |                      |           |
| Material de imagem: | Product Top View (PTV)                                                                                                                                         | Parte da frente:     | ID        |
|                     |                                                                                                                                                                | Parte de trás:       | ID        |
|                     | Imagem da aplicação                                                                                                                                            | Estruturas de metal: | ID 115535 |
|                     | Show do produto:                                                                                                                                               |                      |           |
|                     | Macro fotografia:                                                                                                                                              |                      |           |
|                     | Imagem da embalagem:                                                                                                                                           |                      |           |
|                     | Imagem do grupo de produtos:                                                                                                                                   |                      | ID 117162 |

- Aplicação principal
- Aplicação secundária