

## Ficha de dados técnicos

2707 siawat x



|            |            |
|------------|------------|
| Status:    | Ok         |
| Aprovação: | 12.08.2022 |

| Classificação       | Séries abertas                                                      |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo de produto:    | Abrasivos flexíveis                                                 |
| Setores principais: | Estruturas de metal                                                 |
| Outros setores:     | Fundição, forjagem<br>Vidro<br>Pedra<br>Bobinas, chapas<br>Turbinas |

| Perfil do produto      |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Tipo de grão:          | carbeto de silício    |
| Granulometria (total): | 60-220; 320; 400      |
| Costado:               | Tecido X              |
| Tipo de distribuição:  | fechada               |
| Aglutinante:           | resina sintética pura |
| Revestimento especial: |                       |
| Equipamento:           |                       |

| Características      | Tecnologia    |
|----------------------|---------------|
| Taxa de remoção:     | 6 - médio     |
| Durabilidade:        | 7 - longa     |
| Acabamento:          | 9 - muito bom |
| Flexibilidade:       | 3 - rígido    |
| Força de compressão: | 7 - forte     |

| Vantagens            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estruturas de metal: | <ul style="list-style-type: none"><li>- Versátil</li><li>- Ideal para chapas e fitas de aço no lixamento a úmido</li><li>- Especialmente apropriado para vidro e plástico</li><li>- Produto específico para o lixamento a úmido de placas de circuitos impressos</li></ul> |

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

| Material             |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Estruturas de metal: | Aço inoxidável ● Aço de alta liga |

| Disponibilidade                                                                   | Confecção superior | Confecção inferior                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rolos              | - Rolos de tecido<br>- Jumbolino                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | Discos             | - Discos siafix<br>- Discos autocolantes<br>- Discos diversos                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Cintas             | - Cintas largas (largura: a partir de 400 mm)<br>- Cintas manuais e casquilhos (largura: 30-390 mm / comprimento: até 950 mm)<br>- Cintas estreitas, para arestas e compridas (largura: 25-399 mm / comprimento: até 8500 mm)<br>- Cintas finas de lixamento (largura: 6-30 mm/comprimento: até 950 mm) |

| Aplicação                                                                           | Grupo superior                   | Subgrupo                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
|    | Lixamento com cinta estacionária | Lixamento com cinta larga no rolo de contato |
|   | Lixamento com cinta estacionária | Lixa para roda de contato                    |
|  | Lixamento com cinta estacionária | Lixamento com cinta longa                    |
|  | Lixamento com cinta estacionária | Lixamento sem centro (centerless)            |
| Lixamento:                                                                          | Lixamento úmido                  |                                              |

| Detalhes                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nenhuma aptidão para:      | - Aplicações que requerem um costado especialmente flexível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Recomendação de lixamento: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Recomendação de segurança: | <p>Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Know-how &gt; Segurança</p> <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> </ul> |

| Informações |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Claim:      | O especialista para o lixamento a úmido de metais difíceis de usar |

| Informações         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
| Copy:               | Paralelamente ao processamento de chapas, fitas de aço e placas de circuitos impressos no lixamento a úmido, o 2707 siawat x também é especialmente indicado para ferro fundido, vidro e plástico – e executa diferentes passos de aplicação até à estruturação e acabamento final. |                      |         |
| Material de imagem: | Product Top View (PTV)                                                                                                                                                                                                                                                              | Parte da frente:     | ID      |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Parte de trás:       | ID      |
|                     | Imagem da aplicação                                                                                                                                                                                                                                                                 | Estruturas de metal: | ID 8066 |
|                     | Show do produto:                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |         |
|                     | Macro fotografia:                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |         |
|                     | Imagem da embalagem:                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |         |
|                     | Imagem do grupo de produtos:                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |         |

- Aplicação principal
- Aplicação secundária