

|           |            |
|-----------|------------|
| Status:   | Ok         |
| Freigabe: | 12.08.2022 |

| <b>Klassifizierung</b> | Serie publiczne                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu:          | Elastyczne materiały ściernie                                                   |
| Haupt-Industrien:      | Obróbka metalu                                                                  |
| Weitere-Industrien:    | Turbiny<br>Maszyny i systemy<br>Części tłoczone i profilowane<br>Rury i profile |

| <b>Produktprofil</b>      |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Typ ziarna::              | Korund ceramiczny    |
| Zakres granulacji (cały): | 40-60                |
| Podłoże:                  | Płótno Y             |
| Rodzaj nasypu:            | pełny                |
| Spoiwo:                   | Żywica syntetyczna   |
| Powłoka specjalna:        | Substancja chłodząca |
| Technologia:              |                      |

| Eigenschaften      |                    | Technologia           |
|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Wydajność ścierna: | 10 - bardzo wysoka | - siafast<br>- sianet |
| Żywotność:         | 10 - bardzo długi  |                       |
| Wykończenie:       | 6 - przeciętne     |                       |
| Elastyczność:      | 1 - bardzo sztywna |                       |
| Siła nacisku:      | 10 - wysoka        |                       |

| <b>Vorteile</b> |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obróbka metalu: | - Wysoka wydajność ścierna dzięki ziarnu ceramicznemu<br>- Silnie ograniczone występowanie przebarwień dzięki substancji chłodzącej<br>- Redukcja kosztów dzięki długiej żywotności |

| <b>Anwendungen</b> |                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obróbka metalu:    | - Obróbka spawów<br>- Szlifowanie – zbieranie nadmiaru<br>- Gratowanie<br>- Wygładzanie i wyrównywanie niedoskonałości |

| <b>Werkstoff</b> |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Obróbka metalu:  | Stal nierdzewna ● Stal wysokostopowa |

| <b>Konfektionsformen</b>                                                            | Oberkonfektion | Unterkonfektion                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|
|  | Rolki          | - Rolki płócienne<br>- Jumbolino |

| Konfektionsformen                                                                 | Oberkonfektion | Unterkonfektion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Taśmy          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taśmy szerokie (szerokość: od 400 mm)</li> <li>- Taśmy do szlifierek ręcznych i tuleje ściernie (szerokość: 30-390 mm / długość do 950 mm)</li> <li>- Taśmy wąskie, krawędziowe i długie (szerokość: 25–399 mm / długość do 8500 mm)</li> <li>- Taśmy ściernie wąskie (szerokość: 6–30 mm / długość do 950 mm)</li> </ul> |

| Stosowanie                                                                         | Obergruppe                    | Untergruppe                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|   | Stacjonarne szlifowanie taśmą | Szlifowanie taśmą, kontaktowe          |
|   | Stacjonarne szlifowanie taśmą | Szlifowanie szerokotaśmowe, kontaktowe |
|   | Stacjonarne szlifowanie taśmą | Szlifowanie długotaśmowe               |
|  | Stacjonarne szlifowanie taśmą | Szlifowanie bezkłowe                   |
| Szlif:                                                                             | Szlifowanie na sucho          |                                        |

| Details                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nie nadaje się do:                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Szlifowanie wykończeniowe z użyciem miękkich wałów kontaktowych</li> <li>- Zastosowania wymagające wyjątkowo elastycznego podłoża</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zalecane szlifowanie:               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa: | <p>Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Know-how &gt; Sicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Przestrzeganie karty charakterystyki materiału ściernego (dostępna w sia Abrasives)</li> <li>- Postępowanie zgodnie z ogólnymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa organizacji FEPA</li> <li>- Stosowanie okularów i masek ochronnych</li> <li>- Stosowanie skutecznego systemu odsysania pyłu lub noszenie maski chroniącej przed drobnym pyłem</li> </ul> |

| Kommunikation |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Claim:        | Profesjonalny produkt do zautomatyzowanego szlifowania taśmą                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Copy:         | Specjalistyczny materiał ścierny zapewniający wysoką wydajność ścierną i długą żywotność, a tym samym niskie koszty obróbki metali trudnych w obróbce. Produkty 2515 siabite gwarantują wyjątkową wydajność podczas gratowania, zbierania nadmiaru, wygładzania oraz wyrównywania niedoskonałości w przypadku stali wysokostopowych oraz innych trudnych w obróbce metali. |

### Kommunikation

|               |                          |                  |        |
|---------------|--------------------------|------------------|--------|
| Bildmaterial: | Product Top View (PTV)   | Przednia strona: | ID     |
|               |                          | Tylna strona:    | ID     |
|               | Zdjęcie zastosowania     | Obróbka metalu:  | ID 489 |
|               | Prezentacja produktów:   |                  |        |
|               | Zdjęcie makro:           |                  |        |
|               | Zdjęcie opakowania:      |                  |        |
|               | Zdjęcie grupy produktów: |                  |        |

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung