

| | |
|-----------|------------|
| Status: | Ok |
| Freigabe: | 13.08.2019 |

| Klassifizierung | öffentliche Serien |
|------------------------|---|
| Produkttyp: | Flexible Schleifmittel |
| Haupt-Industrien: | Metallbau |
| Weitere-Industrien: | Giessen, Schmieden Turbinen Maschinen, Anlagen Sportgeräte |


| Produktprofil | |
|-----------------------|---------------------|
| Korntyp: | Korund |
| Kornbereich (gesamt): | 400; 800-1200 |
| Unterlage: | JJ-Gewebe |
| Streuart: | Strukturiert |
| Bindung: | Vollkunstharz |
| Spezialbelag: | Kühlender Wirkstoff |
| Ausrüstung: | |





| Eigenschaften | Technologie |
|----------------------|--------------------|
| Abtragsleistung: | 7 - hoch |
| Standzeit: | 10 - sehr lang |
| Finish: | 10 - sehr gut |
| Flexibilität: | 10 - sehr flexibel |
| Anpressdruck: | 6 - mittel |
| | - siasphere |

| Vorteile | |
|-----------------|---|
| Metallbau: | <ul style="list-style-type: none"> - Hohe Lebensdauer - Hohe Schnittleistung bei geringerem Druck - Weniger Bandwechsel - Kürzere Bearbeitungszeit - Ausgezeichnetes und konstantes Finish über einen langen Zeitraum - Weniger Arbeitsschritte |

| Anwendungen | |
|--------------------|--|
| Metallbau: | <ul style="list-style-type: none"> - Oberflächenschliff - Strukturieren und Endschleifen - Abtragen - Entfernen von Anlassverfärbungen |

| Werkstoff | |
|------------------|--|
| Metallbau: | <div> Nichteisenmetalle Rostfreier Stahl Stahl </div> <div> ○ Nichteisenmetall ● Hochlegierter Stahl ● Unlegierter / niedriglegierter Stahl </div> |

| Konfektionsformen | Oberkonfektion | Unterkonfektion |
|---|----------------|---|
|  | Bänder | <ul style="list-style-type: none"> - Handbänder und Hülsen (Breite: 30-390 mm / Länge: bis 950 mm) - Schmal-, Kanten- und Langbänder (Breite: 25-399 mm / Länge: bis 10700 mm) - Zungenschleifbänder (Breite: 6-30 mm / Länge: bis 950 mm) |

| Einsatz | Obergruppe | Untergruppe |
|---|-----------------------------|--------------------|
|  | Handmaschinenschliff | Zungenschleifer |
|  | Stationärer Bandschliff | Kontaktbandschliff |
|  | Stationärer Bandschliff | Langbandschliff |
|  | Stationärer Bandschliff | Centerlesschliff |
| Schliff: | Trockenschliff, Nassschliff | |

| Details | |
|------------------------|---|
| Keine Eignung für: | |
| Schleifempfehlung: | |
| Sicherheitsempfehlung: | <p>Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: www.sia-abrasives.com > Know-how > Sicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beachtung des Schleifmittel-Sicherheitsdatenblattes (erhältlich bei sia Abrasives) - Befolgung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen - Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz - Verwendung einer wirksamen Staubabsaugung oder Tragen einer Feinstaubmaske |

| Kommunikation | |
|---------------|---|
| Claim: | Mit Hightech zum perfekten Finish |
| Copy: | Mit der Spezial-Serie siasphere lassen sich Metalloberflächen noch effizienter und kostensparender bearbeiten. 2970 siasphere ist die flexiblere der beiden Serien. Sie ist für stark geformte Oberflächen und Radien ausgelegt und eignet sich durch den breiteren Kornbereich ideal für ein perfektes Finish. |

| Kommunikation | | | |
|----------------------|------------------------|--------------|--------------------|
| Bildmaterial: | Product Top View (PTV) | Vorderseite: | ID |
| | | Rückseite: | ID |
| | Anwendungsbild | Metallbau: | ID 4513 |
| | Produktshow: | | |
| | Makroaufnahme: | | |
| | Verpackungsbild: | | |
| | Produktgruppenbild: | | ID 7620 ID 4717 |

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung