# Scheda tecnica
2503 siabite

| | |
|---|---|
| Stato: | Ok |
| Approvazione: | 02.08.2022 |

| **Classificazione** | Serie disponibili al pubblico |
|---|---|
| Tipo prodotto: | Abrasivi flessibili |
| Settori principali: | Carpenteria metallica |
| Altri settori: | Turbine<br>Impiantistica<br>Pezzi tranciati, pezzi ottenuti per deformazione<br>Tubi e profili |

| **Caratteristiche del prodotto** | |
|---|---|
| Tipo di grana: | Ossido di alluminio ceramico |
| Granulometria (totale): | 40-50 |
| Supporto: | Tessuto X |
| Cosparsione: | chiusa |
| Legante: | doppia resina |
| Copertura speciale: | Refrigerante attivo, per ridurre la temperatura |
| Equipaggiamento: | |

| **Caratteristiche** | | **Tecnologia** |
|---|---|---|
| Capacità di asportazione: | 9 - molto elevata | - siafast |
| Durata: | 9 - molto elevata | |
| Finitura: | 7 - buona | |
| Flessibilità: | 2 - molto rigido | |
| Pressione di appoggio: | 10 - alta | |

| **Vantaggi** | |
|---|---|
| Carpenteria metallica: | - Elevata asportazione grazie al grano ceramico<br>- Colorazioni da lavorazione fortemente ridotte, grazie al refrigerante attivo<br>- Lunga durata utile<br>- Riduzione dei costi, grazie alla lunga durata |

| **Impieghi** | |
|---|---|
| Carpenteria metallica: | - Preparazione di saldature<br>- Rimozione di colorazioni di lavorazione<br>- Asportazione<br>- Smerigliatura superficiale<br>- Sbavatura<br>- Rifinitura e correzione errori di lavorazione |

| **Materiali** | | |
|---|---|---|
| Carpenteria metallica: | Acciaio inox | ● Acciaio ad alta lega |

| **Formati della confezione** | Sovraconfezione | Sottoconfezione |
|---|---|---|
| | Rotoli | - Rotoli in tessuto<br>- Jumbolino |
| | Dischi | - Dischi vari |
| | Nastri | - Nastri alti (larghezza: a partire da 400 mm)<br>- Nastri per levigatrici portatili e manicotti (larghezza: 30-390 mm / lunghezza: fino a 950 mm)<br>- Nastri stretti, per bordi e lunghi (larghezza: 25-399 mm / lunghezza: fino a 8500 mm)<br>- Nastri lunghi (larghezza: 6-30 mm / lunghezza: fino a 950 mm) |

| **Impiego** | Gruppo superiore | Sottogruppo |
|---|---|---|
| | Smerigliatrice portatile | Smerigliatrici power file |
| | Levigatura a nastro stazionaria | Levigatura a nastro con rullo di contatto |
| | Levigatura a nastro stazionaria | Levigatura a nastro largo con rullo di contatto |
| | Levigatura a nastro stazionaria | Levigatura a nastro lungo |
| | Levigatura a nastro stazionaria | Levigatura a nastro centerless |
| Levigatura: | Levigatura a secco | |

| **Dettagli** | |
|---|---|
| Non adatto per: | - Con pressione di appoggio ridotta<br>- Lavori di finitura su cilindri di contatto morbidi |
| Consigli per la levigatura: | |
| Indicazione di sicurezza: | Rispettare le raccomandazioni per la sicurezza valide attualmente in vigore consultabili su: www.sia-abrasives.com > Competenza > Sicurezza<br><br>- Attenersi alla scheda tecnica di sicurezza dell'abrasivo (disponibile presso sia Abrasives)<br>- Rispettare le disposizioni di sicurezza generali FEPA<br>- Utilizzare cuffie di protezione per l'udito e maschera protettiva<br>- Utilizzare un'efficace sistema di aspirazione della polvere, oppure indossare una mascherina per polveri fini |

| **Per comunicazioni** | | | |
|---|---|---|---|
| Claim: | Garanzia di efficienza su metalli dalla scarsa truciolabilità | | |
| Copy: | In qualità di specialisti per gli acciai altolegati ed altri metalli dalla scarsa truciolabilità, i nastri abrasivi ceramici 2503 siabite offrono, con la loro elevata capacità di asportazione e la lunga durata, risultati convincenti e costi ridotti – dalla preparazione alla saldatura fino alla levigatura delle superfici. | | |
| Materiale iconografico: | Product Top View (PTV) | Lato anteriore:<br>Retro: | ID<br>ID |
| | Immagine dell'applicazione | Carpenteria metallica: | ID 8064 |
| | Presentazione dei prodotti: | | |
| | Immagine macro: | | |
| | Immagine della confezione: | | |
| | Immagine gruppo prodotti: | | |

● Utilizzo principale
○ Utilizzo secondario