

Stato:	Ok
Approvazione:	12.01.2026

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

<b>Caratteristiche del prodotto</b>	
Tipo di grana:	Ossido di alluminio ceramico
Granulometria (totale):	60-320; 400
Supporto:	Tessuto JJ
Cosparsione:	chiusa
Legante:	doppia resina
Copertura speciale:	Refrigerante attivo, per ridurre la temperatura
Equipaggiamento:	




<b>Caratteristiche</b>		<b>Tecnologia</b>
Capacità di asportazione:	9 - molto elevata	- siafast
Durata:	10 - molto elevata	
Finitura:	10 - ottima	
Flessibilità:	9 - molto flessibile	
Pressione di appoggio:	6 - media	





<b>Vantaggi</b>	
Carpenteria metallica:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elevata asportazione grazie al grano ceramico</li> <li>- Colorazioni da lavorazione fortemente ridotte, grazie al refrigerante attivo</li> <li>- Eccellente adattabilità a contorni, smussi e profili</li> <li>- Alto rendimento su materiali duri</li> </ul>
Aerospaziale:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Molto flessibile e adattabile alle diverse forme</li> <li>- Lunga durata</li> <li>- Levigatura fredda</li> </ul>

<b>Impieghi</b>	
Carpenteria metallica:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rimozione di colorazioni di lavorazione</li> <li>- Asportazione</li> <li>- Smerigliatura superficiale</li> <li>- Sbavatura</li> <li>- Rifinitura e correzione errori di lavorazione</li> <li>- Strutturazione e levigatura finale</li> </ul>

<b>Impieghi</b>	
Aerospaziale:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sbavatura</li> <li>- Rimozione difetti</li> <li>- Finitura</li> <li>- Finitura prima della verniciatura</li> <li>- Levigatura intermedia su superfici bombate</li> <li>- Arrotondamento di bordi</li> </ul>

<b>Materiali</b>		
Carpenteria metallica:	Acciaio inox	● Acciaio ad alta lega
Aerospaziale:	Acciaio inox Metalli non ferrosi	● Acciaio ad alta lega ● Alluminio

<b>Formati della confezione</b>	Sovraconfezione	Sottoconfezione
	Rotoli	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rotoli in tessuto</li> <li>- Jumbolino</li> </ul>
	Dischi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dischi siafast</li> </ul>
	Nastri	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nastri alti (larghezza: a partire da 400 mm)</li> <li>- Nastri per levigatrici portatili e manicotti (larghezza: 30-390 mm / lunghezza: fino a 950 mm)</li> <li>- Nastri stretti, per bordi e lunghi (larghezza: 25-399 mm / lunghezza: fino a 8500 mm)</li> <li>- Nastri lunghi (larghezza: 6-30 mm / lunghezza: fino a 950 mm)</li> <li>- Nastri Spiraband</li> </ul>

<b>Impiego</b>	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 libero
	Levigatura a nastro stazionaria	Levigatura a nastro lungo
Levigatura:	Levigatura a secco	

<b>Dettagli</b>	
Non adatto per:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alluminio</li> <li>- Impieghi gravosi su cilindri di contatto duri</li> <li>- Levigatura ad umido</li> </ul>

### Dettagli

Consigli per la levigatura:	
Indicazione di sicurezza:	<p>Rispettare le raccomandazioni per la sicurezza valide attualmente in vigore consultabili su: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Competenza &gt; Sicurezza</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attenersi alla scheda tecnica di sicurezza dell'abrasivo (disponibile presso sia Abrasives)</li> <li>- Rispettare le disposizioni di sicurezza generali FEPA</li> <li>- Utilizzare cuffie di protezione per l'udito e maschera protettiva</li> <li>- Utilizzare un'efficace sistema di aspirazione della polvere, oppure indossare una mascherina per polveri fini</li> </ul>

### Per comunicazioni

Claim:	Per massime prestazioni specialmente su acciaio altolegato		
Copy:	Concepito specificamente per l'acciaio altolegato ed ulteriori metalli difficilmente truciolabili, il 2546 siabite jj offre costantemente la miglior performance possibile grazie alla elevata adattabilità ai contorni, alle forme arrotondate e ai profili – dall'asportazione di materiale fino alla levigatura finale.		
Materiale iconografico:	Product Top View (PTV)	Lato anteriore:	ID 1865
		Retro:	ID 1866
	Immagine dell'applicazione	Carpenteria metallica:	ID 8065 ID 7539
		Aerospaziale:	
	Presentazione dei prodotti:		
	Immagine macro:		
Immagine della confezione:			
Immagine gruppo prodotti:			ID 12287

- Utilizzo principale
- Utilizzo secondario