

## Scheda tecnica

1550 siapower



Stato:	Ok
Approvazione:	02.07.2024

<b>Classificazione</b>	Serie disponibili al pubblico
Tipo prodotto:	Abrasivi flessibili
Settori principali:	Automotive Aerospaziale
Altri settori:	Autocarri Settore ferroviario Marine Autobus Energia eolica Cucine Finestre e porte

<b>Caratteristiche del prodotto</b>		
Tipo di grana:	grana mista con parte in ceramica ossido di alluminio semi-friabile / ossido di alluminio blu Ossido di alluminio bianco	40 – 220 240 – 600 800
Granulometria (totale):	40; 60-240; 320; 400-800	
Supporto:	Carta D (FSC-certificato) Carta C (FSC-certificato) Carta B (FSC-certificato)	40 – 100 120 – 240 320 – 800
Cosparsione:	elettrostatica	
Legante:	doppia resina	
Copertura speciale:	stearato	240 – 800
Equipaggiamento:		

<b>Caratteristiche</b>		<b>Tecnologia</b>
Capacità di asportazione:	9 - molto elevata	- S Performance - siafast
Durata:	9 - molto elevata	
Finitura:	7 - buona	
Flessibilità:	7 - flessibile	
Pressione di appoggio:		

<b>Vantaggi</b>	
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Più efficienza grazie a fasi di processo ottimizzate in base all'applicazione</li><li>- Massimo tasso di asportazione</li><li>- Miscela di grana ad alte prestazioni con corindone ceramico nelle grane 40 - 220</li><li>- Minimo intasamento nella levigatura di vernici 400-600</li><li>- Carta FSC ecosostenibile come supporto abrasivo</li></ul>
Aerospaziale:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Più efficienza grazie a fasi di processo ottimizzate in base all'applicazione</li><li>- Massimo tasso di asportazione</li><li>- Miscela di grana ad alte prestazioni con corindone ceramico nelle grane 40 - 220</li><li>- Minimo intasamento nella levigatura di vernici 400-600</li><li>- Carta FSC ecosostenibile come supporto abrasivo</li></ul>

<b>Impieghi</b>	
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Levigatura ed asportazione di rivestimenti ed impurità</li> <li>- Eliminazione di irregolarità sui bordi del punto di riparazione</li> <li>- Carteggiatura e levigatura a spianare di stucchi e materiali compositi</li> <li>- Levigatura di fondi catalizzati</li> <li>- Levigatura di vernici vecchie e nuove</li> <li>- Opacizzare vernice vecchia e nuova prima di verniciare le parti adiacenti</li> </ul>
Aerospaziale:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Livellamento di poliestere e materiali compositi</li> <li>- Raccordare bordi su zone di raccordo, per parti intaccate da ruggine o danneggiate da pietre</li> <li>- Raccordatura di forme su stucchi e fondi catalizzati</li> <li>- Levigatura di pezzi nuovi e fondi di fabbrica</li> <li>- Asportazione di vernice vecchia</li> <li>- Opacizzare vernice vecchia e nuova prima di verniciare le parti adiacenti</li> <li>- Carteggiatura e levigatura a spianare di stucchi e fondi catalizzati</li> <li>- Rimozione di bucce d'arancia ed inclusioni di polvere</li> <li>- Preparazione alla lucidatura per superfici brillanti</li> </ul>

<b>Materiali</b>		
Automotive:	<p>Colori</p> <p>Fondi</p> <p>Fondi</p> <p>Fondi</p> <p>Fondo catalizzato</p> <p>Gelcoats</p> <p>Materiali compositi</p> <p>Materie plastiche</p> <p>Materie plastiche</p> <p>Stucco</p> <p>Vernici</p> <p>Vernici</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Colore</li> <li>● Applicazione del fondo</li> <li>● Fondo epossidico</li> <li>● Fondo in cataforesi</li> <li>● Fondo catalizzato</li> <li>● Gelcoat poliestere</li> <li>● Plastica rinforzata con fibre di vetro (vetroresina)</li> <li>● Plastica</li> <li>● Plexiglas</li> <li>● Stucco</li> <li>● Vernice</li> <li>● Vernice vecchia</li> </ul>
Aerospaziale:	<p>Fondi</p> <p>Fondi</p> <p>Fondi</p> <p>Gelcoats</p> <p>Materiali compositi</p> <p>Materie plastiche</p> <p>Stucco</p> <p>Vernici</p> <p>Vetro acrilico</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Colore</li> <li>● Fondo catalizzato</li> <li>● Vernice vecchia</li> <li>● Applicazione del fondo</li> <li>● Fondo epossidico</li> <li>● Fondo in cataforesi</li> <li>● Gelcoat poliestere</li> <li>● Plastica rinforzata con fibre di vetro (vetroresina)</li> <li>● Plastica</li> <li>● Stucco</li> <li>● Vernice</li> <li>● Plexiglas</li> </ul>

## Scheda tecnica

1550 siapower



<b>Formati della confezione</b>	Sovraconfezione	Sottoconfezione
	Rotoli	- Rotoli siafast
	Strisce	- Strisce siafast
	Dischi	- Dischi siafast

<b>Impiego</b>	Gruppo superiore	Sottogruppo
	Smerigliatrice portatile	Levigatrice rotoorbitale/levigatrice rotativa
	Smerigliatrice portatile	Levigatrice orbitale
	Levigatura manuale	Levigatura manuale con tampone manuale
Levigatura:	Levigatura a secco	

<b>Dettagli</b>	
Non adatto per:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Smerigliatura del vetro</li><li>- Levigatura ad umido</li><li>- Levigatura su pietra</li></ul>
Consigli per la levigatura:	
Indicazione di sicurezza:	Rispettare le raccomandazioni per la sicurezza valide attualmente in vigore consultabili su: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > Competenza > Sicurezza <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>

<b>Per comunicazioni</b>	
Claim:	Incrementa la tua efficienza
Copy:	Asportazione del materiale efficiente e particolarmente elevata lunga durata nella smerigliatura a secco. Lo spessore della carta, adattato alla grana e all'applicazione, convince su materiali quali stucco, catalizzato e vernice. 1550 siapower utilizza carta FSC sostenibile come supporto dell'abrasivo.

<b>Per comunicazioni</b>			
Materiale iconografico:	Product Top View (PTV)	Lato anteriore:	ID
		Retro:	ID
	Immagine dell'applicazione	Automotive:	ID 117255
		Aerospaziale:	ID 117262
	Presentazione dei prodotti:		
	Immagine macro:		
Immagine della confezione:			
Immagine gruppo prodotti:			ID 117263

- Utilizzo principale
- Utilizzo secondario