

Stato:	Ok
Approvazione:	24.04.2025

Classificazione	
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

Caratteristiche del prodotto		
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:		

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

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

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

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

Formati della confezione	Sovraconfezione	Sottoconfezione
	Rotoli	- Rotoli siafast
	Strisce	- Strisce siafast
	Dischi	- Dischi siafast

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

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

Per comunicazioni	
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.

Per comunicazioni			
Materiale iconografico:	Product Top View (PTV)	Lato anteriore:	ID
		Retro:	ID
	Immagine dell'applicazione	Automotive:	ID 117261
		Aerospaziale:	ID 117262
	Presentazione dei prodotti:		
	Immagine macro:		
Immagine della confezione:			
Immagine gruppo prodotti:			ID 117270

- Utilizzo principale
- Utilizzo secondario