

Stato:	Ok
Approvazione:	07.04.2025

Classificazione	Serie disponibili al pubblico
Tipo prodotto:	Abrasivi flessibili
Settori principali:	Finiture di interni Aerospaziale Automotive
Altri settori:	Marine Autocarri Autobus Settore ferroviario Finestre e porte Energia eolica Cucine Cantieristica

Caratteristiche del prodotto		
Tipo di grana:	Ossido di alluminio ceramico	
Granulometria (totale):	80-240; 320; 400	P080 – P240 FEPA P / ISO 6344
Supporto:	tessuto	
Cosparsione:	elettrostatica	
Legante:	doppia resina	
Copertura speciale:		
Equipaggiamento:		

Caratteristiche		Tecnologia
Capacità di asportazione:	10 - molto elevata	- siafast - sianet
Durata:	10 - molto elevata	
Finitura:	6 - medio	
Flessibilità:	9 - molto flessibile	
Pressione di appoggio:		

Vantaggi	
Finiture di interni:	- Aspirazione della polvere su tutta la superficie del disco - Nessun vincolo a sistemi di fori - Elevata asportazione, senza intasamenti - Elevata resistenza allo strappo, grazie allo stabile supporto a rete - Prodotto ad alte prestazioni con ossido di alluminio ceramico
Automotive:	- Ottima aspirazione - Eccellente asportazione - Intasamenti ridottissimi - Durata particolarmente elevata - Nessun vincolo a sistemi di fori - Elevata resistenza allo strappo, grazie allo stabile supporto a rete - Corindone ceramico ad alte prestazioni

Vantaggi

Aerospaziale:

- Prodotto ad alte prestazioni con ossido di alluminio ceramico
- Ottima aspirazione
- Eccellente asportazione
- Intasamenti ridottissimi
- Durata particolarmente elevata
- Nessun vincolo a sistemi di fori
- Elevata resistenza allo strappo, grazie allo stabile supporto a rete
- Aspirazione della polvere su tutta la superficie del disco

Impieghi

Finiture di interni:

- Levigatura ad asportazione di punti arrugginiti
- Levigatura ad asportazione di vernici vecchie trasparenti, colori e scoloriture
- Levigatura ad asportazione di vecchi colori e vernici
- Levigatura ad asportazione di fibre di legno in rilievo
- Levigatura ad asportazione di assicelle
- Levigatura ad asportazione di terrazze in legno e bordi per piscine
- Levigatura ad asportazione di colori infragiliti o semidistaccati
- Livellamento o levigatura ad asportazione di superfici
- Levigatura ad asportazione di superfici stuccate
- Levigatura ad asportazione della superficie per una migliore aderenza del colore
- Rimozione di irregolarità quali graffi o macchie
- Microfinitura di superfici
- Levigatura a spianare di irregolarità
- Levigatura a spianare di pareti leggere
- Strutturazione di travi in legno

Automotive:

- Levigatura ed asportazione di rivestimenti ed impurità
- Eliminazione di irregolarità sui bordi del punto di riparazione
- Carteggiatura e levigatura di fondi catalizzati
- Carteggiatura e levigatura a spianare di stucchi e fondi catalizzati

Aerospaziale:

- 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

Materiali		
Finiture di interni:	Fondi Fondo catalizzato Gesso Legno Materiali legnosi Materiali legnosi Pannelli in fibra di gesso Sostanze minerali Vernice vecchia Vernici Vernici Vernici Vernici Vernici Vernici	● Foglio di melamina ● Pellicola di fondo ○ Fondo catalizzato ● Gesso ○ Legno duro ○ Pannello truciolare ○ Pannello MDF ● Pannelli in fibra di gesso ● Sostanze minerali ● Vernice vecchia ○ Vernice acrilica ○ Vernice nitrocellulosa ○ Vernice PUR ○ Vernice UP ○ Vernice UV ○ Vernice all'acqua
Automotive:	Colori Fondi Fondi Fondi Fondo catalizzato Gelcoats Materiali compositi Materiali compositi Materie plastiche Materie plastiche Metalli Metalli Stucco Vernici Vernici	● Colore ● Applicazione del fondo ● Fondo epossidico ● Fondo in cataforesi ● Fondo catalizzato ● Gelcoat poliestere ● Plastica rinforzata con fibre di vetro (vetroresina) ● Materiale composito ● Plastica ● Plexiglas ● Alluminio ● Acciaio ● Stucco ● Vernice ● Vernice vecchia
Aerospaziale:	Fondi Fondi Fondi Gelcoats Materiali compositi Materie plastiche Stucco Vernici Vetro acrilico	● 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
	Delta e poligonali	- Delta e poligonali
	Dischi	- Dischi siafast

Impiego	Gruppo superiore	Sottogruppo
	Smerigliatrice portatile	Levigatrice rotoorbitale/levigatrice rotativa
	Smerigliatrice portatile	Levigatrice orbitale
	Smerigliatrice portatile	Levigatrici a delta
	Levigatura manuale	Levigatura manuale con tampone manuale
	Levigatura meccanica stazionaria	Rotoli
Levigatura:		

Dettagli	
Non adatto per:	- Smerigliatura del vetro - Levigatura su pietra
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 - Rispettare le disposizioni di sicurezza generali FEPA - Attenersi alla scheda tecnica di sicurezza dell'abrasivo (disponibile presso sia Abrasives) - Utilizzare un'efficace sistema di aspirazione della polvere, oppure indossare una mascherina per polveri fini - Utilizzare cuffie di protezione per l'udito e maschera protettiva

Per comunicazioni	
Claim:	L'efficiente abrasivo su supporto a rete con grana ceramica
Copy:	La speciale struttura del supporto a rete di 7500 sianet CER consente di lavorare senza polvere, alle massime prestazioni di levigatura; inoltre, la grana abrasiva ceramica assicura massima asportazione e lunga durata.

Per comunicazioni			
Materiale iconografico:	Product Top View (PTV)	Lato anteriore:	ID
		Retro:	ID
	Immagine dell'applicazione	Finiture di interni:	ID 8058
		Automotive:	ID 7274
		Aerospaziale:	ID 9269
	Presentazione dei prodotti:		
	Immagine macro:		ID 8196
	Immagine della confezione:		
	Immagine gruppo prodotti:		ID 8033

- Utilizzo principale
- Utilizzo secondario