

Technisches Datenblatt

7500 sianet CER



Status:	Ok
Freigabe:	20.08.2025

Klassifizierung		öffentliche Serien
Produkttyp:	Flexible Schleifmittel	
Haupt-Industrien:	Innenausbau Aerospace Automotive	
Weitere-Industrien:	Marine LKW Bus Eisenbahn Fenster, Türen Windkraft Küchen Schiffsbau	

Produktprofil		
Korntyp:	Keramischer Korund	
Kornbereich (gesamt):	80-240; 320; 400	P080 – P240 FEPA P / ISO 6344
Unterlage:	Gewirke	
Streuart:	elektrostatisch	
Bindung:	Vollkunstharz	
Spezialbelag:		
Ausrüstung:		

Eigenschaften		Technologie
Abtragsleistung:	10 - sehr hoch	- siafast - sianet
Standzeit:	10 - sehr lang	
Finish:	6 - durchschnittlich	
Flexibilität:	9 - sehr flexibel	
Anpressdruck:		

Vorteile	
Innenausbau:	<ul style="list-style-type: none"> - Ganzflächige Staubabsaugung - Keine Bindung an Lochsysteme - Hohe Abtragsleistung ohne Zusetzen - Hohe Einreissfestigkeit, dank stabiler Netzunterlage - Hochleistungsprodukt mit keramischem Korund
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> - Beste Absaugung - Sehr hohe Abtragsleistung - Minimalstes Verstopfen - Sehr lange Standzeit - Keine Bindung an Lochsysteme - Hohe Einreissfestigkeit, dank stabiler Netzunterlage - Leistungssteigernder Keramikkorund

Technisches Datenblatt

7500 sianet CER



Vorteile

Aerospace:	<ul style="list-style-type: none">- Hochleistungsprodukt mit keramischem Korund- Beste Absaugung- Sehr hohe Abtragsleistung- Minimalstes Verstopfen- Sehr lange Standzeit- Keine Bindung an Lochsysteme- Hohe Einreissfestigkeit, dank stabiler Netzunterlage- Ganzflächige Staubabsaugung
------------	---

Anwendungen

Innenausbau:	<ul style="list-style-type: none">- Abschleifen von Roststellen- Abschleifen von alten Lasuren, Farben und Verfärbungen- Abschleifen von alter Farbe und Lacken- Abschleifen von aufgestandenen Holzfasern- Abschleifen von Dielen- Abschleifen von Holzterrassen und Poolumrandungen- Abschleifen von spröden oder schlecht haftenden Farben- An- oder Abschleifen von Oberflächen- Anschleifen von gespachtelten Flächen- Anschleifen der Oberfläche für bessere Haftung der Farbe- Ausschleifen von Unebenheiten wie Kratzer oder Flecken- Feinschleifen von Oberflächen- Planschleifen von Unebenheiten- Planschleifen von Leichtbauwänden- Strukturieren der Holzbalken
Automotive:	<ul style="list-style-type: none">- Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen- Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich der Reparaturstelle- Planschleifen von Füller- Planschleifen von Spachtel und Füller
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none">- Anschleifen von Polyester und Verbundwerkstoffen (Composites)- Ausschleifen von Übergängen, Flugrost und Steinschlag- Formschleifen von Spachtel und Füller- Anschleifen von Neuteilen und Werksgrundierungen- Abschleifen von Altłack- Mattieren von Alt- und Neulack zum Beilackieren- Planschleifen von Spachtel und Füller

Werkstoff	
Innenausbau:	<ul style="list-style-type: none"> ● Altłack ○ Füller ● Gips ● Gipsfaserplatten ● Grundierungen ○ Holz ● Holzwerkstoffe ● Holzwerkstoffe ● Lacke ● Lacke ● Lacke ● Lacke ● Mineralwerkstoffe ● Melaminfolie ● Altłack ○ Füller ● Gips ● Gipsfaserplatten ● Grundierfolie ○ Hartholz ○ HDF-Platte ○ MDF-Platte ○ Acryllack ○ NC-Lack ○ PUR-Lack ○ UP-Lack ○ UV-Lack ○ Wasserlack ● Mineralwerkstoff
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> ● Farben ● Füller ● Gelcoats ● Grundierungen ● Grundierungen ● Grundierungen ● Kunststoffe ● Kunststoffe ● Lacke ● Lacke ● Metalle ● Metalle ● Spachtel ● Verbundwerkstoffe ● Verbundwerkstoffe ● Farbe ● Füller ● Gelcoat Polyester ● Grundierung ● Grundierung Epoxy ● Grundierung KTL ● Kunststoff ● Acrylglass ● Lack ● Altłack ● Aluminium ● Stahl ● Spachtel ● Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) ● Verbundwerkstoff
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> ● Farbe ● Füller ● Altłack ● Acrylglass ● Gelcoats ● Grundierungen ● Grundierungen ● Grundierungen ● Kunststoffe ● Lacke ● Spachtel ● Verbundwerkstoffe ● Acrylglass ● Gelcoat Polyester ● Grundierung ● Grundierung Epoxy ● Grundierung KTL ● Kunststoff ● Lack ● Spachtel ● Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)

Technisches Datenblatt

7500 sianet CER



Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- siafast Rollen
	Streifen	- siafast Streifen
	Delta und Polygone	- Delta und Polygone
	Scheiben	- siafast Scheiben

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Exzентerschleifer / Rotationsschleifer
	Handmaschinenschliff	Schwingschleifer
	Handmaschinenschliff	Delta-Schleifer
	Handschliff	Handschliff mit Schleifklotz
	Stationärer Maschinenschliff	Rollen
Schliff:		

Details	
Keine Eignung für:	<ul style="list-style-type: none"> - Glasschliff - Steinschliff
Schleifempfehlung:	
Sicherheitsempfehlung:	<p>Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: www.sia-abrasives.com > Know-how > Sicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Befolgung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen - Beachtung des Schleifmittel-Sicherheitsdatenblattes (erhältlich bei sia Abrasives) - Verwendung einer wirksamen Staubabsaugung oder Tragen einer Feinstaubmaske - Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz

Kommunikation	
Claim:	Das leistungsstarke Netzschielefmittel mit keramischem Korn
Copy:	Die spezielle Netz-Struktur von 7500 sianet CER macht staubfreies Arbeiten bei höchster Schleifleistung möglich – Das keramische Schleifkorn sorgt für höchste Abtragsleistung und Standzeit.

Technisches Datenblatt

7500 sianet CER



Kommunikation

Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: Rückseite:	ID ID
	Anwendungsbild	Innenausbau: Automotive: Aerospace:	ID 8058 ID 7274 ID 9269
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		ID 8196
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 8033

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung