Technisches Datenblatt
7500 sianet CER

Status:	Ok
Freigabe:	14.02.2022

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	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:	- Ganzflächige Staubabsaugung - Keine Bindung an Lochsysteme - Hohe Abtragsleistung ohne Zusetzen - Hohe Einreissfestigkeit, dank stabiler Netzunterlage - Hochleistungsprodukt mit keramischem Korund
Automotive:	- Beste Absaugung - Sehr hohe Abtragsleistung - Minimalstes Verstopfen - Sehr lange Standzeit - Keine Bindung an Lochsysteme - Hohe Einreissfestigkeit, dank stabiler Netzunterlage - Leistungssteigernder Keramikkorund

Vorteile	
Aerospace:	- 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:	- 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:	- Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen - Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich der Reparaturstelle - Planschleifen von Füller - Planschleifen von Spachtel und Füller
Aerospace:	- Anschleifen von Polyester und Verbundwerkstoffen (Composites) - Ausschleifen von Übergängen, Flugrost und Steinschlag - Formschleifen von Spachtel und Füller - Anschleifen von Neuteilen und Werksgrundierungen - Abschleifen von Altlack - Mattieren von Alt- und Neulack zum Beilackieren - Planschleifen von Spachtel und Füller

Werkstoff		
Innenausbau:		● Melaminfolie
	Altlack	● Altlack
	Füller	○ Füller
	Gips	● Gips
	Gipsfaserplatten	● Gipsfaserplatten
	Grundierungen	● Grundierfolie
	Holz	○ Hartholz
	Holzwerkstoffe	○ HDF-Platte
	Holzwerkstoffe	○ MDF-Platte
	Lacke	○ Acryllack
	Lacke	○ NC-Lack
	Lacke	○ PUR-Lack
	Lacke	○ UP-Lack
	Lacke	○ UV-Lack
	Lacke	○ Wasserlack
	Mineralwerkstoffe	● Mineralwerkstoff
Automotive:	Farben	● Farbe
	Füller	● Füller
	Gelcoats	● Gelcoat Polyester
	Grundierungen	● Grundierung
	Grundierungen	● Grundierung Epoxy
	Grundierungen	● Grundierung KTL
	Kunststoffe	● Kunststoff
	Kunststoffe	● Acrylglas
	Lacke	● Lack
	Lacke	● Altlack
	Metalle	● Aluminium
	Metalle	● Stahl
	Spachtel	● Spachtel
	Verbundwerkstoffe	● Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)
	Verbundwerkstoffe	● Verbundwerkstoff
Aerospace:		● Farbe
		● Füller
		● Altlack
	Acrylglas	● Acrylglas
	Gelcoats	● Gelcoat Polyester
	Grundierungen	● Grundierung
	Grundierungen	● Grundierung Epoxy
	Grundierungen	● Grundierung KTL
	Kunststoffe	● Kunststoff
	Lacke	● Lack
	Spachtel	● Spachtel
	Verbundwerkstoffe	● Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)

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

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

Details	
Keine Eignung für:	- Glasschliff - Steinschliff
Schleifempfehlung:	
Sicherheitsempfehlung:	Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: www.sia-abrasives.com > Know-how > Sicherheit - 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 Netzschleifmittel 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.

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