

Status:	Ok
Freigabe:	30.06.2026

Klassifizierung	Serie publiczne
Typ produktu:	Elastyczne materiały ściernie
Haupt-Industrien:	Motoryzacja Aerospace Wykończenie wnętrz
Weitere-Industrien:	Samochody ciężarowe Kolej Przemysł stoczniowy Autobusy Elektrownie wiatrowe Kuchnie

Produktprofil		
Typ ziarna::	Tlenek aluminium Korund biały	40 – 400 500 – 800
Zakres granulacji (cały):	40; 60-1500	P040 – P600 FEPA P / ISO 6344
Podłoże:	Papier lateksowy (FSC™-certyfikat)	
Rodzaj nasypu:	elektrostatyczny elektrostatyczny, niepełny elektrostatyczny	P040 – P180 P220 – P600 800
Spoiwo:	Żywica syntetyczna	
Powłoka specjalna:	Stearynian	P180 – 800
Technologia:		

Eigenschaften		Technologia
Wydajność ścierna:	7 - wysoka	- Niepełne pokrycie - Zwykłe - S Performance - siafast - siasoft
Żywotność:	7 - długi	
Wykończenie:	8 - dobre	
Elastyczność:	9 - bardzo elastyczna	
Siła nacisku:		

Vorteile	
Wykończenie wnętrz:	- Wysoka elastyczność i łatwość dopasowania się do kształtu materiału - Wysoka zdolność zbierania dużych nadmiarów przy zachowanej jakości szlifowanej powierzchni - Produkt uniwersalny w użyciu - Uniwersalny produkt do szlifowania na sucho i na mokro
Motoryzacja:	- Wysoka zdolność zbierania dużych nadmiarów przy zachowanej jakości szlifowanej powierzchni - Wysoka elastyczność i łatwość dopasowania się do kształtu materiału - Najniższy stopień zaklejania dzięki otwartemu nasypowi o granulacji 220–600 - Długa żywotność - Uniwersalny produkt do szlifowania na sucho i na mokro - Uniwersalny w użyciu produkt w bardzo atrakcyjnym asortymencie

Vorteile

Aerospace:	- Wysoka zdolność zbierania dużych nadmiarów przy zachowanej jakości szlifowanej powierzchni - Wysoka elastyczność i łatwość dopasowania się do kształtu materiału - Najniższy stopień zaklejania dzięki otwartemu nasypowi o granulacji 220–600 - Długa żywotność - Uniwersalny produkt do szlifowania na sucho i na mokro - Produkt uniwersalny w użyciu
------------	---

Anwendungen

Wykończenie wewnątrz:	
Motoryzacja:	- Szlif wstępny powłok i zanieczyszczeń - Wyrównywanie nierówności w pobliżu krawędzi naprawionego miejsca - Szlifowanie powierzchni szpachli i wypełniaczy - Szlifowanie wykończeniowe wypełniaczy - Szlif finalny starych i nowych lakierów - Usuwanie efektu „skórki pomarańczy” oraz wtrąceń i zanieczyszczeń lakierniczych
Aerospace:	- Szlif wstępny powłok i zanieczyszczeń - Szlifowanie powierzchni szpachli i wypełniaczy - Szlifowanie wykończeniowe wypełniaczy - Szlif finalny podkładów - Szlif finalny starych i nowych lakierów - Usuwanie efektu „skórki pomarańczy” oraz wtrąceń i zanieczyszczeń lakierniczych

Werkstoff

Wykończenie wewnątrz:	● Materiał drewnopochodny ○ Aluminium ○ Tworzywa sztuczne ● Lite drewno ○ Gips ● Powłoka lakiernicza ○ Płyty gipsowo-włóknowe ● Folia podkładowa ● Podkład ● Kolor ● Szpachla ● Wypełniacz
	Drewno Gips Lakiery Płyty gipsowo-włóknowe Podkłady Podkłady Powłoki malarskie Szpachla Wypełniacz

Werkstoff		
Motoryzacja:	Kompozyty	• Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK)
	Kompozyty	• Materiały kompozytowe
	Lakiery	• Powłoka lakiernicza
	Lakiery	• Stara powłoka lakiernicza
	Metale	• Aluminium
	Metale	• Stal
	Podkłady	• Podkład
	Podkłady	• Podkład epoksydowy
	Podkłady	• Kataforeza (KTL)
	Powłoki malarskie	• Kolor
	Szpachla	• Szpachla
	Tworzywa sztuczne	• Tworzywa sztuczne
	Tworzywa sztuczne	• Szkło akrylowe
	Wypełniacz	• Wypełniacz
	Żelkoty	• Żelkot poliestrowy
Aerospace:		• Kolor
		• Wypełniacz
		• Stara powłoka lakiernicza
	Kompozyty	• Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK)
	Kompozyty	• Materiały kompozytowe
	Lakiery	• Powłoka lakiernicza
	Metale nieżelazne	• Aluminium
	Podkłady	• Podkład
	Podkłady	• Podkład epoksydowy
	Szkło akrylowe	• Szkło akrylowe
	Szpachla	• Szpachla
	Tworzywa sztuczne	• Tworzywa sztuczne
	Żelkoty	• Żelkot poliestrowy

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rolki	- Jumbolino - Rolki papierowe - Rolki siafast - Rolki siasoft
	Arkusz	- Standardowy arkusz
	Formatka	- Formatka siafast - Formatki różne - siasoft Pads
	Trójkątne i wielokątne	- Trójkątne i wielokątne
	Krążki	- Krążki siafast - Krążki samoprzylepne

Stosowanie	Obergruppe	Untergruppe
	Szlifowanie szlifierkami ręcznymi	Szlifierka mimośrodowa
	Szlifowanie szlifierkami ręcznymi	Szlifierka oscylacyjna
	Szlifowanie ręczne	Szlifowanie ręczne
	Szlifowanie ręczne	Szlifowanie ręczne klockiem szlifierskim
	Stacjonarne szlifowanie maszynowe	Rolki
Szlif:	Szlifowanie na sucho, Szlifowanie na mokro	

Details	
Nie nadaje się do:	- Szlifowanie szyb - Szlifowanie kamienia
Zalecane szlifowanie:	
Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa:	Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: www.sia-abrasives.com > Know-how > Sicherheit - Przestrzeganie karty charakterystyki materiału ściernego (dostępna w sia Abrasives) - Postępowanie zgodnie z ogólnymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa organizacji FEPA - Stosowanie okularów i masek ochronnych - Stosowanie skutecznego systemu odsysania pyłu lub noszenie maski chroniącej przed drobnym pyłem

Kommunikation			
Claim:	Elastyczność i szeroki zakres zastosowań		
Copy:	Uniwersalna w użyciu seria produktów do szlifowania na mokro i na sucho 1948 siaflex osiąga optymalny rezultat szlifowania podczas zastosowań w motoryzacji, niezależnie od zastosowania i wybranej granulacji.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Przednia strona:	ID 5913
		Tylna strona:	ID 5914
	Zdjęcie zastosowania	Wykończenie wewnątrz:	ID 4534
		Motoryzacja:	ID 86
		Aerospace:	ID 6398
	Prezentacja produktów:		
	Zdjęcie makro:		
	Zdjęcie opakowania:		
	Zdjęcie grupy produktów:		ID 6082

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung