

Status:	Ok
Freigabe:	15.12.2025

Klassifizierung	Serie publiczne
Typ produktu:	Włókninowe materiały ściernie
Haupt-Industrien:	Obróbka metalu Wykończenie wnętr Motoryzacja Aerospace
Weitere-Industrien:	

Produktprofil	
Typ ziarna::	Tlenek aluminium Węglík krzemu
Zakres granulacji (cały):	
Podłoże:	Włóknina
Rodzaj nasypu:	mechaniczny
Spoivo:	Żywica syntetyczna
Powłoka specjalna:	
Technologia:	

Eigenschaften	Technologia
Wydajność ścierna:	6 - średnia
Żywotność:	8 - długi
Wykończenie:	7 - dobre
Elastyczność:	10 - bardzo elastyczna
Siła nacisku:	3 - mało
	- sifast

Vorteile	
Obróbka metalu:	- Wysoka elastyczność i łatwość dopasowania się do kształtu materiału - Do szlifowania ręcznego i szlifowania szlifierkami ręcznymi - Niewielki stopień zaklejania - Uniwersalny produkt do szlifowania na sucho i na mokro
Wykończenie wnętr:	- Wysoka elastyczność i łatwość dopasowania się do kształtu materiału - Trójwymiarowy, przesycony ziarnem - Niewielki stopień zaklejania - Odporny na działanie ługów i rozpuszczalników - Bardzo długa żywotność - Niepalny, dzięki czemu stanowi bezpieczną alternatywę dla wełny stalowej
Aerospace:	- Niewielki stopień zaklejania - Równomierny efekt szlifowania i długa żywotność dzięki jednolitej dystrybucji i penetracji ziarna - Możliwość dopasowania i przycięcia do dowolnego formatu

Anwendungen

Obróbka metalu:	- Usuwanie rdzy - Usuwanie przebarwień powierzchni - Nadawanie struktury / szlifowanie wykończeniowe
Wykończenie wnętrza:	- Szlif finalny drewna, materiałów kompozytowych, powłok malarskich i lakierniczych oraz wypełniaczy - Abschleifen von aufgestandenen Holzfasern - Anschleifen der Oberfläche für bessere Haftung der Farbe - Feinschleifen von Oberflächen - Matowanie materiałów mineralnych
Aerospace:	- Szlif finalny tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (GFK) - Szlif finalny Szlif finalny starych i nowych lakierów oraz materiałów kompozytowych - Czyszczenie miejsc spawania - Szlifowanie przygotowawcze zaokrągleń i profili - Wyrównywanie śladów szlifowania

Werkstoff

Obróbka metalu:	Metale nieżelazne Stal Stal nierdzewna	Metal nieżelazny Stal niestopowa / niskostopowa Stal wysokostopowa
Wykończenie wnętrza:	Drewno Drewno Lakiery	● Miękkie drewno ● Twarde drewno ○ Powłoka lakiernicza
Aerospace:	Kompozyty Kompozyty Metale nieżelazne Stal nierdzewna	○ Stal niestopowa / niskostopowa ● Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK) ● Materiały kompozytowe ● Aluminium ○ Stal wysokostopowa

Konfektionsformen

	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rolki	- Rolki płóciennne - Jumbolino - Rolki sifleece
	Arkusz	- Półarkusz - Standardowy arkusz
	Formatka	- Formatka sifleece
	Gąbki ściernne	- Krążki
	Trójkątne i wielokątne	- Trójkątne i wielokątne
	Krążki	- Krążki sifleece

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Ściernice listkowe	- Ściernice listkowe walcowe, płótno i włóknina - Ściernice listkowe walcowe, włóknina - Ściernice listkowe z trzpieniem, płótno - Ściernice listkowe z trzpieniem, płótno i włóknina - Ściernice listkowe z trzpieniem, włóknina
	Taśmy	- Taśmy SCM
	Komponenty systemowe	- Profile siastar

Stosowanie	Obergruppe	Untergruppe
Szlif:		

Details	
Nie nadaje się do:	
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:	Równomierna jakość obróbki powierzchni podczas szlifowania ręcznego i szlifowania szlifierkami ręcznymi
Copy:	Produkt 6120 siafleece jest przeznaczony do stosowania na sucho i na mokro. Przekonuje użytkowników dobrym dopasowaniem do powierzchni, stałą wydajnością w całym okresie eksploatacji, niskim stopniem zaklejania oraz równomierną, wysoką jakością obróbki powierzchni.

Kommunikation			
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Przednia strona:	ID 4884
		Tylna strona:	ID 4884
	Zdjęcie zastosowania	Obróbka metalu:	ID 557
		Wykończenie	ID 115555
		wnętrz:	ID 6387
		Aerospace:	
	Prezentacja produktów:		
	Zdjęcie makro:		
	Zdjęcie opakowania:		
	Zdjęcie grupy produktów:		ID 1684

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung