

Klasifikace	
Druh produktu:	flexibilní brusivo
Hlavní oblast využití:	lakovací materiály a kompozity
Vedlejší oblast využití:	dřevo

Popis produktu	
Druh zrna:	žíhaný korund / bílý korund
Rozsah zrnitostí:	40; 60; 80; 100; 120; 150; 180; 220; 240; 280; 320; 400; 500; 600; 800
Podklad:	latexový papír
Posyp:	elektrostatický P040 – P180 elektrostaticky otevřený P220 – P600 elektrostatický P800
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici
Speciální vrstva:	stearát P180 – P800
Příslušenství:	

Vlastnosti		Technologie
Úběr:	8 - velký	<ul style="list-style-type: none"> - otevřený posyp - suchý zip - pěnová podložka
Životnost:	8 - dlouhá	
Výsledná kvalita povrchu:	8 - dobré	
Ohebnost:	9 – vysoká	
Kontaktní přítlak:		

Výhody	
Lakovací materiály a kompozity:	<ul style="list-style-type: none"> - velký úběr materiálu s dobrou kvalitou výsledného povrchu - velmi ohebný a přizpůsobivý materiál - minimální zanášení díky otevřenému posypu v zrnitostech 220 - 600 - dlouhá životnost - všestranné využití při suchém i mokřém broušení - univerzální produkt s atraktivním sortimentem
Dřevo:	<ul style="list-style-type: none"> - velký úběr materiálu s dobrou kvalitou výsledného povrchu - velmi ohebný a přizpůsobivý materiál - minimální zanášení díky otevřenému posypu v zrnitostech 220 - 600 - dlouhá životnost - všestranné využití při suchém i mokřém broušení - univerzální produkt s atraktivním sortimentem
Kov:	
Panel:	

Aplikace	
Lakovací materiály a kompozity:	<ul style="list-style-type: none"> - obroušení základů a nečistot - obroušení nerovností na okrajích obrobku - rovinné broušení tmelů a plničů






Aplikace	
	<ul style="list-style-type: none"> - jemné broušení plničů - broušení starých a nových laků - odstranění efektu pomerančové kůry a prachu
Dřevo:	<ul style="list-style-type: none"> - broušení masivu a dýhy - broušení jako příprava před lakováním - dokončovací broušení starých a nových laků a kompozit - mezilakové broušení rovných a oblých povrchů - obroušení barev a starých laků - odstranění efektu pomerančové kůry a prachu
Kov:	
Panel:	






Materiály	Nadřazená skupina	Podskupina
Lakovací materiály a kompozity:	<ul style="list-style-type: none"> Tmely Kompozity Kompozity Gelcoaty Laky Laky Kovy Kovy Barvy Plasty Plasty Plniče Základy Základy 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tmely ● Plasty vyztužené skelnými vlákny ● Kompozity ● Polyesterové gelcoaty ● Laky ● Staré laky ● Hliník ● Ocel ● Barvy ● Plasty ● Plexisklo ● Plniče ● Epoxidové základy ● KTL
Dřevo:	<ul style="list-style-type: none"> Lakovací materiály Lakovací materiály Lakovací materiály Lakovací materiály Lakovací materiály Lakovací materiály Minerály Minerály Plasty Masiv Materiály na bázi dřeva 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Hliník ● Plniče ● Barvy ● Podkladové fólie ● Základy ● Laky ● Tmely ○ Sádrokarton ○ Sádra ○ Plasty ● Masivní dřevo ● Materiály na bázi dřeva
Kov:		
Panel:		

Technický list

1948 siaflex



Provedení	Hlavní členění	Podskupiny
	Role	<ul style="list-style-type: none">- role se suchým zipem- role s pěnovým podkladem- jiné role
	Archy	<ul style="list-style-type: none">- běžné rozměry
	Přířezy	<ul style="list-style-type: none">- přířezy se suchým zipem- přířezy s pěnovou podložkou- jiné přířezy
	Delta a polygony	<ul style="list-style-type: none">- delta a polygony
	Kotouče	<ul style="list-style-type: none">- kotouče se suchým zipem- kotouče se samolepkou

Aplikace	Nadřazená skupina	Podskupina
	Ruční nářadí	● Excentrická/Rotační bruska
	Ruční nářadí	● Vibrační bruska
	Ruční broušení	● Ruční bruska
	Ruční broušení	● Ruční blok
	Broušení stacionární bruskou	● Role
Broušení	suché i mokré broušení	

Detaily	
Nevhodný na:	<ul style="list-style-type: none">- broušení skla- broušení kamene
Brusné doporučení:	
Bezpečnostní doporučení:	<ul style="list-style-type: none">- dbejte na bezpečnosti list brusiva (dostupný ze sia Abrasives)- dodržujte základní bezpečnostní doporučení FEPA- používejte ochranu očí a obličeje- používejte efektivní ochranu proti prachu, případně noste masku proti prachu

Komunikace	
Shrnutí:	Flexibilní a všestranný produkt.
	Univerzální materiál na mokré a suché broušení. 1948 siaflex dosahuje ve všech zrnitostech a při různých aplikacích vynikajících výsledků.
Průmyslové zaměření:	<ul style="list-style-type: none">- osobní auta- nákladní auta- vlaky- výroba lodí- letecký průmysl- autobusy- větrné turbíny- nábytek- kuchyně- úprava interiérů

Technický list

1948 siaflex



- Hlavní využití
- Vedlejší využití