

Kalkulace cen výrobků



Spoje pásů

Požadavky na spoje pásů jsou velké: spoje musí být tak silné, jako je brusivo a zároveň nesmí být vyšší. Proto je důležité, aby měl pás správný válcovitý tvar a běhal v brusce rovně.

Typy spojů pásů



A-spoj - A-spoj se většinou používá pro brusné pásy z papíru. A-spoj je překrývajícím spojem bez kompenzace na brusné straně, např. bez přerušení v pojivu. A-spoj poskytuje rovnoměrně vysoký brusný pás i v místě spoje. Tím se vyhnete nárazům spoje a broušený povrch má tak rovnoměrnou strukturu.








B-spoj - B-spoj je nejčastějším spojem u brusných pásů s plátňovým podkladem. B-spoj je překrývajícím se spojem s kompenzací na brusné straně. To znamená, že oblast spoje nebrousí, takže plátno může přesahovat, aniž by byl spoj silnější než zbytek pásu.



T-spoj - Při T-spoji je brusný pás bez překrytí rozříznut a spoj je přichycen lepicí páskou na zadní straně pásu.

Ceny materiálů pro výrobu

Výrobce	Typ	Zrno	Podklad	Cena (Kč / m ²)					
				Zrnitost					
				P16	P24	P36	P40	P50	P60
	Avomax	Korund	Papír				241		223
	Jepuflex	Korund	Papír				298		270
	Ultimax	Korund	Papír				350		311
	Unimax	Korund	Papír						
	Sica F.S.	Karbid křemíku	Papír						
	Gold Max	Korund	Papír						
	Gold	Korund	Papír						
	WPF	Korund	Papír						
	APE 377	Korund	Papír		187	187			
	Hiolit XO	Korund	Plátno			747	675	664	593
	Hiolit JF	Korund	Plátno						638
	Mirlon	Korund	Netkanná textilie	VF360 - 640					
	XA	Korund	Plátno	750	483	437	396	394	388
	JA 165	Korund	Plátno						289
	XZ 677	Zirkon	Polyester		915	825	804		670
	BORA 3	Keramika	Plátno						951
	BORA 7	Keramika	Polyester		1402	1200	1150	1130	1050
	XK760X	Keramika	Polyester		2021	1695	1509	1368	1089
	XK870X	Keramika	Polyester		2217	1860	1655	1503	1192
	XK870F	Keramika	Polyester						1192

Suchý zip nebo samolepka: cena materiálu m² + 199

Cena (Kč / m²)

Zrnitost											P500, 600, 800	P1000, 1200, 1500
P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280	P320	P400			
172	172	172	172	172	172	172						
206	206	206	206	206	206	206		206	206			
280	280	280	280	280		280		280				
218	190	190	190	190	190							
						187	187	187	187	187	187	290
								206	206	206		
512	512	512	512	512		512						
525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525		
UF1500 - 652												
380	341	341	341	341	341	341	341					
289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289		
592	592	592										
867	850	850	850	850	850							
990	960	960										
951	904	904										
1192	989	989										
1192	989	989	989	989								

Kalkulace cen výrobků

1. ROLE

Cena role (Kč/role) = šířka role(m) x délka role (m) x cena dle typu a zrnitosti (Kč/m²).

Příklad:

Typ Avomax, zrnitost P80, šířka role 150 mm, délka role 50 m.

Cena role (Kč/role) = 172 x 0,150 x 50 = 1290,00 Kč/role

2. KRUHOVÝ VÝSEK

Cena výseku (Kč/ks) = průměr výseku (m) x průměr výseku (m) x cena dle typu a zrnitosti (Kč/m²) x koeficient 1,5.

Příklad:

Typ Avomax, zrnitost P80, průměr výseku 370 mm.

Cena výseku (Kč/ks) = 172 x 0,37 x 0,37 x 1,5 = 35,40 Kč/ks

3. LISTY

Cena listu (Kč/ks) = šířka listu (m) x délka listu (m) x cena dle typu a zrnitosti (Kč/m²).

Příklad:

Typ Avomax, zrnitost P80, šířka listu 115 mm, délka listu 280 mm.

Cena listu (Kč/ks) = 172 x 0,115 x 0,280 = 5,60 Kč/ks

4. NEKONEČNÉ PÁSY

Cena pásu (Kč/ks) = šířka pásu (m) x délka pásu (m) x cena dle typu a zrnitosti (Kč/m²) + cena za spoj dle ceníku (Kč/spoj).

Příklad:

Typ Avomax, zrnitost P80, šířka pásu 150 mm, délka pásu 6650 mm.

Cena pásu (Kč/ks) = 172 x 0,150 x 6,650 + 42,70 = 214,30 Kč/ks

Ceník spojů nekonečných pásů

Šíře pásu (mm)		Délka pásu (mm)		Cena
Od	Do	Od	Do	Kč / spoj
0	100	200	399	17,00
0	59	400	1000	12,80
60	100	400	1000	10,30
0	100	1001	2000	15,00
		2001	3000	20,30
		3001	5000	27,80
		5001	10000	26,20
101	200	200	1000	18,90
		1001	2000	25,20
		2001	3000	32,80
		3001	5000	37,70
		5001	7000	42,70
201	300	7001	10000	51,50
		200	1000	21,50
		1001	2000	27,80
		2001	3000	35,40
301	600	3001	5000	40,20
		5001	10000	69,00
		-	5000	67,00
601	900	-	5000	94,00
901	1600	-	5000	161,00

Ostatní rozměry dle dohody