

# VULKANFÍBROVÉ KOTOUČE

## PŘEHLEDOVÁ TABULKA

Kód	Materiál	Podklad	Pojivo	Druh zrna	Zrnitosti	Vhodnost použití pro různé materiály										Strana katalogu
FKR750	SF 750	W	P	KK	P 24 - 120											56
FKE	541 W/H	W	P	K	P 16 - 150	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	57
FZF713	ZF 713	W	P	Z	P 24 - 120	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	57
FKR840	SF 840	W	P	KK	P 24 - 120											57

Podklad	Pojivo	Druh zrna
A - papír: méně než 85 g/m <sup>2</sup>	XP - těžký polyester	K - korund
B - papír: 85 - 110 g/m <sup>2</sup>	X - těžká bavlna	S - siliko
C - papír: 110 - 135 g/m <sup>2</sup>	XF - změkčená těžká bavlna	P - pazourek
D - papír: 135 - 220 g/m <sup>2</sup>	J - měkká bavlna	C - kumulované
E - papír: 220 - 270 g/m <sup>2</sup>	JF+PF - flexibilní bavlna	KK - keramické
F - papír: 270 - 350 g/m <sup>2</sup>	JFF - velmi flexibilní bavlna	Z - zirkon
CS/BS - papír: C/B + molitan	JFFS - velmi flexibilní bavlna a molitan	
O - běžné plátno	W - fibrová podložka	

# VULKANFÍBROVÉ KOTOUČE

## SF 750



Vulkanfibr SF 750 je díky kvalitnímu keramickému zrně a velmi pevné podložce vhodný na broušení v náročných podmínkách a to především legovaných ocelí a vysoce pevnostních neželezných kovů. Vyznačuje se výborným řezným výkonem a životností.

Pojivo	Druh zrna	Druh posypu	Podklad	Zrnitosti
Pryskyřice	Keramik	Plný	W - podložka	P 24, 36 - 120



Průměr (mm)	P 120	P 100	P 80	P 60	P 50	P 40	P 36	P 24	P 80 + jem.	P 60	P 50	P 40	P 36	P 24	
115	○	○	○	○	○	○	○	○	19,60	20,70	24,60	25,30	28,70	31,70	50 ks
125	○	○	○	○	○	○	○	○	22,50	23,90	27,30	29,10	33,20	36,70	50 ks
180	○	○	○	○	○	○	○	○	40,90	44,90	53,30	57,40	67,50	75,70	50 ks

# VULKANFÍBROVÉ KOTOUČE

## 541 W/H



Tento kvalitní materiál je vhodný především k pásovému broušení ploch, hran, popř. plochých radiusů. Díky odolnému korundovému zrně, velmi kvalitnímu pryskyřičnému pojivu a stabilnímu pevnému podkladu doporučujeme tento materiál na hrubé i jemné broušení především železných kovů a legované oceli.



Pojivo	Druh zrna	Druh posypu	Podklad	Zrnitosti
Pryskyřice	Korund	Plný	W - podložka	P 16 - 150

Průměr (mm)	P 150	P 120	P 100	P 80	P 60	P 50	P 40	P 36	P 30	P 24	P 16	P 80 + jem.	P 60	P 50	P 40	P 36	P 30	P 24	P 16	50 ks
115	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9,50	9,70	10,80	11,10	11,60	12,10	12,60	13,90	50 ks
125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10,70	11,-	12,20	12,60	13,20	13,80	14,40	15,80	50 ks
150	o	o	•	•	o	•	•	o	•	•	•	14,-	14,50	16,20	16,70	17,60	18,50	19,30	21,40	50 ks
180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22,40	23,-	25,50	26,20	27,50	28,60	29,90	32,90	50 ks

## ZF 713



Zirkonové vulkanfibry jsou velmi vhodné k broušení ploch a hran, svárů všech druhů ocelí, k odstraňování oxidové vrstvy nerezů atd. Kvalitní posyp, pryskyřice a pevný podklad zaručuje vysoký výkon a životnost.



Pojivo	Druh zrna	Druh posypu	Podklad	Zrnitosti
Pryskyřice	Zirko-korund	Plný	W - podložka	P 24 - 120

Průměr (mm)	P 120	P 100	P 80	P 60	P 50	P 40	P 36	P 24	P 80 + jem.	P 60	P 50	P 40	P 36	P 24	50 ks
115	•	•	•	•	•	•	•	•	10,90	12,40	14,90	15,80	18,50	20,90	50 ks
125	•	•	•	•	•	•	•	•	12,50	13,80	16,30	17,50	20,50	23,40	50 ks
150	•	•	•	•	•	•	•	•	17,50	19,20	22,70	24,40	28,90	32,80	50 ks
180	•	•	•	•	•	•	•	•	24,90	27,40	32,60	35,20	41,30	45,90	50 ks

## SF 840



Nejvyšší kvalitou mezi vulkanfibry je právě keramická řada SF 840 s přetěrovou vrstvou, která značně omezuje zahřívání, tudíž velmi zvyšuje životnost. Typ SF 840 se nejlépe uplatní k broušení hran, ploch, svárů především nerezů, ocelí i neželezných kovů.



Pojivo	Druh zrna	Druh posypu	Podklad	Zrnitosti
Pryskyřice	Keramik	Plný	W - podložka	P 24 - 120

Průměr (mm)	P 120	P 100	P 80	P 60	P 50	P 40	P 36	P 24	P 80 + jem.	P 60	P 50	P 40	P 36	P 24	50 ks
115	•	•	•	•	•	•	•	•	19,80	21,50	25,30	25,90	32,30	35,90	50 ks
125	•	•	•	•	•	•	•	•	22,70	24,30	28,10	30,40	35,70	40,10	50 ks
180	•	•	•	•	•	•	•	•	45,40	49,90	59,20	63,80	74,90	84,10	50 ks