

**TECHNIKAI ADATLAP****SIFCA Plus SP**

Leírás: Al_2O_3 alapú, formázott tűzálló anyag spinellel, hőálló acél tűskével.

(Az acéltüske mennyisége az idomon belül alaktól, mérettől függően változhat, az alábbi jellemzők a tűzállóanyagra vonatkoznak.)

VEGYI ÖSSZETÉTEL %:

	TIPIKUS ÉRTÉK	ÉRTÉK HATÁROK
Al_2O_3	80	77 – 83
SiO_2	13,7	12 – 16
MgO	3,6	2,5 – 4,5
CaO	1,9	1,7 – 2,1

FIZIKAI JELLEMZŐK:

Hideg nyomószilárdság:	N/mm ²	160
Testsűrűség szárítás után:	g/cm ³	3,2 – 3,4
Nyitott porozitás:	%	19
Alkalmazási hőmérséklet :	°C	1650