

**MŰSZAKI ADATLAP****REFMON K98-C**

**Leírás:** Magas alumínium-oxid tartalmú, nagy tisztaságú, kerámia kötésű tűzálló idom, jó korrózió- és hőlkésállósággal.

**VEGYI ÖSSZETÉTEL %:**

	<b>TIPIKUS</b>	<b>ELŐÍRT</b>
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	97,7	97-98,2
SiO <sub>2</sub>	1,9	1,7-2,1
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1	< 0,2
Na <sub>2</sub> O	0,1	< 0,3
CaO	0,2	< 0,4

**FIZIKAI JELLEMZŐK :**

	<b>TIPIKUS</b>	<b>ELŐÍRT</b>
Hideg nyomószilárdság, N/mm <sup>2</sup>	100	> 85
Testsűrűség, g/cm <sup>3</sup>	2,95	> 2,9
Nyitott porozitás, %	19	< 21
Hosszváltozás 1000 °C-nál %:	0,85	
Alkalmazási hőmérséklet határ °C:	1700	