

CREATON[®] No. 376

30% Chamotte 0,2-0,8 mm

Chemical analysis:

SiO ₂	56,5 %
Al ₂ O ₃	27,9 %
TiO ₂	1,8 %
Fe ₂ O ₃	6,3 %
CaO	0,5 %
MgO	0,3 %
K ₂ O	1,3 %
Na ₂ O	0,1 %
MnO	5,1 %

Ceramic datas:

Dry shrinkage in %:

6

Firing temperatur:

1200 °C

1240 °C

firing colour

black

black

Firing shrinkage in %

6

7

Water absorption in %:

6

5

**Coefficient of Thermal
Expansion (CTE):**

20 °C - 400 °C

65

58

20 °C - 500 °C

63

57

20 °C - 600 °C

64

59

CTE * 10⁻⁷/K