



VITCAS® BFC – BLACK FIRE CEMENT

TDS4-1

Soft Black Fire Cement for sealing visible metal to metal joints and for domestic use in conjunction with stove rope

<b>Bond Type</b> Tipo de unión Bindungsart Type de liaison Rodzaj wiązania	Air Setting
<b>Colour</b> Color Farbe Couleur Kolor	Black
<b>Bulk Density kg/m<sup>3</sup></b> Densidad aparente Rohdichte Masse volumique Gęstość masy	1900
<b>P.C.E. Refractoriness. Temperature (Orton Cone)</b> P.C.E Refractoriedad. Temperatura (Cono Orton) P.C.E Feuerbeständigkeit. Temperatur (Ortonkegel) P.C.E Refractorité. Temperature (Cone D'orton) P.C.E Ogniwoodporność. Temperatura (Stożek Ortona)	1398°C (14)
<b>Moisture Content (%)</b> Contenido de humedad Feuchtegehalt Teneur en humidité Zawartość wilgoci	15.0-20.0
<b>Maximum service temperature</b> Temperatura máxima de trabajo Max. Anwendungstemperatur Température maximale d'application Maksymalna temperatura stosowania	1250°C / 2280°F
<b>Permanent Linear Change at 1000°C / 1830°F</b> Cambio lineal permanente después de la cocción a una temperatura de 1000°C Bleibende Längenänderung bei 1000°C Retrait linéaire continue après dans la température de 1000°C Stały skurcz liniowy w temp. 1000°C	
<b>Chemical Analysis (%)</b> Composición química Chemische Analyse Composition chimique Skład chemiczny	
	Al <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 4.4
	SiO <sub>2</sub> 90.0
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0.3
	ZrO <sub>2</sub> + HfO <sub>2</sub> -
	K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O 3.2
<b>Storage Conditions</b> Condiciones de almacenamiento Lagerungsbedingungen Conditions de stockage Warunki Przechowywania	+5°C - +25°C

**Note: The above data is determined by regular sample testing in accordance with British Standard 1902 (where applicable), because normal manufacturing tolerances apply the data should not be taken as a precise specification.**

Nota: Los datos anteriores fueron establecidos realizando un examen básico, de conformidad con la Norma Británica 1902 (donde corresponde). Puesto que la aplicación posee tolerancias de fabricación, no deben considerarse como datos precisos.

Achtung: die oben angeführten Angaben sind bei der Durchführung der Grunduntersuchung gemäss British Standard 1902 bestimmt worden (falls zutreffend). Da die Ausführungstoleranzwerte Anwendung finden, sollte man die oben angeführten Angaben nicht als genaue Richtungslinien ansehen.

Notice : Les données susvisées sont établies selon les essais de base conformément aux Standards britanniques 1902 (y applicable). Puisque l'application possède leurs tolérances de production, lesdites données ne sont que informatives sans spécifications précises.

Uwaga: powyższe dane ustalono wykonując podstawowe badanie zgodnie ze Standardem Brytyjskim 1902 (gdzie dotyczy). Jako, że zastosowanie mają tolerancje wykonawcze, nie należy traktować powyższych danych jako dokładnych wytycznych.