



Q95F

Crisol de fundición

Base:	Cuarzo
Denominación de calidad:	Q95F
Análisis direccional:	Quarz (SiO ₂) > 95 % Si ₃ N ₄ (nitruro de silicio) 4,00 % Zr O ₂ (zirconia) 0,20 % Y ₂ O ₃ (Yttria) 0,05 % Al ₂ O ₃ (Óxido de aluminio) 0,50 % Mg O (Óxido de magnesio) 0,05 % Resto: oligoelementos
Expansión térmica:	0,06 % (1000 °C)
Densidad:	1,9 g/cm ³
Porosidad:	ca. 16 %
Resistencia al cambio de temperatura:	sobresaliente
Límite máximo de aplicación:	1200 °C (Carga permanente), 1900 °C (a corto plazo)

Nota: Los valores anteriores fueron determinados en nuestro propio laboratorio o por los clientes. Estos datos deben considerarse como valores orientativos. No se puede derivar ninguna reclamación legal de ellos.