

Почему WS излучающие трубы из SiSiC самые надёжные

Каждая излучающая труба WS из SiSiC подвергается испытаниям давлением в три ступени. Каждый тест повторяется 4 раза, труба при этом поворачивается на 90°, для того, чтобы убедиться, что все трубы соответствуют высоким стандартам качества WS.

Другие меры по контролю качества включают в себя:

- проверку размеров труб специальными инструментами
- проверку каждой трубы на волосные трещины
- использование только лучших составляющих материалов и патентованных способов обработки

Свойства материала SiSiC

плотность	3.09 г/см ³
пористость	0.0 об. %

Модуль Вейбулла	10
Сопротивление сжатию	1000 МПа
Е-модуль	360 ГПа

тепловое расширение 21-1200°C	4.9 x 10 ⁻⁶ 1/°C
теплопроводность 100 - 1200°C	160 - 24 Вт/мК
спец. жаровая RT - 745°C	600 - 1200 Дж/кгК
максимальная температура	1230 °C
состав	SiC 88% / Si 11%



приложенная сила эквивалентна весу седана среднего размера

**WS и поставки WS
сертифицированы ISO 9000**

- Никто не имеет БОЛЬШЕГО ОПЫТА с SiSiC трубами!
- ТЫСЯЧИ излучающих труб в эксплуатации!
- Самые первые из установленных 15 ЛЕТ назад труб продолжают эксплуатироваться и сегодня!
- ПАТЕНТИРОВАННОЕ соединение керамика/сталь!



© 2001