

CRYSTON 789

Zastosowanie:

Materiały z azotowanego węgla krzemu mają zastosowanie w osłonach czujników termoelektrycznych stosowanych do pomiarów temperatury ciekłych stopów metali.

Dane Techniczne:

Oslonę z węgla krzemu azotowanego CRYSTON 789 charakteryzuje:

- wysoka przewodność termiczna
- wysoka zdolność emisji
- odporność na skoki termiczne
- nie występuje przyczepność oraz nie tworzy się żużel wokół osłony (nie występuje zwilżanie osłony w kąpeli w płynnym aluminium)
- nie dochodzi do zanieczyszczenia kąpeli przy zanurzeniu osłony w trakcie rafinacji aluminium
- podwyższona odporność mechaniczna, która pozwala na zmniejszenie grubości ścianki osłony, a w konsekwencji zmniejszenie bezwładności termicznej

