

CASTED BODY CS80 DATA SHEET**SCHEMA TECNICA IMPASTO COLATO CS80**

| BODY CODE CODICE IMPASTO | | CS80 |
|---|--------------------|---------------------------------------|
| - Material - Materiale | | Silicon carbide Carburo di silicio |
| - Al ₂ O ₃ content - Contenuto di Al ₂ O ₃ | % | 80(SiC) |
| - MgO content - Contenuto di MgO | % | - |
| - Weight/Volume - Peso/Volume | kg/dm ³ | 2,50 |
| - Apparent porosity - Porosità apparente | % | 22,50 |
| - Cold bending strenght - Resistenza alla flessione | kg/cm ² | 50 |
| - Thermal expansion coefficient - Coefficiente dilatazione termica | | 5,5 |
| - Thermal-shock resistance - Resistenza agli sbalzi termici | | Good Buona |
| - Max. operating temperature - Max. temperatura d'esercizio | | 1430°C |