

Dischi per la lavorazione CAD/CAM in cromo cobalto



MAGNUM SOLARE TIPO 4

Composizione in %

Cobalto (Co) 66 – Cromo (Cr) 27 – Molibdeno (Mo) 6 – Altri Si, Mn

Proprietà fisiche e meccaniche

Temperatura di solidus-liquidus	1307 ÷ 1417 °C
Coefficiente di espansione termica	(25 ÷ 500 °C) 14,3 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ – (25 ÷ 600 °C) 14,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Punto di fusione	1470 °C
Densità	8,4 g/cmc
Durezza Vickers	255 HV10
Allungamento percentuale a rottura	11 %
Carico unitario di snervamento	(Rp0.2) 395 MPa
Modulo di elasticità	233 GPa
Massima temperatura di cottura	980°C
Colore	Bianco

CE 0123 ACCORDING TO: ISO 9693-1, ISO 22674