

Tokai Carbon – Funkenerosion Graphit-Marke

HK - 2

1. Typische Eigenschaften

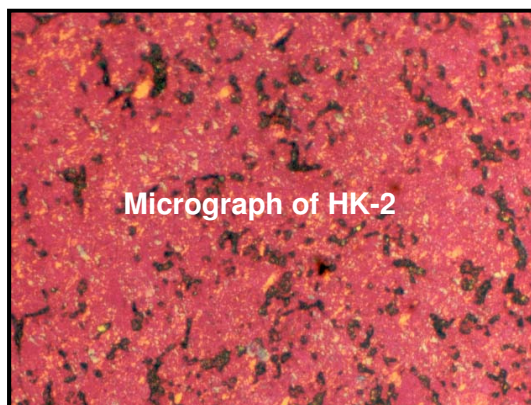
Dichte	g/cm ³	1.82
Spez.elekt. Widerstand	μΩm	13.5
Biegefestigkeit	MPa	64
Härte	Shore	64
Körnung	μm	7

Alle Daten gemessen bei Raumtemperatur, mit Ausnahme von CTE
 C.T.E. = Wärmeausdehnungskoeffizient (R. T. bis 1000 °C)
 Biegefestigkeit gemäß 3-Punkt-Methode ermittelt
 Alle Eigenschaften sind typische Werte und können sich geringfügig ändern bzw. variieren

2. Standardgrößen

311 x 311 x 622mm

235 x 467 x 1245mm



3. Anwendungen

Anspruchsvolle Bearbeitung, geringer
 Elektrodenverschleiß, hohe Oberflächengüte.
 Oberflächengüte: 1,4μmRa, 23VDI