

Datenblatt Sinterlager

Sintereisenlager Sint A00

Dichte: 5,8 g/cm³
 Porenvolumen: ca. 25 %
 Chemische Zusammensetzung:
 Cu 1 %, Fe 99 %
 Radiale Bruchfestigkeit: 160 N/mm²
 Wärmeleitfähigkeit: 37 W/mK
 Härte: HB 28
 Zul. Belastung: 45 N/mm²
 Zul. Geschwindigkeit: 4 m/s
 Zul. Temperaturen: -20°C bis +100°C
 Mineralöl: VG 68 mit Additiven



Sinterbronzelager Sint A50

Dichte: 6,6 g/cm³
 Porenvolumen: ca. 25 %
 Chemische Zusammensetzung:
 Cu 90 %, Sn 10 %
 Radiale Bruchfestigkeit: 140 N/mm²
 Wärmeleitfähigkeit: 27 W/mK
 Härte: HB 28
 Zul. Belastung: 18 N/mm²
 Zul. Geschwindigkeit: 6 m/s
 Zul. Temperaturen: -20°C bis +100°C
 Mineralöl: VG 68 mit Additiven
 Toleranz: F7/r7 bzw. G7/s7
 Gehäuse: H7



Sintershop
Alte Dorfstraße 14
D-94143 Grainet
Tel.: 08121 / 79 22 698-0
Fax: 08121 / 79 22 698-9
eMail: info@sintershop.de
www.sintershop.de