



Datenblatt

Stahlkugeln, Material 1.3505

gemäß DIN EN ISO 683-17

Kurzname: 100Cr6

Ausländische Materialbezeichnung: UNI100Cr6, AISI52100

Sonstige Materialbezeichnung: Wälzlagerstahl, Chromstahl

Chemische Analyse:

	C %	Si %	Mn %	Cr %	Mo %	P %	S %	Cu %	Al %	O %
min.	0,93	0,15	0,25	1,35	-	-	-	-	-	-
max.	1,05	0,35	0,45	1,60	0,10	0,025	0,015	0,30	0,050	0,0015

Härte:

HRC 60 - 67

HV 697 - 900

Spez. Gewicht: 7,835 g/cm³

Eigenschaften:

Gehärtet, sehr gute physikalische Eigenschaften, leitfähig, magnetisch, gering korrosionsbeständig

Einsatzgebiete:

Kugellager, Automobilindustrie, Haushaltsgeräte

Qualitäten gemäß DIN 5401: G3 bis G700

Vertretung Deutschland
Firma Martin zertifiziert nach
ISO/TS 16949:2002 - Cert. n° 3079
ISO 9001:2000 - Cert. n° 4487
ISO 14001 - Cert. n° 0092A/0ISOMETALL
zertifiziert nach
ISO 9001-2008Im Auftragsfall bleibt die Ware
bis zur vollständigen
Bezahlung unser Eigentum.