



Datenblatt

Stahlkugeln, Material 1.4034

gemäß DIN EN 10088-3
Kurzname: X46Cr13Ausländische Materialbezeichnung: INOX AISI 420C
Sonstige Materialbezeichnung: Nirostahl, VA

Chemische Analyse:

	C %	Si %	Mn %	Cr %	Ni %	Mo %	P %	S %	Cu %
min.	0,43	-	-	12,5			-	-	
max.	0,50	1,00	1,00	14,5			0,04	0,015	

Härte:

HRC 54 - 60

HV 580 - 700

Spez. Gewicht: 7,67 g/cm³

Eigenschaften:

Martensitischer, rostfreier Stahl, gutes Verhältnis zwischen Härte und Rostbeständigkeit, resistent gegen Salpetersäure, magnetisch

Einsatzgebiete:

Ventile, Speziallager, Industrietechnik, Medizintechnik, Automobilindustrie, Druckerpatronen, Deko, uvm.

Qualitäten gemäß DIN 5401: G10 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 9001-2008

Reg.-Nr.: Q1 0203005

Im Auftragsfall bleibt die Ware
bis zur vollständigen
Bezahlung unser Eigentum.