



Datenblatt

Stahlkugeln, Material 1.4301

gemäß DIN EN 10088-3

Kurzname: X5CrNi18-10

Ausländische Materialbezeichnung: INOX AISI 304

Sonstige Materialbezeichnung: Nirostahl, V2A

Chemische Analyse:

	C %	Si %	Mn %	Cr %	Ni %	Mo %	P %	S %	N %
min.	-	-	-	17,0	8,0		-	-	-
max.	0,07	1,00	2,00	19,5	10,5		0,045	0,015	0,11

Härte:

HRC 25 - 39

HV 266 - 382

Spez. Gewicht: 7,97 g/cm³

Eigenschaften:

Nicht härtbarer austenitischer Stahl, sehr gute Korrosionsbeständigkeit (ausser bei Schwefel-, Salz- und Phosphorsäure), restmagnetisch

Einsatzgebiete:

Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie Anwendungen in aggressiven Medien ohne besondere mechanische Beanspruchung, Dekozwecke

Qualitäten gemäß DIN 5401: G40 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.