

Kugel-Winnie.
Eine runde Sache.



Stahlkugeln – Material 1.3541

Werkstoffnummer 1.3541
Kurzname X47Cr15
Materialbezeichnung Nirosta, VA
Ausl. Materialbezeichnung AISI 420C

Materialangaben *

	C %	Si %	Mn %	Cr %	Ni %	Mo %	P %	S %
min	0,43	-	-	12,50	-	-	-	-
max	0,50	1,00	1,00	14,50	-	-	0,045	0,015

Härte (HRC) 54 – 60

Spez. Gewicht 7,68 – 7,85*

Eigenschaften - durchgehend gehärtet
- Martensitischer Edelstahl
- Beständig gegen
Süßwasser, Dampf, Öl, Benzin, Salpetersäure,
Alkohol, Schweiß, Lebensmittel

Einsatzgebiete - Speziallager
- Medizintechnik
- Industrietechnik
- Automobilindustrie
- Ventile
- Druckerpatronen
- Deko

Qualitäten nach DIN 5401 in G10 – G600

* Alle angegebenen Werte sind Richtwerte und können je nach Stahlsorte oder Rohmaterialhersteller variieren!