

EDELSTAHLKUGELN AISI 316

Edelstahlkugeln AISI 316 ist similar Gleichartig an AISI 304 aber, dank der beigefügt von Molybdaen, hat eine hoehere Korrosionsbestaendig von Zusammensetzungen mit Fluorwasserstoff.

Die AISI 316 ist aus austenitischem Edelstahl mit eine sehr niedrigen magnetischen Permeabilitaet, unveraenderlich auch in Gegenwart von Verfestigung durch Kaltverformung.

Die Kugeln in AISI 316 Stahl werden in der Papierindustrie , Lebensmittelindustrie und in der industriellen chemischen Prozessen, unter Hinweis auf seine besondere Bestaendigkeit gegenueber Säuren, mit Ausnahme von Salzsäure verwendet.



Internationale Entsprechung:

X 5 Cr Ni Mo17-12-2 - AFN Z6 CND 17.11 - JIS SUS 316 - Wks 1.4401

Erhaeltliche standard Durchmesser:

1.588mm (1/16 ") a 50.80mm (2 ")

Erhaeltliche Praezision Grade:

40 – 100 - 200 – 500 - 1000

Chemische Zusammensetzung:

| C % | Mn % | Si % | P % | S % | Cr % | Ni % | Mo % |
|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------------|-----------|
| ≤ 0,070 | ≤ 2,000 | ≤ 1,000 | ≤ 0,045 | ≤ 0,030 | 16,5 ÷ 18,5 | 10,0 ÷ 13,0 | 2,0 ÷ 2,5 |

Haerte:

HRC 25 - 39



Tridella
ROLLING ELEMENTS

via bertola da novate, 11
I - 20157 milano (MI)
tel. +39 02 3900.1111
fax +39 02 3900.2560
www.tridella.it
info@tridella.it

