

SFERE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

AISI 420-C

Le sfere inossidabili in AISI 420-c, hanno una elevata durezza ed una buona resistenza alla corrosione a contatto con acqua dolce, vapore acqueo, benzina, olio.

Non sono indicate nell'utilizzo con sostanze chimiche aggressive.

Questo tipo di sfere viene utilizzato in quelle applicazioni in cui sia scarsa o nulla la protezione di grassi o sostanze antiruggine, ad esempio cuscinetti speciali, valvole, etc.



Corrispondenze internazionali:

ITALIA	USA	GERMANIA	FRANCIA
X46Cr13	420 C	1.4034	Z 34 C 14

Gamma diametri standard:

1.000mm a 69.85mm (2 3/4")

Gradi di precisione disponibili:

40 - 100 - 200 - 500 - 1000

Composizione chimica:

C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %
0,43 ÷ 0,50	≤ 1,000	≤ 1,000	≤ 0,040	≤ 0,030	12,5 ÷ 14,5

Durezza:

HRC 52 - 60



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