

## AUSLIEFERUNGSZUSTAND

Weichglühen.

## BESCHREIBUNG UND HÄUFIGSTE ANWENDUNGEN

Widerstandsfähigkeit gegen die atmosphärische Korrosion, Süßwasser, Bergwerkswasser, Dampf und andere ähnliche ätzende Medien. Er ist magnetisch. Seine häufigsten Anwendungen sind chirurgische Instrumente, Lehren, Pumpenbestandteile, Wellen und Stahlkugeln. Im Allgemeinen Teile, die bei Raumtemperatur schwach ätzenden Stoffen widerstehen müssen.

## ANWENDUNGSNORM

EN 10088-1

## CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

	C	Mn	Si	P	S	Cr
MIN	0,26					12,00
MAX	0,35	1,50	1,00	0,040	0,030	14,00

## THERMISCHE BEHANDLUNGEN – UNGEFÄHRE TEMPERATUREN

Weichglühen °C	Härten °C	Anlassen °C
780 -850	950 - 1000 Luft Öl	600 - 700 Luft

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanische Eigenschaften bei Raumtemperatur im weichgeglühten Zustand.

Abmessung	Härte HB
mm.	max.
Alle Bereich	245

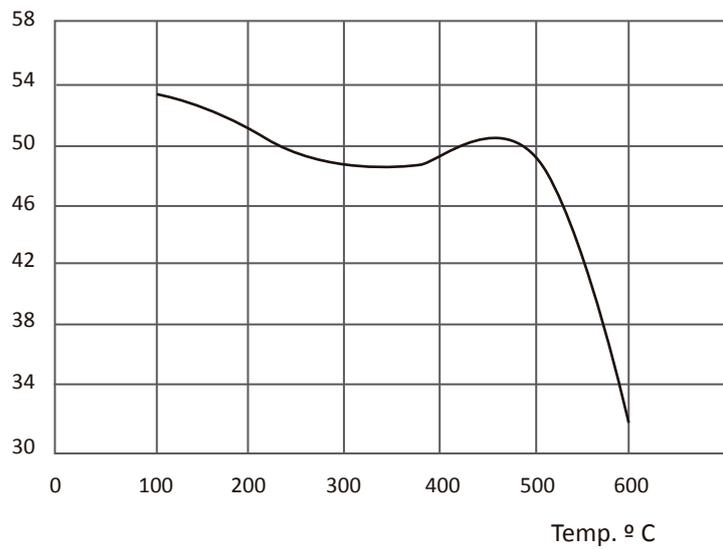
## UNGEFÄHRE ÄQUIVALENZEN

EN	DIN	N° STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
X30Cr13	X30Cr13	1.4028	F3403		Z30C13	420S37	X30Cr13	420	30x13

## FARBCODE



## ANLASSDIAGRAMM



Ø 20 Härte: 1020 °C in Öl + Rev.