

## SITUAȚIE FURNIZARE

Recoacere.

## DESCRIERE ȘI UTILIZĂRI OBIȘNUITE

Oțel inoxidabil austenitic aliat cu Cr, Ni și Mo. Rezistent la temperatura înalte. Rezistență ridicată la rugină, mai bună decât cea a AISI304. Este nemagnetic și greu sudabil. Se utilizează, de obicei, pentru producția de piese folosite în industria alimentară, chimică, rafinării, industria textilă și a hârtiei.

## DIMENSIUNI ÎN STOC - MM.



6 - 302

## NORMĂ DE APLICARE

EN 10088-1

## COMPOZIȚIE CHIMICĂ

	C	Mn	Si	P	S	Cr	Mo	Ni	Altele
MIN						16,50	2,00	10,00	N. Max. 0,11
MAX	0,07	2,00	1,00	0,045	0,030	18,50	2,50	13,00	

## CARACTERISTICI MECANICE

Dimensiuni	Re (N/mm <sup>2</sup> )	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Duritate HB	A %	KV (J)
mm.	Min.	Min.	Max.	Min.	Min.
≤ 160	200	500	700	40	100
> 160	Consultare				

## ECHIVALENȚE APROXIMATIVE

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
X5CrNiMo17-12-2	X5CrNiMo18-10	1.4401	F3534		Z6CND17-11-02FF	316S31	X5CrNiMo17 12	316	08X16H11M3

## COD DE CULORI



## CURBA DE ÎNTĂRIRE

