Werkstofnummer

1.4301

Markering
AZ/AD/304/B8

Benamingen

DIN	X5CrNi18-10	ASTM	—
AISI	304	UNS	S30400
Handelsnaam	—	SAE	—
Alloy	—	BS	—
EN	X 5 CrNi 18 10	AFNOR	—

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N
min.	0	0	0	0	0	17,0	8,00	0
max.	0,07	1,00	2,00	0,0450	0,0150	19,5	10,5	0,11

Beschrijving

Meest toegepaste roestvaststaaltype. Voor algemene doeleinden. In zachtgegloeide toestand niet magnetisch, in koud vervormde wel. Lager koolstofgehalte daardoor minder gevoelig voor uitscheiding van carbiden tijdens het lassen.

Toepassingen: zeer algemeen toegepast in de voedingsmiddelen en procesindustrie, bevestigingsmaterialen, hangen sluitwerk, etc.

Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. No rights can be derived from the information provided in this publication.