Werkstofnummer

1.4303

Markering
305/308/B8P

Benamingen

DIN	X5CrNi18-12 X8CrNi18-12	ASTM	—
AISI	305 / 308	UNS	—
Handelsnaam	—	SAE	30305 / 30308
Alloy	—	BS	—
EN	X 8 CrNi 18 12	AFNOR	X4CrNi18-12 / Z5CN18-11FF

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N
min.	0	0	0	0	0	17,0	11,0	0
max.	0,06	1,00	2,00	0,0450	0,030	19,0	13,0	0,11

Beschrijving

Roestvrij staal met> 2,5% Ni, Zonder Mo, Zonder speciale additieven, Austenitisch, Hittebestendig, Gelegeerd, Roestvrij en zuurbestendig, Zeer goede lasbaarheid, Goed smeedbaar, Hoge koude vervormbaarheid, Geschikt voor lage temperaturen

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