Werkstofnummer

1.4835

Markering
253MA

Benamingen

DIN	X8CrNiSiN21-11	ASTM	—
AISI	—	UNS	—
Handelsnaam	253MA	SAE	—
Alloy	—	BS	—
EN	X9 CrNiSiNCe21 11 2	AFNOR	—

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Ce	N
min.	0,050	1,40	0	0	0	20,0	10,0	0,030	0,12
max.	0,12	2,50	1,00	0,045	0,015	22,0	12,0	0,080	0,20

Beschrijving

Hoge-temperatuur-roestvrij staal, met de toevoeging van stikstof en zeldzame aarden. Verhoogde sterkte, oxidatie-en corrosiebestendigheid voor het gebruik bij temperaturen van 850-1100 °C.

Toepassing: Ovenbouw, Petrochemische industrie, Cement industrie

Fastens every industry
www.hetraco.com · hetraco@hetraco.com · 055 303 21 80
Hoornaar 11 · 7317 BR Apeldoorn · Nederland

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