Werkstofnummer

1.4529

Markering
4529

Benamingen

DIN	X1NiCrMoCuN25-20-6	ASTM	—
AISI	—	UNS	S31254
Handelsnaam	254 SMO	SAE	—
Alloy	—	BS	—
EN	X 1 NiCrMoCuN 25 20 7	AFNOR	—

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	N
min.	0	0	0	0	0	19,0	6,00	24,0	0,50	0,15
max.	0,02	0,50	1,00	0,030	0,010	21,0	7,00	26,0	1,50	0,25

Beschrijving

Gelegeerd staal, Chemisch roestvrij staal met speciale additieven, Austenitisch, Een hoge corrosiebestendigheid, Vooral in oxiderende en reducerende zuren, Een verbeterde weerstand tegen pitting, Spleet-en spanningscorrosie, Hoge sterkte, Goedkeuring voor drukvaten bij temperaturen -196 tot 400 ° C; warm-en koud vormbaar, Lasbaar en machinaal bewerkbaar.

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