Werkstofnummer

2.4660

Benamingen

DIN	NiCr20CuMo	ASTM	—
AISI	—	UNS	N08020
Handelsnaam	Carpenter 20CB3	SAE	—
Alloy	—	BS	—
EN	—	AFNOR	—

Opmerking %Nb+%Ta ≥ 8x %C

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Co	Cu	Fe	Nb+%T
min.	0	0	0	0	0	19,0	2,00	32,0	0	3,0	—	0
max.	0,07	1,00	2,00	0,025	0,015	21,0	3,00	38,0	1,5	4,0	Rest	1,00

Beschrijving

Een hoog-corrosiebestendige legering, die zeer goed bestand is tegen fosforzuur, salpeterzuur, zwavelzuur in chloorzuur media. Wordt voornamelijk gebruikt in de chemische industrie, apparatenbouw en voor warmtewisselaars.

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