

Werkstofnummer: 2.4660

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

Opmerking:

%Nb+%Ta ≥ 8x %C

Chemische Samenstelling:

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

Element	%Nb+%Ta									
min	0									
max.	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.