Werkstofnummer

2.4964

Benamingen

DIN	CoCr20W15Ni	ASTM	—
AISI	—	UNS	—
Handelsnaam	Haynes 25	SAE	—
Alloy	—	BS	—
EN	—	AFNOR	—

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Co	Fe
min.	0,05	0	1,00	0	0	19,0	9,0	—	0
max.	0,15	0,4	2,00	0,04	0,03	21,0	11,0	Rest	3,0

Beschrijving

Uitstekende mechanische eigenschappen en oxidatieweerstand tot 1100 °C. Goede weerstand tegen zwavelhoudende gassen. Zeer goed bestand tegen zoutzuur, zwavelzuur, fosforzuur en salpeterzuur bij hogere temperaturen.

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