

Werkstofnummer: 2.4610

DIN	NiMo16Cr16Ti	ASTM	
AISI		UNS	N26455
Handelsnaam	Alloy C4	SAE	
Alloy		BS	NA 45
EN		AFNOR	

Opmerking:

Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%Ti	%Co	%Cu
min	0	0	0	0	0	14,0	14,0		0	0	0
max.	0,01	0,08	1,00	0,025	0,015	18,0	18,0	rest	0,7	2,0	0,5

Element	%Fe									
min	0									
max.	3,0									

Beschrijving:

Uitstekende hoge temperatuur stabiliteit. Goede weerstand in een breed scala van corrosieve media, met name onder zeer oxiderende omstandigheden. Uitstekende weerstand tegen spleet, pitting en spanningscorrosie. Toepassingen: azijnzuur productie, de vervaardiging van meststoffen, de fabricage van pesticiden, schroef, moer