

MATERIAALNUMMER 1.1148 · KLASSE 1.1

Ck 15 Al

Materiaalnummer 1.1148

ook vermeld als C16E

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9
normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 9 in 7 regio's	KENWAARDEN 6 vastgelegd
-------------------------	---------------------------------------	----------------------------

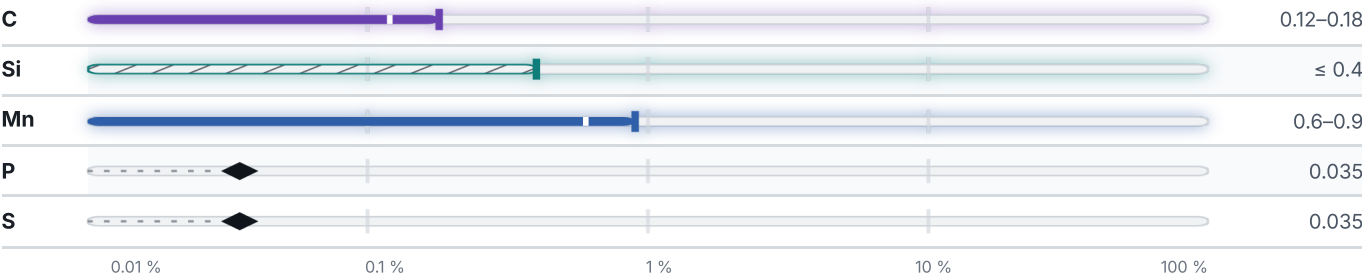
Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.



De schaal is logaritmisch, niet het ruwe aandeel van het element in de legering — de enige eerlijke manier om 0,01% en 100% in één beeld te tonen, en het betekent dat elke waarde hier met elke andere vergeleken kan worden.

Voorspelde omzettingstemperaturen

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen —
ontbreekt: Ni, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 2 toestanden

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	156
NORMALIZED	HB
Normalized	100–155

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

9 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Europa	2	Frankrijk	1
C16E Eigen naam van de kwaliteit	din-en	XC18	afnor
Ck 15 Al Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Internationaal	1
Verenigde Staten	2	C16E4	iso
G10160 Eigen naam van de kwaliteit	uns	Tsjechië	1
1016 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	12020	csn
Verenigd Koninkrijk	1	Slowakije	1
080M15	bs	12 020	stn

Opmerking over het gebruik. De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

Aanvraag over Ck 15 Al

Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalspagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalspagina	Alle materialen doorzoeken	1.1148	9 sep 2026