

MATERIAALNUMMER 1.8939 · KLASSE 1.8

S790QL1

Materiaalnummer 1.8939

ook vermeld als EStE 790 V

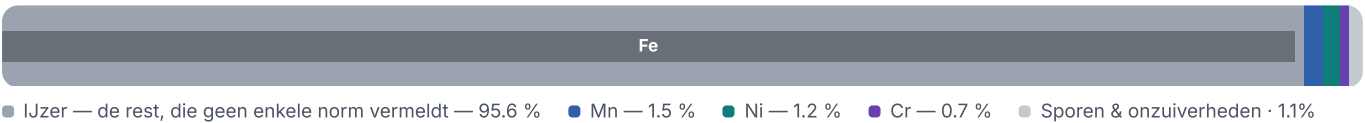
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 2
normaanduidingen uit 1 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 2 in 1 regio's	KENWAARDEN 12 vastgelegd
--	--	------------------------------------

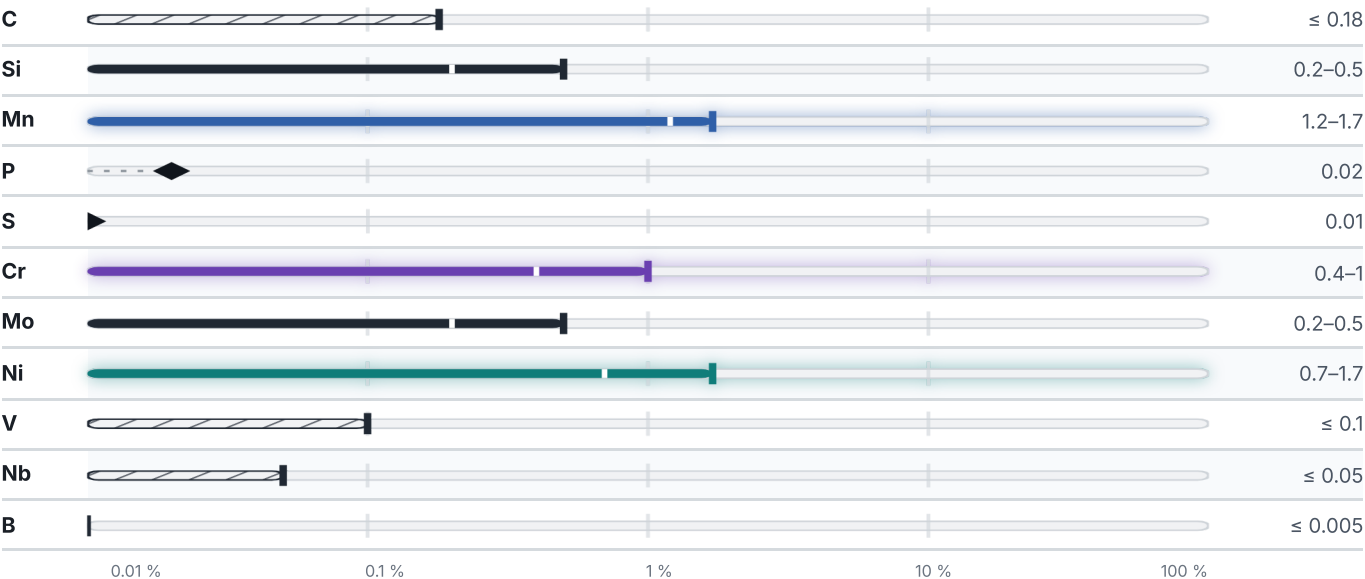
Chemische samenstelling

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

berekend uit de samenstelling · °C

VOORSPELDE AE3 789 °C	VOORSPELDE AE1 709 °C	VOORSPELDE ACM 442 °C	VOORSPELDE BS 487 °C
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

2 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Europa	2
ESTe 790 V Eigen naam van de kwaliteit	din-en
S790QL1 Eigen naam van de kwaliteit	din-en

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 S790QL1

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.8939	9 sep 2026