

MATERIAALNUMMER 1.4829 · KLASSE 1.4

1.4829

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 15 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 15 in 7 regio's	KENWAARDEN 8 vastgelegd
--	---	-----------------------------------

Chemische samenstelling

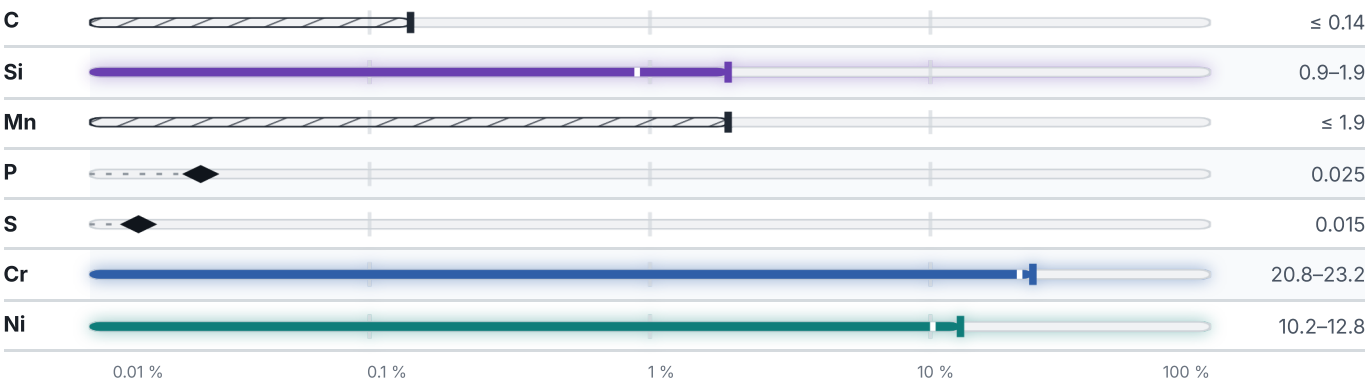
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 63 % ■ Cr — 22 % ■ Ni — 11.5 % ■ Mn — 1.9 % ■ Sporen & onzuiverheden · 1.6%

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: Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

15 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	5	Italië	2
S30309S	uns	AR 309	uni
S30980	Eigen naam van de kwaliteituns	X16CrNi23-14	uni
S30981	Eigen naam van de kwaliteituns		
309S	aisi-sae	Europa	1
TP309S	astm	X12CrNi22-12	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
Rusland / GOS	4	Verenigd Koninkrijk	1
20Ch23N13	gost	309S24	bs
20H23N13	gost	Frankrijk	1
20Kh23N13	gost	Z15CN24-13	afnor
ЭИ319	gost		
		Polen	1
		H23N13	pn

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 1.4829

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4829	31 aug 2026