

MATERIAALNUMMER 1.4873 · KLASSE 1.4

EL189

Materiaalnummer 1.4873

ook vermeld als X45CrNiW18-9

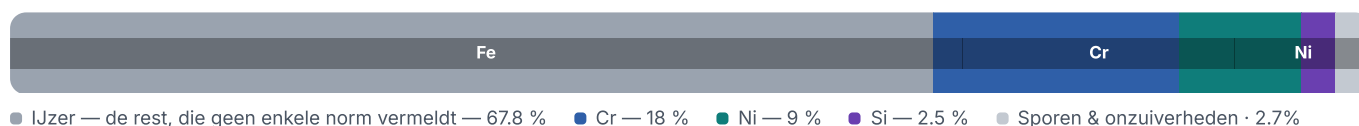
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 25
normaanduidingen uit 12 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	25 in 12 regio's	9 vastgelegd

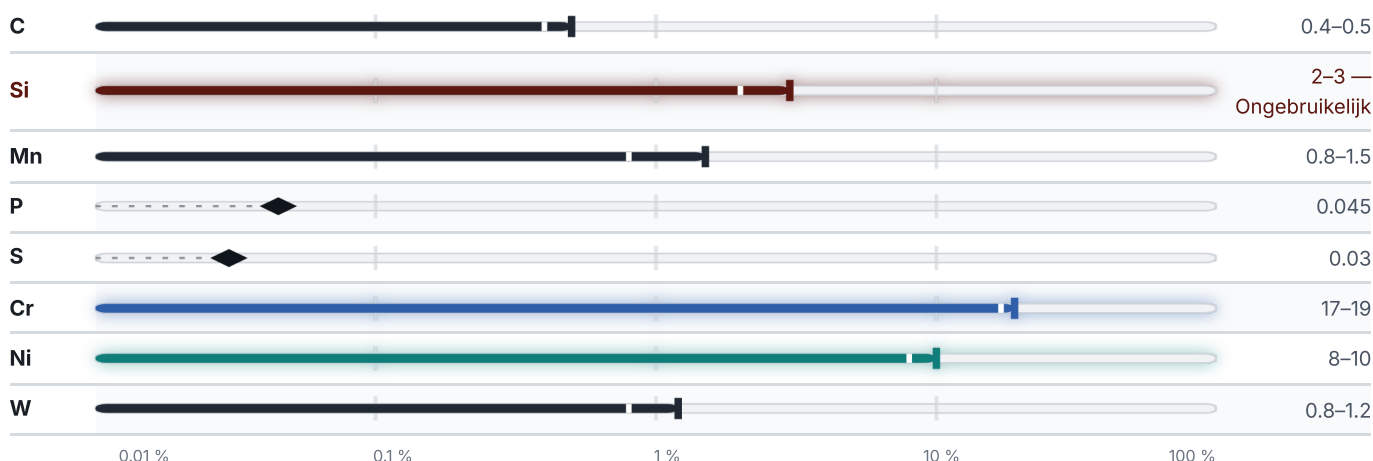
Chemische samenstelling

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: Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

25 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Spanje		5	Verenigd Koninkrijk		2
28-09	une		331S40		bs
F.320.C	une		331S42		bs
F.3211	une		Bulgarije		2
F.3211-X45CrNiSiW	une		4Ch18N9S2WG		bds
X 45 CrNiSiW 18-09	une		4X18H9C2BF		bds
Japan		4	Europa		1
F SUH 31	jis		X45CrNiW18-9	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
SUH 31	jis		Tsjechië		1
SUH 31 TK	jis		17 322		csn
SUH 31 TP	jis		Polen		1
Frankrijk		3	4H14N14W2M		pn
X19T4	afnor		Servië		1
Z35CNWS14.14	afnor		Č.4571.1		srps
Z45CNW18-09	afnor		Hongarije		1
Rusland / GOS		3	SZ 12		msz
45Ch14N14V2M	gost		Roemenië		1
45Kh14N14V2M	gost		45WNiCr180		stas
EL189	gost				

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 EL189

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4873	23 aug 2026