

MATERIAALNUMMER 1.0489 · KLASSE 1.0

Gr.45

Materiaalnummer 1.0489

ook vermeld als H 280 LA

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 7 normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	7 in 4 regio's	9 vastgelegd

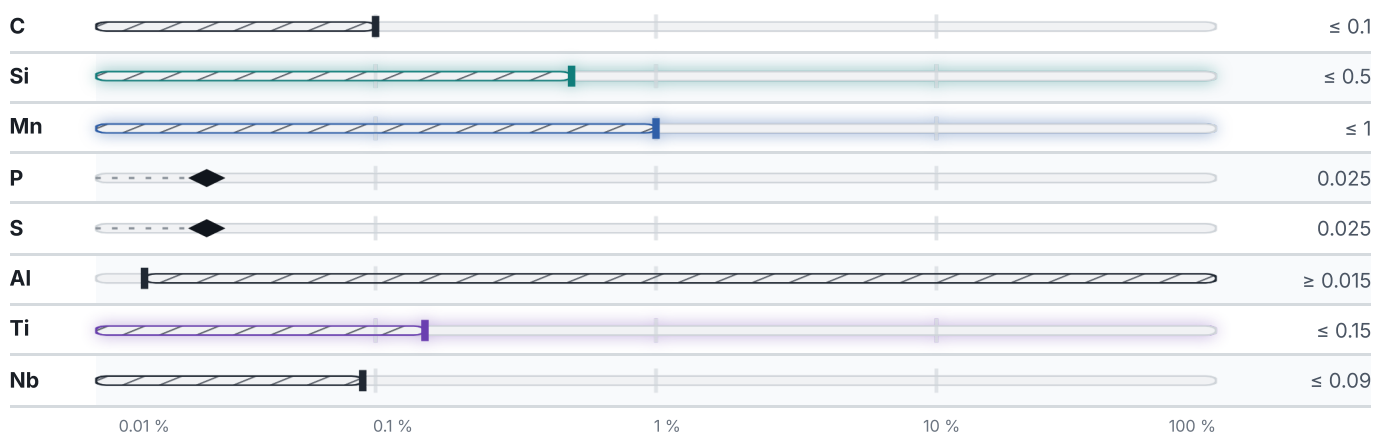
Chemische samenstelling

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: Ni, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen

3 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Sheet/Strip	440	265	26–27

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

7 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Europa	3	Frankrijk	1
H 280 LA Eigen naam van de kwaliteit	din-en	E280C	afnor
HC 300 LA Eigen naam van de kwaliteit	din-en		
ZStE 300 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Japan	1
		SPFC440	jis
Verenigde Staten	2		
K02703 Eigen naam van de kwaliteit	uns		
Gr.45	aisi-sae		

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 Gr.45

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.0489	9 sep 2026