

MATERIAALNUMMER 1.0234 · KLASSE 1.0

1.0234

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 14 normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 14 in 8 regio's	KENWAARDEN 7 vastgelegd
--	---	-----------------------------------

Chemische samenstelling

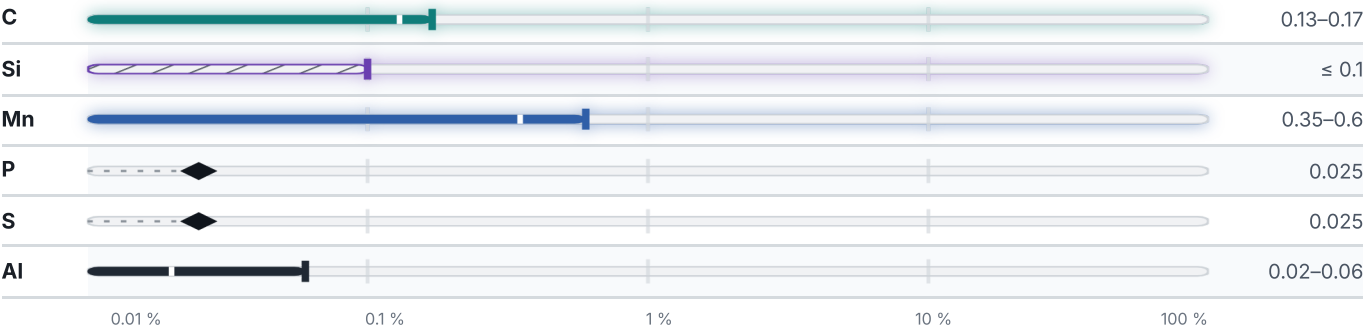
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 99.2 % ■ Mn — 0.5 % ■ C — 0.2 % ■ Si — 0.1 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.1%

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.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Warmtebehandeling

1 procedés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
Gloeien	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

14 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Europa	3	Rusland / GOS	2
C15C	Eigen naam van de kwaliteit din-en	15nc	gost
C15E2C	din-en	ст.15nc	gost
QSt 38-3	Eigen naam van de kwaliteit din-en		
Japan	3	Internationaal	1
SWRCH15A	jis	C15GC	iso
SWRCH15K	jis	China	1
SWRCH16R	jis	ML15	gb
Verenigde Staten	2	Italië	1
1015	astm	CB 15	uni
A 29 1015	astm	Zuid-Korea	1
		SWRCH15A	Eigen naam van de kwaliteit ks

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 1.0234
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalphagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalphagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.0234	UITGEGEVEN 24 aug 2026
--	--	----------------------------------	----------------------------------