

MATERIAALNUMMER 1.1191 · KLASSE 1.1

GS-Ck 45

Materiaalnummer 1.1191

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 32 normaanduidingen uit 18 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	32 in 18 regio's	6 vastgelegd

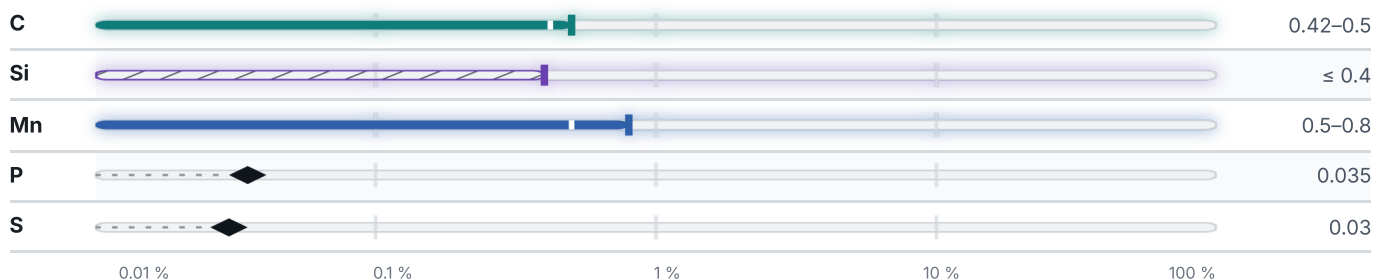
Chemische samenstelling

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.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

32 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Europa	4	Japan	1
1.1191	din-en	S45C	jis
C45E	din-en		
Ck45	din-en	Rusland / GOS	1
GS-Ck 45	Eigen naam van de kwaliteit din-en	45	gost
Frankrijk	4	Italië	1
XC42	afnor	C45	uni
XC42H1	afnor		
XC45	afnor	Zweden	1
XC48H1	afnor	1672	ss
Verenigde Staten	3	Tsjechië	1
G10450	uns	12050	csn
1042	aisi-sae		
1045	aisi-sae	Latijns-Amerika	1
Verenigd Koninkrijk	3	1045	copant
060A47	bs	Slowakije	1
080M46	bs	12 050	stn
CFS8	bs	Polen	1
Spanje	3	45	pn
C45K	une	Hongarije	1
F.1140-C45k	une	C 45	msz
F1140	une		
China	3	Australië / Nieuw-Zeeland	1
45	gb	K1045	as-nzs
45H	gb		
Ck45	gb	Finland	1
Internationaal	1	C45	sfs
C45E4	iso		

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 GS-Ck 45

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

Aanvraag starten