

	Niukkaseosteinen yleinen valuteräs	Sivu 1(1)
	Mekava G26CrMo4	Hyväksynyt: T.S.
27.1.2022		

Kemiallinen koostumus

	C %	Si %	Mn%	P %	S %	Cr %	Mo %
min.	0,22		0,50			0,80	0,15
max.	0,29	0,60	0,80	0,025	0,020	1,20	0,30

Mekaaniset ominaisuudet

Tila	Määrävä seinämänpaksuus t mm	Myötölujuus R _{p0,2} MPa, min.	Vetomurtolujuus R _m MPa	Murtovenymä A ₅ %, min.	Iskusitkeys KV +20 °C J, min.	Kovuus* HBW
Nuorrutettu, koesauva Ø 14 mm	...100	450	600...750	16	40	190...230
	yli 100...250	300	550...700	14	27	170...220

*Ohjeellinen. Kovuuskokeen suorittaminen ja saavutettavat arvot on sovittava kyselyn ja tilauksen yhteydessä.

HUOM. Seinämänpaksuuteen 100 mm asti voidaan sopia alhaisemmista myötö- ja vetomurtolujuuden arvoista.

Standardivastaavuuksia

SFS-EN 10293:2015
G26CrMo4