

	Suomugrafiittivalurauta	Sivu 1(1)
	Mekava GJL 300	Hyväksynyt: T.S.
19.11.2019		

Kemiallinen koostumus

	C %	Si %	Mn%	P %	S %
min.	2,9	1,4	0,45		
max.	3,6	2,5	1,0	0,30	0,12

Mekaaniset ominaisuudet

Tila	Myötölujuus R _{p0,1} MPa	Vetomurto- lujuus R _m MPa	Murtovenymä A ₅ %, min.	Kovuus HBW
Valettu näyte Ø 30 mm	195...260	300...400	0,3...0,8	260...320

Hitsattavuus

Suomugrafiittisten valurautakappaleiden hitsausta ei suositella.

Standardivastaavuuksia

SFS-EN 1561:2011	ASTM A48
EN-GJL-300	Class 50