

	Suomugrafiittivalurauta	Sivu 1(1)
	<b>Mekava GJL 250</b>	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 <sub>p0,1</sub> MPa	Vetomurto- lujuus R <sub>m</sub> MPa	Murtovenymä A <sub>5</sub> %, min.	Kovuus HBW
Valettu näyte Ø 30 mm	165...228	250...350	0,3...0,8	165...280

## Hitsattavuus

Suomugrafiittisten valurautakappaleiden hitsausta ei suositella.

## Standardivastaavuuksia

SFS-EN 1561:2011	ASTM A48
EN-GJL-250	Class 40