

Datablad

Messing MS 58 Gravørkvalitet
Kan leveres i plader



MS 58 Gravørkvalitets plader er rigtig gode at bearbejde, grundet deres hårdhed og blyindhold. Dette gør dem, ikke overraskende, ideelle til at gravere i.

De er egnet til præcisionsdele som urkomponenter og anden maskinteknik.

Den har også en god lodningsevne samt korrosionsbestandighed.

MS 58 Gravørkvalitet er RoHS-kompatibel og du kan læse om RoHS-direktivet på vores hjemmeside her:
<https://metalcentret.dk/da/download/hvad-er-rohs-direktivet/>

Brug denne hvis:

Du søger en legering som er meget god at bearbejde med en god korrosionsbestandighed samt lodningsevne.

Legerings Egenskaber

Legering	MS 58 [CuZn39Pb2]
	CW 612N
RoHS Kompatibel	Ja
Metalcentrets farvekode	-

Mekaniske Egenskaber

Vejledende

Brudstyrke	R _m [MPa]	490
Flydespænding	R _{p0.2} [MPa]	420
Brudforlængelse	A [%]	9
Hårdhed (Brinell / Vickers)	HB	150

Fysiske Egenskaber

Vejledende

Vægtfylde	[G/CM ³]	8,43
Elasticitetsmodul	[MPa]	102.000
Elektrisk Ledeevne	[mS/m]	15
Udvidelseskoefficient	[K ⁻¹ ·10 ⁻⁶]	21
Varmeledningsevne	[W/m ² ·K]	109

Tekniske Egenskaber

- = Uegnet	★ = Mindre God	★★ = God	★★★ = Meget God
Spåntagning			★★★
Korrosionsbestandighed			★★
Koldbukning			★
Svejsning			★
Lodning			★★

Tolerancer

Typisk produceret og lagerført i disse normer

EN 1652: 1998	EN 12164: 1998
EN 12166: 1998	EN 12167: 1998
EN 12168: 1998	EN 12165: 1998
EN 12420: 1999	

