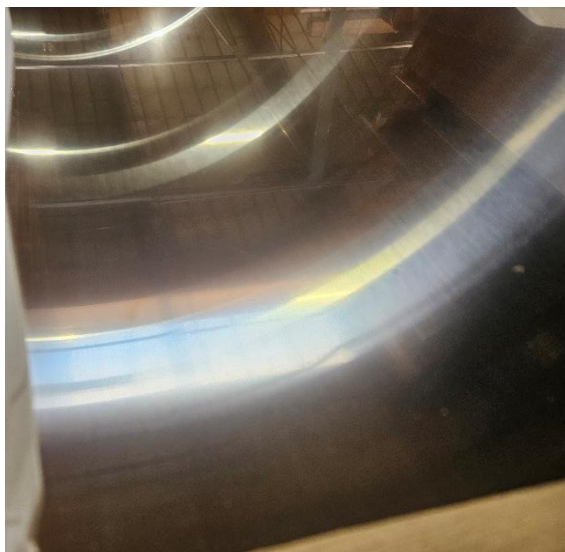


Datablad

Nysølv CW 403J

Kan leveres i plader, bånd og tråd



Nysølv er en kobberlegering der trods sit navn og farve ikke indeholder noget sølv (Ag).

Den har en god korrosionsbestandighed samt gode mekaniske egenskaber, især elasticitet.

Udover dette er god at koldbukke, samt rigtig god til lodning og svejsning.

Den bruges til kontaktfjedre, bestik, instrumenter og dekorative formål.

Nysølv 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:

Man søger sølvliggende udseende, men med god holdbarhed og formbarhed.

Legerings Egenskaber

Legering	CW 403J	[CuNi12Zn24] Nysølv
RoHS Kompatibel		Ja
Metalcentrets farvekode		-

Mekaniske Egenskaber

Vejledende

Brudstyrke	R_m [MPa]	360
Flydespænding	$R_{p0.2}$ [MPa]	230
Brudforlængelse	A_{50} [%]	35
Hårdhed (Brinell / Vickers)	HB	90

Fysiske Egenskaber

Vejledende

Vægtfylde	[G/CM ³]	8,67
Elasticitetsmodul	[MPa]	125.000
Elektrisk Ledeevne	[mS/m]	4
Udvidelseskoefficient	[K ⁻¹ ·10 ⁻⁶]	18
Varmeledningsevne	[W/m ² ·K]	40

Tekniske Egenskaber

- = Uegnet ★ = Mindre God ★★ = God ★★★ = Meget God

Spåntagning	★
Korrosionsbestandighed	★★
Koldbukning	★★
Svejsning	★★★
Lodning	★★★

Tolerancer

Typisk produceret og lagerført i disse normer

EN 1652

