

EN

CW024A

EN CW024A är en desoxiderad syrefri koppar för allmän användning. Används vid taktäckning, inredning, rör, tryckkärl m.m.

LEGERINGSSAMMANSÄTTNING

Grundämne	Andel i procent
Koppar (Cu)	99.85 Min
Fosfor (P)	0.03

PRODUKTER

- Coil
- Slät Plåt

GENERELLA FYSISKA EGENSKAPER

EGENSKAP	VÄRDE
Densitet	8.90 g/cm ³
Smältpunkt	1083 °C
Termisk utvidg.	16,9 x10 ⁻⁶ / °K
Elasticitetsmodul	118 GPa
Värmekapacitet *	295-365 W/m.C
El.resistivitet	0.0203 x10 ⁻⁶ Ω .m

**vid 20 grader Celcius*

MEKANISKA EGENSKAPER

EGENSKAP	VÄRDE
Förlängningsgräns	40-120 Min MPa
Brottgräns	220-260 Min MPa
Brinell hårdhet	40-65 HB
Brottförlängning	55-40 Min %

ÖVRIGA EGENSKAPER

Kallformb. - Mycket god
Varmformb. - Mycket god