

PRODUKTER

- Coil
- Slät Plåt

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

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

LEGERINGSSAMMANSÄTTNING

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

MEKANISKA EGENSKAPER

EGENSKAP	VÄRDE
Förlängningsgräns	180-250 Min MPa
Brottgräns	250 – 290 Min MPa
Brinell hårdhet	65-95 HB
Brottförlängning	30-5 Min %

ÖVRIGA EGENSKAPER

Kallformb. - Mycket god
Varmformb. – Mycket god