

RAME Cu-ETP

NORME E INDICAZIONI

Normativa: UNI EN 13601

Sigla: Cu-ETP – CW004A

Stato di Fornitura / Simbologia: CRUDO / RICOTTO

COMPOSIZIONE CHIMICA

Cu	O	P	Bi	Pb
>99,90	0,015-0,040	/	<0,0005	<0,005

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Diam.	Spess.	Re/Rp min. N/mm ²	Rm N/mm ²	A min. %	Cond. Elett. IACS	Cond. Elett. ms/m	HB di fornitura
/	/	120-220	200-260	12-35	/	/	/

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Il Cu-ETP è un rame contenente ossigeno che ha una conduttività elettrica e termica molto elevata. Ha eccellenti proprietà formative. A causa del suo contenuto di ossigeno, la saldatura e le proprietà di saldatura sono limitate. Trova impiego in lavori in metallo per l'architettura, grondaie, lampi, coperture, pluviali, schermi metallici forati, radiatori per autoveicoli e industriali, conduttori elettrici, contatti, terminali, apparecchiature per processi chimici, esigenze di cucine, corpi per caffettiere elettriche, lampade, piatti e fioriere per la casa e l'ufficio.

GAMMA

TONDI – PIATTI – QUADRI – TUBI – LAMIERE