

RAME Cu-DHP

NORME E INDICAZIONI

Normativa: UNI EN 12449

Sigla: Cu-DHP – CW024A

Stato di Fornitura / Simbologia: CRUDO / RICOTTO

COMPOSIZIONE CHIMICA

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

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
/	/	110-250	200-290	5-40	/	/	40-120

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Il Cu-DHP CW024A è una lega di rame totalmente priva di ossigeno (O), nella quale (al fine di stabilizzare e garantire la disossidazione) viene mantenuto un tenore di Fosforo (P) relativamente alto: questo è compreso tra lo 0,015% e lo 0,04%. Tale limitata presenza di Fosforo ne riduce la conducibilità elettrica ma, al tempo stesso, ne migliora la deformabilità plastica a freddo e ne incrementa l'attitudine alla brasatura. Tali caratteristiche rendono il Cu-DHP particolarmente idoneo all'impiego nel settore della lattoneria e nella produzione di tubi per impianti idraulici.

GAMMA

TONDI – PIATTI – QUADRI – TUBI – LAMIERE