

CHEMICAL COMPOSITION

Designation	EN / CEN	%	Cu	Bi	O	P	Pb	-	-	Σ Other
Cu-ETP	Cu-ETP	min	99,90	-	-	-	-	-	-	-
	CW024A	max	-	0,0005	0,04	-	0,005	-	-	0,03

MECHANICAL PROPERTIES

Designation Cu-ETP - CW004A	METALLURGICAL CONDITION	TENSILE STRENGTH		ELONGATION		HARDNESS		GRAIN	
		Rm (N/mm ²)		A50mm % thickness ≤2,5 mm	A5% thickness >2,5 mm	HV		mm	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
		R220	220	260	33	42	-	-	-
H040	-	-	-	-	40	65	-	-	
R240	240	300	8	15	-	-	-	-	
H065	-	-	-	-	95	95	-	-	
R290	290	360	4	6	-	-	-	-	
H090	-	-	-	-	90	110	-	-	
R360	360	-	2	-	-	-	-	-	
H110	-	-	-	-	110	-	-	-	