

## SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI RAME CuZn0,5

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE						
EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS	
CuZn0,5	CW119C	-	-	-	-	

COMPOSIZIONE CHIMICA									
ELEMENTO	Cu	Al	Fe	Ni	Р	Pb	Sn	Zn	Altri
% MIN	Resto	-	-	-	-	-	-	0,10	-
% MAX	Resto	-	-	-	0,02	-	-	1,00	0,10

PROPRIETA' MECCANICHE										
STATO METALLURGICO	TRAZ	ENZA A ZIONE mm2	SNERVAMENTO RP02 N/mm2		ALLUNGAMENTO MINIMO PER SPESSORI		DUREZZA VICKERS		DIMENSIONE GRANO mm	
SIGLA	MIN	MAX	MIN	MAX	<=2,5mm	> 2,5 mm	MIN	MAX	MIN	MAX
R220	220	260	-	140	33	-	-	-	-	-
H040	-	_	-	-	_	-	40	65	-	-
R240	240	300	180	-	8	-	_	-	-	-
H065	-	-	-	-	_	-	65	95	-	-
R290	290	360	250	-	_	-	_	-	-	-
H085	-	-	-		-	-	85	115	-	-
R360	360	-	320	-	-	-	_	-	-	-
H110	-	_	-	-	-	-	110	-	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE						
Densità	8.90 g/cm3					
Conducibilità elettrica	48 MS/m					
Conducibilità elettrica	83 IACS %					
Conducibilità termica	350 W/mK					

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO : UNI EN 1652