

SCHEDE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS
COMPOSIZIONE CHIMICA DELLE LEGHE DI RAME - CHEMICAL COMPOSITION OF COPPER ALLOYS

DENOMINAZIONI COMMERCIALI COMMERCIAL DESIGNATIONS	Cu +Ag (% Min)	Bi (% Max)	Pb (% Max)	O (% Max)	Ph (Min- Max)	As (% Max)	APPLICAZIONI D'IMPIEGO APPLICATIONS
Cu-CATH elettrolitico in catodi Cu-CATH electrolytic cathodes	99,90	0,001	0,005	-	-	0,0015	Fusioni e leghe Conduttori elettrici e parti Fusion and alloys. Electric conductors and parts
Cu-ETP da fusione di Cu-CATH Cu-ETP from fusion of Cu CATH	99,90	0,001	0,005	0,04	-	-	elettriche in genere. Autoclavi e scambiatori di calore. Chiodi e rivetti Electric applications in general. Autoclaves and heat exchangers. Nails and rivets
Cu-OF affinato esente da ossigeno Cu-OF refined, oxygen-free	99,95	0,001	0,002	-	-	-	Coperture tetti, gronde, pluviali. Conduttori elettrici e parti elettriche in genere. Roofing, guttering, downpipes. Electric conductors and electrical parts in general
Cu-DLP disossidato con basso tenore di fosforo Cu-DLP deoxidized, with low phosphorus content	99,90	0,001	0,01	-	0,005 - 0,012	-	Recipienti per alimenti. Auto clavier scambiatori di calore. Parti Coperture tetti, gronde, pluviali. Recipienti per alimenti. Autoclavi Food containers. Autoclaves and heat exchangers. Parts. Roofing, guttering, downpipes.
Cu-DHP disossidato con alto tenore di fosforo Cu-DHP deoxidized with high phosphorus content	99,85	0,001	0,01	-	1,013 - 0,050	-	Coperture, tetti, gronde, pluviali e scambiatori di calore. Parti stampate e imbutite. Impianti Roofing, guttering, downpipes and heat exchangers. Pressed and deep-drawn parts. Systems
Cu-FRTP raffinato termicamente Cu-FRTP thermally refined	99,85	0,002	0,01	-	0,000 - 0,050	-	Recipienti per alimenti. Parti Food containers. Parts