Vecchie denominazioni - Purezza - Applicazioni

Denominazione	TIPO	COMPOSIZIONE TIPICA			ESEMPI DI APPLICAZIONI
		Cu+Ag %	Altri elementi	P %	
Cu - CATH	Elettrolitico in catodi	≥ 99,90	-----	-----	Materia prima per la produzione di conduttori elettrici e semilavorati in rame e sue leghe
Cu - ETP	Elettrolitico, colato da catodi in lingotti, pani, barre.	≥ 99,90	-----	-----	Produzione di conduttori elettrici e semilavorati in rame e sue leghe.
Cu - OF	Elettrolitico, colato da catodi in atmosfera riducente, esente da ossigeno.	≥ 99,95	-----	-----	Produzione di conduttori elettrici per uso speciale.
Cu - DLP	Desossidato al fosforo (basso contenuto P)	≥ 99,90	-----	0,004 ÷ 0,012	Produzione di semilavorati (escluso conduttori) in rame e sue leghe.
Cu - DHP	Desossidato al fosforo (alto contenuto P)	≥ 99,90	-----	0,015 ÷ 0,040	
Cu - STP	Elettrolitico aggiunto di Ag	≥ 99,90	-----	Ag 0,02 ÷ 0,25	La presenza dell'Ag eleva la temperatura di ricristallizzazione (ricottura) del rame.
Cu - FRTP	Affinato termicamente	≥ 99,8	-----	max 0,05	Produzione di semilavorati (escluso conduttori) in rame e sue leghe. E' usato nel tipo ossidato e nel tipo desossite dato al fosforo.
Cu - DPA	Affinato termicamente contenente arsenico, così da renderlo resistente all'ossidazione a temperature elevate.	≥ 99,2	As 0,15 ÷ 0,50	max 0,05	Produzione di pezzi esposti a temperature elevate e ad ossidazione; piastre focolari, tiranti, lamiere per focolari di locomotive, bruciatori, ecc. E' utilizzato nel tipo ossidato e nel tipo desossidato al fosforo.