

## composizione chimica - semilavorati prodotti applicazioni

Vecchia denominazione	Composizione chimica nominale			Totale impurezze massime %	Semilavorati prodotti della SMI	Usi e applicazioni
	Cu%	Zn%	Pb%			
OT 58 CuZn 40 Pb2	58	40	2	1,8	Lamiere - Nastri Barre - Profilati	Per la presenza del Pb è raccomandato per tutte le lavorazioni con asportazione di trucioli o per pezzi stampati a caldo
OT 58	58	40	2	0,5	Lamiere - Nastri Barre - Profilati	Come sopra ma, per la maggiore purezza, è raccomandato per usi speciali (orologeria, ecc.)
OT 60 CuZn 40	60	40	----	0,7	Lamiere - Nastri Barre - Profilati Tubi - Fili	"Metallo Muntz" <sup>TM</sup> . Usato specialmente per costruzioni navali, piastre tubiere, viti per legno
OT 63 CuZn 37	63	37	----	0,6	Lamiere - Nastri Barre - Profilati Tubi - Fili	Raccomandato per laminati da media imbutitura e per tubi commerciali
OT 63	63	37	2	1,0	Tubi - Barre Fili	Per lavorazioni a caldo e per lavorazioni alle macchine utensili: tubi da inneschi, nipples, ecc
OT 65 CuZn 35	65	35	2	0,4	Lamiere - Nastri Barre	Per bossoli di piccoli calibri, per imbutiti e stampati vari
OT 67 CuZn 33	67	33	----	0,5	Lamiere - Nastri Barre - Profilati Fili	Raccomandato per laminati commerciali adatti a imbutitura
OT 70 CuZn 30	70	30	As* 0,02÷ 0,06	0,5	Lamiere - Nastri Barre - Profilati Fili	Laminati per media e profonda imbutitura, minuterie metalliche bossoli da cannone, tubetti radiatori, tubi riscaldatori e condensatori
OT 72 CuZn 28	72	28	----	0,4	Lamiere - Nastri Barre - Profilati Tubi	Lamiere per profonda imbutitura, bossoli da cannone, tubetti radiatori

## composizione chimica - semilavorati prodotti applicazioni

Vecchia denominazione	Composizione chimica nominale			Totale impurezze massime %	Semilavorati prodotti della SMI	Usi e applicazioni
	Cu%	Zn%	Pb%			
OT 80 CuZn 20	80	20	----	0,4	Lamiere - Nastri Profilati - Tubi Fili	"Similoro" o "Tombacco". Adatto per profonde imbutiture, minuterie metalliche, falsa oreficeria
OT 85 CuZn 15	85	15	----	0,4	Lamiere - Nastri Barre - Profilati Tubi - Fili	"Similoro" o "Tombacco". Adatto per profonde imbutiture, minuterie metalliche, falsa oreficeria.
OT 90 CuZn 10	90	10	----	0,3	Lamiere - Nastri Barre - Tubi - Fili	Pezzi da smaltare, cinture di forzamento proiettili
OT 93	93	7	----	0,4	Lamiere - Nastri Barre - Profilati Tubi - Fili	"Similoro" o "Tombacco". Particolarmente adatto per bigiotterie da smaltare.

\*L'aggiunta di As alla lega OT 70 è raccomandata, quando è destinata a tubi scambiatori di calore, quale inibitore dei fenomeni di zincificazione.