

74 Rame e lavori di rame

Note

1. In questo capitolo si intendono per:

a) **Rame raffinato**

il metallo con tenore minimo, in peso, di rame di 99,85 %;

oppure

il metallo con tenore minimo, in peso, di rame di 97,5 %, purché il tenore di un qualsiasi altro elemento non ecceda i limiti fissati nella tabella qui appresso:

Tabella - Altri elementi

Elemento	Tenore limite %, in peso
Ag Argento	0,25
As Arsenico	0,5
Cd Cadmio	1,3
Cr Cromo	1,4
Mg Magnesio	0,8
Pb Piombo	1,5
S Zolfo	0,7
Sn Stagno	0,8
Te Tellurio	0,8
Zn Zinco	1
Zr Zirconio	0,3
Altri elementi *, risp.	0,3

* Altri elementi, per esempio, Al, Be, Co, Fe, Mn, Ni, Si.

b) **Leghe di rame**

le materie metalliche diverse dal rame non raffinato, nelle quali il rame predomina in peso su ciascuno degli altri elementi, purché:

1) il tenore, in peso, di almeno uno di questi altri elementi ecceda i limiti fissati nella tabella di cui sopra; oppure

2) il tenore totale, in peso, di questi altri elementi ecceda 2,5 %.

c) **Leghe madri di rame**

le composizioni contenenti, in peso, rame in proporzione eccedente 10 % e altri elementi, che non si prestano alla deformazione plastica e che sono utilizzate sia come prodotti di apporto nella preparazione di altre leghe, sia come disossidanti, desolforanti o usi simili nella metallurgia dei metalli non ferrosi. Tuttavia, le combinazioni di fosforo e di rame (fosfuri di rame) contenenti, in peso, più di 15 % di fosforo, rientrano nella voce 2853.

Nota di sottovoci

1. In questo capitolo si intendono per:

a) **Leghe a base di rame-zinco (ottone)**

ogni lega di rame e zinco, con o senza altri elementi. Quando altri elementi sono presenti:

- lo zinco predomina, in peso, su ciascuno di questi altri elementi;

- l'eventuale tenore di nichel è, in peso, inferiore a 5 % (v. leghe a base di rame-nichel-zinco (argentine));

- l'eventuale tenore di stagno è, in peso, inferiore a 3 % (v. leghe a base di rame-stagno (bronzo)).

b) **Leghe a base di rame-stagno (bronzo)**

ogni lega di rame e stagno, con o senza altri elementi. Quando altri elementi sono presenti, lo stagno predomina, in peso, su ciascuno di questi altri elementi. Tuttavia, se il tenore di stagno è, in peso, almeno pari a 3 %, il tenore di zinco può predominare ma dev'essere inferiore, in peso, a 10 %.

c) **Leghe a base di rame-nichel-zinco (argentone)**

ogni lega di rame, nichel e zinco, anche con altri elementi. Il tenore di nichel è, in peso, uguale o superiore a 5 % (v. leghe a base di rame-zinco (ottone)).

d) **Leghe a base di rame-nichel**

ogni lega di rame e nichel, anche con altri elementi ma, in ogni modo, non contenente, in peso, più di 1 % di zinco. Quando altri elementi sono presenti, il nichel predomina, in peso, su ciascuno di questi altri elementi.