



## Leghe di Tungsteno

Materiale	WNiCU			WNiFE		
	CU170	CU175	CU180	FE170	FE175	FE180
Lega	CU170	CU175	CU180	FE170	FE175	FE180
% tungsteno	90	93	95	92.5	95	97
Legante	Ni/Cu	Ni/Cu	Ni/Cu	Ni/Fe	Ni/Fe	Ni/Fe
Densità nominale g/cm <sup>3</sup>	16.9	17.7	18.1	17.5	18.1	18.5
Limite di snervamento, deformazione, 0,2% MPa	550	650	690	630	570	570
Resistenza alla trazione MPa	790	820	800	850	900	800
% allungamento	8	8	5	26	15	6
Durezza (HRC)	24	24	26	22	26	27
Magnetico	NO	NO	NO	SI	SI	SI
*Tutti i valori forniti sono nominali e non rappresentano specifiche vere e proprie.						

### Applicazioni

Schermatura contro le radiazioni, contrapesi, zavorre, dispositivi anti vibrazione e per la stampa dei metalli.