

Bronzo - BRONZO RG5

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Il bronzo è una lega metallica molto versatile che in base appunto ai suoi componenti acquisisce particolari caratteristiche che ne differenziano i campi d'impiego. L'RG5 è una lega per impieghi generali. Ottima lavorabilità essendo un bronzo al piombo. Assoluta compattezza quindi buono in idraulica. Rimpiazza il vecchio bronzo B10 (CuSn10).

NORME E INDICAZIONI

Normativa: **UNI EN 1982**

Sigla: **CuSn5Zn5Pb5 – CC491K – 85.5.5.5**

Stato di Fornitura / Simbologia: **CRUDO**

COMPOSIZIONE CHIMICA

Cu	Al	Sn	Zn	Pb	Fe	Ni	P
RESTO	<0,01	4,0-6,0	4,0-6,0	4,0-6,0	<0,30	2,00	<0,10

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Diam.	Spess.	Re/Rp min. N/mm2	Rm N/mm2	A min. %	Cond. Elett. IACS	Cond. Elett. ms/m	HB di fornitura
/	/	110	250	13	/	/	65

HMP