



INTERMETAL

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

NOME COMMERCIALE: COROBRONZE ALBZ 8

CLASSIFICAZIONE: ISO 24373 :Cu 6100 CuAl7

CARATTERISTICHE GENERALI ED APPLICAZIONE:

Materiale apporto CuAl a piu' componenti, adatto specialmente per materiali CuAlNi; elevata resistenza all'usura ed abrasione. Ottima resistenza alla corrosione anche contro acqua marina. Molto adatto per collegamenti fra acciaio e leghe CuAl.

COMPOSIZIONE CHIMICA:

Cu	Al	Mn	Ni	Altri
Resto	7,50-8,00	0,10-0,30	0,10-0,50	max0,5

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Resistenza a trazione: 430 N/mm²

Allungamento: 40 %

Resilienza: 1000 Av (J)

Durezza: 100 HB 2,5 – 62,5

Punto di fusione: 1030 – 1040° C