

LEGHE  
SALDANTIBALVER ZINN  
COBAR

Balver Zinn - Josef Jost GmbH & Co. KG è un'azienda metallurgica tedesca, leader nella produzione di leghe saldanti e prodotti per la saldatura elettronica. La produzione di prodotti senza piombo per l'industria elettronica è una delle maggiori competenze di base della società.

L'azienda ha iniziato la propria attività nel campo metallurgico alla fine del XIX secolo ed oggi, i membri di terza generazione della famiglia, Josef e Gregor Jost, gestiscono l'azienda, che impiega più di 100 dipendenti a livello mondiale. Nel 2007 BALVER ZINN ha acquisito la storica azienda chimica olandese COBAR, produttrice di flussanti e creme saldanti e con l'introduzione delle normative Rohs è diventata l'unica licenziataria del brevetto Nihon Superior per la produzione della lega Lead Free SN100C.

Dal 2004 Cabelpiù Electronics è il distributore esclusivo in Italia di tutti i prodotti Balver Zinn e Cobar.



LEGHE  
SALDANTI

## BALVER ZINN

Balver Zinn è l'unico licenziatario Europeo della giapponese Nihon Superior per la lega Lead Free brevettata SN100C® , stabilizzata con Nickel e Germanio e globalmente riconosciuta come la miglior lega saldante in termini qualitativi. La lega SN100C viene prodotta in diverse tipologie per soddisfare ogni tipo di applicazione e per mantenere sempre il corretto bilanciamento nel bagno di saldatura. Con l'ultima nata SN100CS+ si possono ottenere riduzioni sino al 20% nella formazione di scorie grazie all'incremento della percentuale di Germanio presente nella lega che passa da 50ppM a 250ppM.



	SN100C	SN100Ce	SN100Cle+	SN100Cs	SN100Cs+	Sn63Pb37
Per riempimenti	✓			✓		✓
Per rabbocchi		✓	✓			✓
Per lavorazioni HAL			✓			
Basso cont. Rame		✓	✓			
Alto cont. Germanio				✓	✓	
Alto cont. Nichel			✓			
Riduzione scorie				✓	✓	
Saldatura selettiva	✓			✓		✓
Saldatura ad onda	✓	✓		✓	✓	✓
Ambiente inerte	✓			✓		