

SOLDER LV 15



UNIVERSAL SOLDER



"a smile makes the difference"

Solder LV 15 è un saldame universale, di colore giallo chiaro disponibile in bacchetta con Flux incorporato o senza, adatto alla saldatura di leghe preziose e non preziose



Dispositivo medico secondo la normativa 93/42 EEC

Il Solder LV 15, come tutti i saldami prodotti dalla Nobil Metal con Flux incorporato, è realizzato con un esclusivo sistema di ripiegatura della lamina sottile di lega per contenere il Flux.

Questo sistema di ripiegatura "fold up", pur mantenendo una forma tubolare, consente la fuoriuscita dei gas prodotti durante la fusione della lega.

Inoltre questo particolare processo di lavorazione evita la solidificazione del metallo fuso ogni qualvolta si procede ad una nuova fase di saldatura. In questo modo si evitano le piccole potenziali "esplosioni" causate dai gas che non trovando una via di uscita formano un tappo tra la lega e il Flux.

Lo specifico Flux utilizzato per produrre le bacchette favorisce una buona scorrevolezza della saldatura, previene l'ossidazione delle superfici da saldare e non lascia residui di materiali, difficilmente asportabili, una volta che il manufatto finale è stato saldato.

Solder LV15 non è adatto per la saldatura di restauri in ceramica come saldame secondario. Utilissimo in ortodonzia

DATI TECNICI

Composizione	Ag 59% - Cu 16% - Zn 25%
Intervallo di fusione	655 - 680°C
Temperatura di lavoro	700°C
Può essere utilizzata con le seguenti leghe	Au, Pd, Ni-Cr, Cr-Co

Come tutti i saldami Nobil Metal, anche il Solder LV 15 non contiene Be, Cd, Pb, Cr, Co, Mo o Al.

ISTRUZIONI D'USO

Quando le parti interessate cominceranno a cambiare colore dal suo naturale al rosato, avvicinare il saldame in posizione contraria e orizzontale alla fiamma. Grazie al fondente incorporato, il saldame fonderà e scorrerà immediatamente.

