

Legha brasante J72100

Composizione %									ISO 17672	AWS
Ag	Cu	Zn	Mn	Ni	Sn	Si	P	Altro		
72	28	-	-	-	-	-	-	-	Ag 272	B _{Ag} -8

Proprietà fisiche e caratteristiche tecniche

Densità	10 g/ cm ³
Punto di fusione	780 °C
Resistenza al taglio	-
Resistenza alla trazione	-
Distanza ottimale del giunto	-
Temperatura massima di operatività del giunto	200 °C

Campo d'applicazione ed utilizzo consigliati:

Legha soventemente utilizzata nell'utensileria e nell'industria elettrica.

Legha ecologica argento-rame con composizione eutettica dalla elevata scorrevolezza e capillarità, garantisce giunti dotati di ottima resistenza meccanica. La tenuta, tuttavia, dipende da vari fattori, ad esempio quali metalli o leghe si va ad unire, il tipo di giunto, la distanza tra i pezzi, ecc.

La lega ha un punto di fusione a 780° C.

La fonte di calore utilizzata è la fiamma, l'induzione, è particolarmente adatta all'utilizzo in forni sotto vuoto o in atmosfera protetta.

Formati standard di fornitura

Prodotto	Fattibilità
Filo	✓
Nastro	-
Barrette	✓
Barrette Rivestite	-
Anellini	✓

Disossidanti consigliati

-

Note

L'indicazione relativa al campo di utilizzo è a soli fini esemplificativi.

Leghe e stati di fornitura differenti da quelli standard inseriti a catalogo saranno oggetto di specifica richiesta.

Le caratteristiche tecnico-meccaniche del giunto dipendono dalla natura dei materiali da unire, dalla forma e dalle condizioni dell'assemblato, dalla temperatura raggiunta dagli stessi, dal mezzo di riscaldamento e dall'utilizzo di un disossidante idoneo. Pertanto le informazioni sopra riportate hanno carattere puramente indicativo, sono fornite all'utilizzatore in buona fede essendo date sulla base dell'esperienza e della ricerca dell'azienda. JFD Group Spa declina ogni responsabilità per eventuali perdite, danni o lesioni in qualunque modo subiti a seguito dell'utilizzo di tali informazioni. Le garanzie sull'idoneità del prodotto necessitano di una preventiva e specifica richiesta per iscritto.