

Brazing is BrazeTec **Lega Brasante Alubraze L98/02**

TD IT L98/02 REV. 0

Composizione (% in peso)

Ag	Cu	Zn	Sn	Si	P	Mn	Ni	Altro	ISO 17672:2010	EN 1044:1999	ISO 3677
-	-	Resto	-	< 7,5	-	-	-	<5 Al	-	-	-

Caratteristiche tecniche:

Intervallo di fusione (°C)	400-480
Temperatura di lavoro (°C)	450
Intervallo di temperatura secondo misurazione DSC (°C)	-
Temperatura minima di brasatura (°C)	-
Conducibilità elettrica (m/Ωmm ²)	-
Allungamento %	-
Densità (g/cm ³)	-
Resistenza al taglio (MPa)	-
Resistenza alla trazione DIN EN 12797 (MPa)	-
Temp. operativa min/max in esercizio del giunto brasato ± (°C)	-

Applicazioni

Aria condizionata, automotive, riscaldamento, idraulici-installatori

Condizioni d'uso

Lega brasante per alluminio con ottime caratteristiche di fluidità, capillarità e resistenza meccanica. Utilizzata per alluminio, leghe di alluminio e giunti alluminio-rame, alluminio-acciaio inox.

Disossidanti consigliati

F32/80 CS

Fonti di calore

Filo animato, barretta animata, anello animato, preformato animato, pasta contenente flux, polvere

Formati

Fiamma, induzione

Note

-

Le informazioni riportate nel presente documento sui nostri prodotti, attrezzature, impianti e processi si basano sulla nostra ricerca e la nostra esperienza nel campo dell'ingegneria applicata e sono da considerarsi come consigli utili. Italbras S.p.A. non può prevedere tutte le condizioni in cui verranno usate queste informazioni e i nostri prodotti, perciò è responsabilità dell'utilizzatore verificarne l'idoneità per l'uso o l'applicazione da lui prevista. Italbras S.p.A. declina ogni responsabilità per eventuali perdite, danni o lesioni in qualunque modo subiti (inclusi eventuali reclami presentati da terze parti) a seguito dell'utilizzo di tali informazioni. Ogni garanzia sull'idoneità del prodotto e sull'utilizzo dello stesso all'interno dei processi produttivi dell'utilizzatore, devono essere preventivamente concordati, in forma scritta.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al presente documento nel corso del nostro sviluppo del prodotto.

Italbras S.p.A.

Strada del Balsego, 6 - 36100 Vicenza (I)

info@italbras.it - www.italbras.it -

Tel. +39 0444.3475-00 / Fax +39 0444.3475-01