



Brazing is BrazeTec 

Disossidante per brasatura BrazeTec L Pasta

Composizione e caratteristiche tecniche:

Composizione (% in peso)	Tetrafluoroborato di potassio 15-25 Cloruro di litio 1-5 Tripotassio esafluoro alluminato 1-10 Cloruro di zinco 1-10
Colore	Bianco
T° di lavoro (°C)	490-730
Densità (g/cm ³)	1,6
Caratteristiche chimiche	-
PH	8 (10 g/l acqua a 20 °C)
Solubilità	180 g/l in acqua a 20°C
Stato fisico prodotto	Pasta
Residui	I residui sono corrosivi quindi si consiglia di rimuoverli con acqua e sfregamento meccanico.
Riferimento norma ISO 18496	FH11 B
Validità prodotto	min. 6 mesi, se stoccato nei contenitori originali ad una temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C.

Applicazioni

Automotive, industria elettrica

Condizioni d'uso

Disossidante per brasatura forte con ottime caratteristiche di rimozione degli ossidi superficiali. Utilizzato per rame, leghe di rame, nichel, leghe di nichel, acciai.

Adatto per brasare leghe di rame con un contenuto di Al < 10 %.

Leghe consigliate

BrazeTec 5600,5507,4576, 4404, 4076, 3876, 3476, 3375, 3076, 3075, 2576, 2500, 2009, 1875, 1204, 503

Fonti di calore

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