

**Disossidante per brasatura BrazeTec 32/80**

TD IT 32/80 REV.2

**Composizione e caratteristiche tecniche:**

Composizione (% in peso)	Miscela di Fluoruri
Colore	Bianco
T° di lavoro (°C)	570-660
Densità (g/cm <sup>3</sup> )	0,5
Caratteristiche chimiche	-
PH	-
Solubilità	-
Stato fisico prodotto	Pasta, polvere da miscelare con acqua
Residui	I residui non sono corrosivi e non sono solubili in acqua
Riferimento norma DIN EN 1045	FL20
Validità prodotto	6 mesi, se stoccato nei contenitori originali ad una temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C.

**Applicazioni**

Aria condizionata, automotive, riscaldamento

**Condizioni d'uso**

Disossidante per brasatura di alluminio, leghe di alluminio poco legate con temperatura di fusione maggiore di 630 °C e giunti alluminio-acciaio inox. Brasabilità limitata per leghe di alluminio contenenti Mg > 0,6%.

**Leghe consigliate**

Alubraze L88/12

**Fonti di calore**

Fiamma, induzione, forno. Per brasatura in atmosfera protettiva la polvere deve essere miscelata con acqua con una concentrazione dal 5% al 25% per essere spruzzata sulla parte (ad es brasatura di radiatori) oppure applicato come

una pasta spazzolabile (ad esempio friggitrici).

Per la brasatura di scambiatori a piastre sono utilizzate paste applicabile con pennello. Rapporto di miscelazione: polvere : acqua = da 1 : 1 a 1 : 1,5

o in polvere : acqua : alcool = 3 : 3 : 1.

**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.