# Brasure Et Brasure D'argent L - Ag20 FC

#### **Normes**

# Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

EN 1044	B-Cu 40 ZnAgCd(~AG 309)
LIV 1044	D-00 40 ZIIAg00(~A0 303)

Ag	Cu	Si	Cd	Zn
20.0	40.0	0.2	15.0	Rest

#### **Paramètres Mécaniques**

Working Temperatures (°C)	<b>Densité</b> (kg/dm³)	Résistance à la Rupture (N/mm²)	Elongation ((L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub> ) (%))	Melting Range (°C)
750	8.8	350 - 430	25	605 - 765

#### **Fonctions Et Applications**

- Il est utilisé pour le brasage du cuivre et des alliages de cuivre, du nickel et des alliages, de la fonte, de l'acier, de l'acier inoxydable et des pointes de coupe diamantées et pour assembler ces métaux entre eux.
- L-Ag20FC est un fil de brasage en alliage d'argent à 20 % enrobé de fondant.
- Acétylène plus flamme doit être choisi.

### Méthodes De Soudage

Brazing

Autres Brasures	Positions de soudure
GeKaTec L-Ag20 , L-Ag30 , L-Ag30FC , L-Ag40, L-Ag40FC, L-Ag55, L-Ag55FC	

## **Details Des Emballages**

Code Produit	Diametre x Longeur (mm) / (inch)		Package Poids (Kg)
6031100064	1.5 x 500	1/16 x 20"	1
6031100281	2.0 x 500	5/64 x 20"	1
6031100066	3.0 x 500	1/8 x 20"	1

#### **Agréments: SEPRO**