

#### **Normes**

### Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

TS EN ISO 17672	: Cu 470
FN ISO 17672	: Cu 470

Cu	Sn	Si	Zn
60.0	0.5	0.2	Rest

## **Paramètres Mécaniques**

Melting Range (°C)	<b>Densité</b> (kg/dm³)	Résistance à la Rupture (N/mm²)	Elongation ((L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub> ) (%))	<b>Dureté</b> (HB)
875-895	8.4	400	30	100

### **Fonctions Et Applications**

- Utilisé pour le brasage, le placage et l'assemblage des aciers, laitons, nickel et leurs alliages, fontes et alliages de cuivre avec une température de solidification supérieure à 950°C
- Convient pour assembler des tuyaux galvanisés par brasage sans endommager leur revêtement de zinc
- Il faut choisir une flamme normale pour l'acier et le cuivre, une flamme à haute teneur en oxygène pour le laiton, le bronze et les matériaux galvanisés.

### Méthodes De Soudage

Gas Welding

Autres Fil De Brasure	Positions de soudure
S2, S3	

# **Details Des Emballages**

Code Produit	Diametre x Longeur		Package Poids (Kg)
6031100390	2.0 x 1000	5/64 x 39"	5
6031100355	2.5 x 1000	3/32 x 39"	5
6031100097	3.0 x 1000	1/8 x 39"	5
6031100297	4.0 x 1000	5/32 x 39"	5

#### **Agréments: SEPRO**