

General description

纯银

Physical propertiesSpecific gravity [g/cm³]**10.5**

Melting range [°C]

962**Mechanical properties****Annealed****20% cold worked****90% 冷加工过****Vickers hardness**

[HV1]

50

-

110

Yield hardness

Rm

[Mpa]

300

-

380

Elastic limit

Rp0.2

[MPa]

100

-

340

Plastic elongation

A

[%]

40

-

1

Processing guidelines**ANNEALING**

350 °C加热二十到三十分钟，然后进行水淬。为防止氧化，请在还原气氛下操作。

COLD WORKING

在热处理之前的已完成冷加工的数量应该在30%到90%的面积收缩率之间。

SOLDERING

-

PICKLING

-

备注

120 °C时再结晶

-

-

11.05.2005

METALOR Technologies SA - Av. du Vignoble - CH-2009 Neuchâtel
Phone: +41(0)32 720 61 11 - <http://www.metalor.com/watch>

17.05.2004