

## Ag12 - Stříbrná pájka pro tvrdé pájení, holá

Strana 1/1

**SKUPINA:** Stříbro a jeho slitiny**METODA:** Pájení a navařování plamenem (31)**VÝROBCE:** Zander Schweissttechnik**TYP PÁJKY:** Stříbrná pájka holá pro tvrdé pájení, tříložková bez kadmia.**APLIKACE:** Tvrdé pájení mědi a slitin mědi, CrNi oceli, niklové slitiny, nelegované oceli, temperované litiny. Pro kapilární pájení výše uvedených materiálů, neobsahuje kadmium a lze používat v potravinářském průmyslu. Pro spoje s provozní teplotou do 200°C.**VLASTNOSTI:** Pro kapilární pájení výše uvedených materiálů, neobsahuje kadmium a lze používat v potravinářském průmyslu pro spoje s provozní teplotou do 200°C.**KLASIFIKACE PÁJKY:** EN ISO 17672 : Ag 212  
DIN 8513 : L-Ag12

### CHEMICKÉ SLOŽENÍ PÁJKY % (TYPICKÉ HODNOTY):

| Cu   | Zn   | Ag   |
|------|------|------|
| 48,0 | 40,0 | 12,0 |

### MECHANICKÉ A PRACOVNÍ VLASTNOSTI PÁJKY (TYPICKÉ VLASTNOSTI)

| Pracovní teplota<br>°C | Pevnost pájky<br>N/mm <sup>2</sup> | Solidus<br>°C | Likvidus<br>°C | Interval<br>°C |
|------------------------|------------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| 820                    | 380                                | 800           | 830            | 30             |

Tvrdost 155 HB

### BALENÍ

| Objednací číslo | Průměr       | Balení |
|-----------------|--------------|--------|
|                 | 1,5 x 500 mm | 1 kg   |
|                 | 2,0 x 500 mm | 1 kg   |