

## Silberlegierung Ag 935

Couleur: blanc      Densité: 10,4 g/cm<sup>3</sup>      Intervalle de fusion: 820 - 910 °C

### Formes de livraison

<input checked="" type="checkbox"/> Plaques	<input checked="" type="checkbox"/> Fil	<input checked="" type="checkbox"/> Tube	<input checked="" type="checkbox"/> Plots à fond perdue
---	---	--	---

### Propriétés physiques

Eléments	Ag	Cu
Titre [%]	935	65

### Propriétés mécaniques

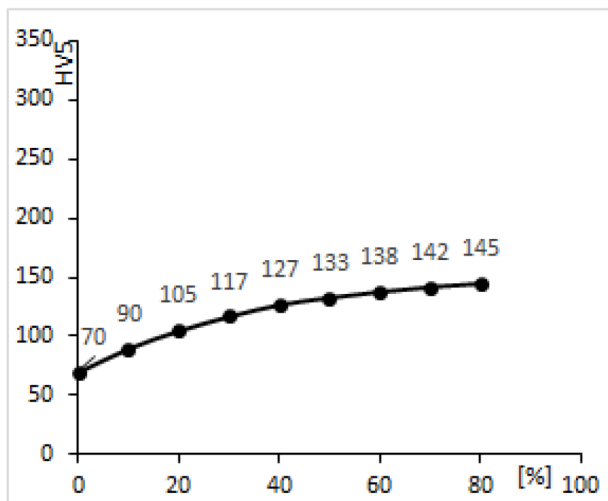
	Recuit, recristallisé
Dureté [HV]	70
Résistance max. $R_m$ [N/mm <sup>2</sup> ]	280
Résistance élastique $R_{p0,2}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	170
Allongement à la rupture [%]	30

### Conditions de recuit

Four	Temp.	Durée	Atmosphère
Four statique ou au défilé	680°C	15 min	H <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> -mélangé, 4 - 80 % H <sub>2</sub>

Température des cylindre 300 - 600 °C

### Dureté en relation avec le degré de déformation



### Informations complémentaires

Température de fusion: 950 - 1050 °C