



### PALLA 76 SC

ALLIAGE METALLO-CERAMIQUE BLANC  
PRÉCIEUX BASE PALLADIUM

**Utilisation :** Alliage blanc base palladium sans cuivre pour restauration métal-céramique économique, de densité réduite. Pour couronnes céramiques, pont de longue portée (avec éléments en extension). Excellente coulabilité, grandes performances mécaniques. Bon comportement en bouche.

*Faible oxydation*

Composants	Pd	Ag	Ga	Zn	In
Titres en %	75.6 %	8.0 %	3.2 %	11.6 %	1.6 %

*Composition chimique en centièmes.*



#### Caractéristiques physiques

Masse Volumétrique (gr/cm <sup>3</sup> )	11,10
Intervalle de fusion	<b>Solidus 1120°C Liquidus 1305°C</b>
Température de coulée	<b>1450°C</b>
Coefficient de dilatation linéique de 25°C à 500°C (10 <sup>-6</sup> )	<b>14.20</b>
Traitement thermique de durcissement	<b>Inutile</b>

### PALLA 80 SA

ALLIAGE METALLO-CERAMIQUE BLANC  
PRÉCIEUX BASE PALLADIUM  
TOP POUR LES IMPLANTS

**Utilisation :** Alliage blanc base Palladium pour restauration auro-céramique sur implants. De densité réduite. Pour couronnes céramiques, pont de longue portée (avec éléments en extension). Excellente coulabilité, grandes performances mécaniques. Excellent comportement en bouche.

Composants	Au	Pd	Cu	Ga
Titres en %	1.2 %	80 %	10 %	8.8 %

*Composition chimique en centièmes.*



#### Caractéristiques physiques

Masse Volumétrique (gr/cm <sup>3</sup> )	11,45
Intervalle de fusion (10 <sup>-6</sup> )	<b>Solidus 1130°C Liquidus 1330°C</b>
Température de coulée	<b>1450°C</b>
Coefficient de dilatation linéique de 25°C à 500°C (10 <sup>-6</sup> )	<b>13.80</b>
Traitement thermique de durcissement	<b>Inutile</b>