



Tubes Contact

Performances, Qualité et Fiabilité

Pendant des années, le cuivre désoxydé au phosphore a été le matériau idéal pour les tubes contact, en raison de son faible coût et de sa grande disponibilité. La plupart des équipementiers et OEM se sont basés sur ce matériau pour la production de leurs tubes. Luvata a développé une gamme de tubes en cuivre renforcé par dispersion pour des applications plus exigeantes nécessitant d'excellentes caractéristiques d'usure et une grande résistance en dureté.

Vous disposez d'un choix d'alliages sur mesure pour vos différentes applications:

- **Cuivre Renforcé par Dispersion (DSC)**
- Cuivre Chrome Zirconium (CuCrZr)
- Cuivre à l'Argent (CuAg)
- Cuivre Désoxydé au Phosphore (DHP)



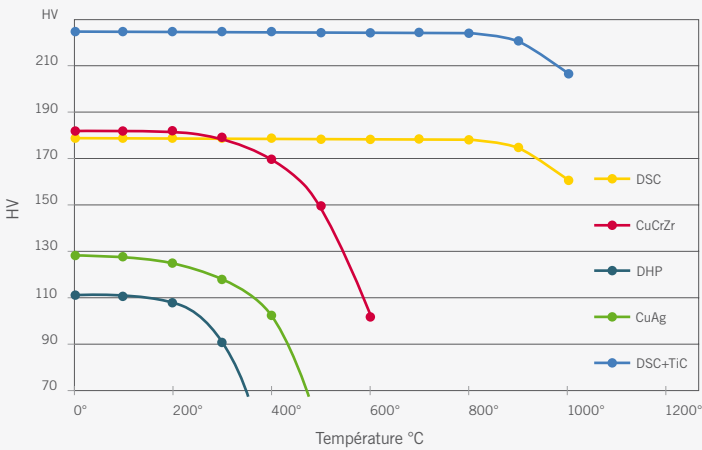
A propos de Luvata

Luvata est un des leaders mondiaux dans la transformation des métaux, la production de composants et les techniques liées ainsi que l'aide à la conception. Nous nous engageons dans des partenariats avec nos clients afin de les aider à accroître leur compétitivité. Nos produits et services permettent à nos clients d'améliorer leur efficacité opérationnelle, d'améliorer les produits et de réduire le capital investi. Notre choix de nous orienter vers les objectifs de nos clients et notre fiabilité reconnue, font de nous un partenaire sur lequel nos clients basent leur développement futur.

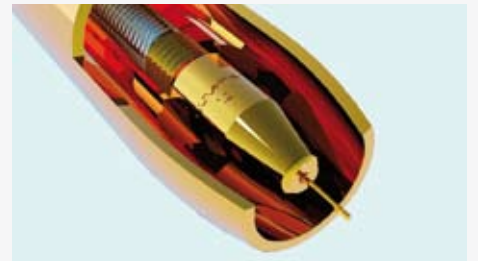
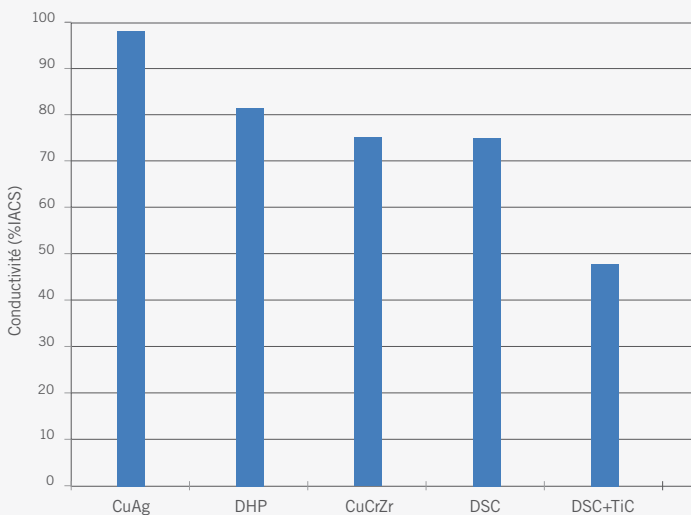
Comparaison entre les alliages

Dans le choix d'une utilisation optimum ou intensive, nos tubes contact en cuivre renforcé par dispersion (DSC) sont d'une qualité et d'une fiabilité incomparable. En application contrôlée, nos tubes contact en DSC ont permis d'obtenir jusqu'à 5 fois la durée de vie d'un tube de contact ordinaire. Un tube contact en DSC maintient sa dureté à des températures élevées tout en conservant d'excellentes caractéristiques d'usure.

Perte de Dureté après 1 Heure



Comparaison des conductivités des Tubes Contact à 20°C



Matériaux disponibles:

- (E) Cuivre Renforcé par Dispersion (DSC)
- (A) Cuivre Chrome Zirconium (CuCrZr)
- (S) Cuivre à l'argent (CuAg)
- (D) Cuivre Désoxydé au Phosphore (avec teneur en cuivre de 99,90% min) (DHP)
- (T) Cuivre Renforcé par Dispersion avec Carbure de Titane

No de pièce typique pour la dimension et l'identification du matériau

MTXXX.X-XX-XXX

