



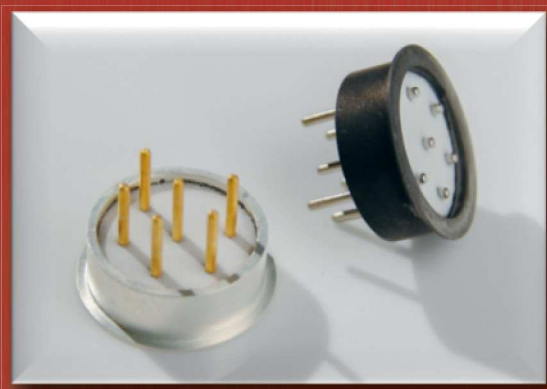
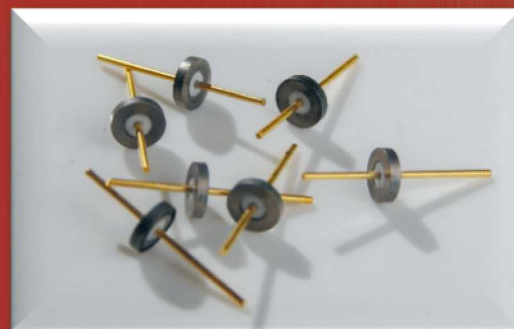
SCELLEMENT VERRE & MÉTAL

Spécialisée dans la connectique hermétique et les assemblages étuvables, nous proposons une palette de solutions innovantes avec des applications en microélectronique, hyperfréquence, fortes pressions, électronique de puissance, mesure de signal, environnements électromagnétiques...

Scellement accordé : Coefficients de dilatation thermique proches, création d'une couche d'oxyde entre le verre et le métal.

Scellement par compression : Le scellement est assuré par la compression du corps métallique sur le verre.

Scellement Titane : Ce process peut être apparenté à un mélange des deux process ci-dessus.



MOYENS ET ÉQUIPEMENTS

Fours cloche sous Gaz (1100°)

Four tunnel (1000°)

Étuve

Détecteur de fuite

Mégohmmètre

MATÉRIAUX PROPOSÉS

Titane

Dilver P1

Inox

Acier

Inconel

Cuivre

Alliages Fer Nickel

Molybdène

