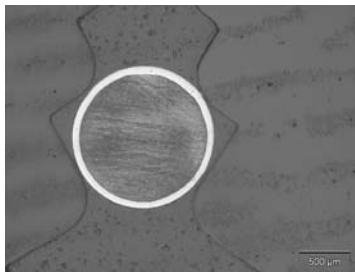


FIL PLATINE COMPOSITE

Contact : ÖGUSSA Ges.m.b.H. - Frédéric Marguet - Tél. +43/1/86646 – 4209 - **Email** : Frederic.marguet@oegussa.at – **Web** : www.oegussa.at



Ögussa Ges.m.b.H., une entreprise du groupe Umicore, est spécialisée dans l'affinage et le travail des métaux du groupe Platine. Au-delà d'une large gamme de produits standard couvrant quasiment tous les besoins des laboratoires industriels d'analyse et centres de recherches, Ögussa met au service de ses clients son savoir-faire et sa capacité à développer et fabriquer de nouveaux produits spécifiques.

Le **fil platine composite** fait partie de ces produits non standard répondant à des exigences techniques particulières. Ögussa propose ainsi différents fils composites tels que platine/nickel ; platine/argent ; platine/vacovit (matrice/revêtement) suivant l'application.

Compte tenu du cours élevé des métaux précieux, un tel fil composite permet de réaliser sur de grandes longueurs des **économies substantielles** par rapport à un fil platine plein. L'épaisseur de la gaine en platine ne s'élève en effet que de quelques micromètres. En outre la combinaison de deux matériaux permet d'**adapter le produit à l'application** en modifiant les caractéristiques mécaniques du fil, sa résistance ou conductivité électrique, sa conductivité thermique ainsi que ses propriétés chimiques. Les fils sont disponibles suivant des diamètres de 0,15 mm à 0,50 mm.

La technologie de fabrication ÖGUSSA permet d'assurer une épaisseur de gaine platine très mince (inférieure à 15 µm) et de garantir une étanchéité absolue entre la gaine et la matrice.

Le fil platine composite est mis en œuvre dans de nombreux secteurs d'activité tels que l'électronique, l'électrotechnique, l'industrie du verre, la chimie et le secteur médical. Les combinaisons de différents matériaux (par exemple or/cuivre) multiples permettent d'étendre les domaines d'application.

Pour tout renseignement technique Monsieur Marguet se tient à votre disposition.

Prominence

ULTRA FAST LIQUID CHROMATOGRAPH



Haute Résolution, Productivité...

Vous recherchez l'équilibre parfait ?

Une chromatographie Ultra Rapide et Ultra Précise

Grâce à l'UFLC-XR, vous bénéficiez d'une solution complète pour la réalisation de séparation en mode Ultra Fast avec une très Haute Résolution.

Des performances exceptionnelles

- Performances équivalentes à un système utilisant des pressions supérieures à 660 Bars.
- Reproductivité parfaite.
- Haute Précision de l'injection avec de faibles volumes d'échantillons.
- Analyses rapides avec mélanges de solvants à haute viscosité.

Une intégration parfaite à votre parc existant

Pilotable par les principaux logiciels disponibles sur le marché, l'UFLC-XR constitue la solution chromatographique de référence quel que soit le type de détecteur couplé.

Shimadzu France

Tél : 01 60 95 10 10

Fax : 01 60 06 51 66

shimadzu@shimadzu.fr

www.shimadzu.fr

**100% pilotable
par Empower™**



SHIMADZU

Solutions for Science
since 1875