

Des matériaux adaptés aux applications les plus exigeantes

Sparkal®, Cupro-tungstène, Métal dur et cuivre électrolytique : des matériaux haute performance pour l'électroérosion par enfonçage, la réalisation d'électrodes et la construction d'outillages de précision.



Sparkal

Pour vos électrodes et enfonçages de longue durée

Alliant les propriétés du tungstène à la conductivité électrique et thermique du cuivre, le Sparkal® offre une structure **homogène, sans porosité** et à **grain très fin**.

Sa résistance aux températures élevées en fait un matériau particulièrement adapté aux applications d'électroérosion exigeantes.

Cupro-tungstène (Wcu)

Performance et conductivité pour l'électroérosion par enfonçage

Le Cupro-Tungstène associe la conductivité électrique et thermique du cuivre aux propriétés du tungstène.

Il constitue une solution adaptée à la réalisation d'électrodes complexes et aux applications d'enfonçage nécessitant des performances élevées.

Métal dur

Pour la construction d'outillages de précision

Disponible en barres cylindriques et pavés, notre gamme Métal Dur comprend deux nuances à grain fin-moyen, résistantes à la corrosion, permettant de sélectionner le compromis adapté entre dureté et ténacité.

Formes disponibles sur demande

Barres cylindriques



Barres carrées



Plaques / pavés



Tubes



Électrodes fines



Longueurs

- **Sparkal** : lg 350 mm (barre et plaque)
- **Cupro-tungstène** : lg 300 mm (barre et plaque)
- **Sparkal et cupro-tungstène** : lg 175 mm (fin et tube)



STOCK STRATÉGIQUE

Références clés disponibles immédiatement.



LIVRAISON RAPIDE

Livraison fiable et maîtrisée partout en Suisse.



ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

Conseils adaptés à vos machines et contraintes de production.



SÉLECTION RIGOUREUSE

Produits sélectionnés auprès de fabricants reconnus au Japon et en Allemagne.