



SANS PLOMB - UN CHOIX D'AVENIR !

Anticiper les réglementations - protéger la santé - préserver l'environnement !

Les réglementations européennes de plus en plus strictes, telles que REACH et RoHS, le montrent clairement : le plomb n'a plus sa place dans les matériaux modernes. Dans les secteurs sensibles (comme l'horlogerie, la bijouterie ou la maroquinerie) des limites strictes s'appliquent déjà : au maximum 0,05 % de plomb. Une interdiction totale d'ici 2030 est tout à fait envisageable. Pour l'industrie de précision, le moment est venu d'agir pour rester conforme, sûr et compétitif.

Depuis plusieurs années, nous investissons dans le développement et la commercialisation d'alliages sans plomb. Nous proposons une alternative sans plomb à la quasi-totalité de nos alliages.

Avantages en un coup d'oeil :

- » Conforme aux réglementations REACH & RoHS
- » Précision maximale et excellente usinabilité
- » Large choix d'alliages pour horlogerie, bijouterie et microtechnique
- » Positionnement fort sur les marchés à haute valeur ajoutée

Voici une sélection représentative :

Alliage	Type	Propriétés	Applications
Finemac™	acier	trepnable, excellente usinabilité	pièces fines et complexes
ECOSI500 (CW724R)	laiton	résistant à la corrosion, excellente usinabilité, ≤ 0,05 % de plomb	horlogerie, bijouterie, accessoires de luxe
CuZn40 (CW509L)	laiton	résistant à la corrosion, bonne usinabilité	horlogerie, bijouterie
CuZn42 (CW510L)	laiton	résistant à la corrosion, bonne usinabilité	horlogerie, bijouterie
AW-6082 / 7075 / 6026LF / 2033	aluminium	résistant, bonne usinabilité	composants de précision
CuBe2 (sans plomb), BrushForm® 158, ToughMet® 3	alliages spéciaux	bonne usinabilité et stabilité dimensionnelle, durcissables	horlogerie

La liste complète des alliages, ainsi que d'autres informations et détails techniques sont disponibles sur notre site web. Scannez le code QR ou visitez notre site web. www.notzgroup.com/sansplomb

