

# *Goodfellow*

Serving The Needs of Science and Industry Worldwide

Au service de la Science et de l'Industrie dans le monde entier

Weltweiter Lieferant für Wissenschaft und Industrie

Metals and Alloys

Métaux et Alliages

Metalle und Legierungen

Ceramics

Céramiques

Keramiken

Polymers

Polymères

Polymer

Composites

Composites

Verbundwerkstoffe



**Goodfellow Corporation**

125 Hookstown Grade Road  
Coraopolis, PA 15108-9302  
USA

Tel: 1-800-821-2870 (USA and Canada)  
or +1 724 695 7060  
Fax: 1-800-283-2020 (USA and Canada)  
or +1 724 695 7063

**Goodfellow Cambridge Limited**

Ermine Business Park  
HUNTINGDON  
PE29 6WR  
Angleterre

Tel: 00 44 14 80 42 48 00  
ou +44 14 80 42 48 00  
Fax: 00 44 1480 424 900  
ou 00 44 1480 424 900

**Goodfellow SARL**

229, rue Solférino  
59000 LILLE  
France

Tel : 0800 917 241 (numéro vert)  
or +44 1480 424 813  
Fax : 0800 917 313 (numéro vert)  
or +44 1480 424 900

**Goodfellow GmbH**

Am Edelspfad 4  
D-61169 Friedberg  
Allemagne

Tel: 0800 1000 579 (freecall)  
or +44 1480 424 810  
Fax: 0800 1000 580 (freecall)  
or +44 1480 424 900

**Goodfellow (Shanghai) Trading Co., Ltd**

Fl. 23, 758 Nanjing Road West  
SHANGHAI  
200040

République Populaire de Chine

Tel: 00 86 21 6112 1560

# **Liste de prix standards pour Cuivre - sans Oxygène**

## **TABLE DES MATIERES**

<b>Introduction</b>	4
<b>Description des produits</b>	5
<b>Classification des Produits Dangereux</b>	10
<b>Information générale</b>	12
<b>Information relative aux commandes</b>	14
<b>Détail des Sociétés</b>	17
<b>Conditions Générales de Vente</b>	18
<b>Métal</b>	22
<b>INDEX</b>	41

## Introduction

Goodfellow est bien connu pour la fourniture spécialisée de métaux, alliages, céramiques, polymères et autres matériaux en petites dimensions et quantités pour répondre aux besoins de la Recherche, du Développement et de la production spécialisée pour la Science et l'Industrie dans le monde entier.

Goodfellow offre deux services différents pour répondre aux besoins de nos clients:

- Le premier permet de répondre aux clients qui ont besoin d'une livraison rapide en petites quantités de produits standard de notre Catalogue.
- Le second est pour nos clients qui recherchent des quantités plus importantes ou une transformation de nos produits standard, ou qui ont besoin de produits qui figurent dans notre gamme de possibilités de fabrication.

La gamme de matériaux offerte par Goodfellow est très vaste comme le sont les formes de nos différents produits disponibles. Ce catalogue interactif répertorie tous nos produits standard lesquels sont disponibles dans notre stock. Tous les détails de tous ces produits, les tarifs ainsi que les informations techniques peuvent être consultés sur notre catalogue en ligne [www.goodfellow.com](http://www.goodfellow.com).

### Alliages

#### Métaux et Alliages

Goodfellow offre pratiquement tous les métaux purs de l'aluminium au zirconium ainsi qu'une vaste gamme d'alliages. La plupart sont disponibles dans une grande variété de formes comme par exemple les feuilles, les tiges, les fils, etc. Ce Catalogue vous indique la disponibilité des métaux et alliages en produits standard (disponibles pour une livraison rapide). Des articles fabriqués sur mesure sont également disponibles. Veuillez nous contacter s'il vous est impossible de trouver l'article que vous cherchez.

#### Céramiques

La gamme de céramiques offerte par Goodfellow a fait l'objet d'une sélection rigoureuse et comporte des céramiques de référence ainsi que d'autres céramiques développées plus récemment. Toutes sont disponibles sous formes de produits standard ou d'articles fabriqués selon vos spécifications et dans une grande variété de formes comme indiqué dans ce Catalogue. Le Catalogue détaille les articles

disponibles en stock. Pour les composants fabriqués sur mesure selon plan client notre Division Céramique et Verre se tient à votre disposition. Pour plus d'informations, veuillez consulter [www.goodfellow-ceramics.com](http://www.goodfellow-ceramics.com).

#### Polymères

La gamme de polymères offerte par Goodfellow est vaste et comprend non seulement les plus connus, mais aussi les moins courants développés récemment. Les polymères sont disponibles dans une grande variété de formes et de tailles, comme indiqué dans ce Catalogue. Mais, veuillez nous contacter s'il vous est impossible de trouver l'article que vous cherchez.

#### Composés et Composés Intermétalliques

Goodfellow fournit aluminures, borures, siliciures ainsi que d'autres composés et composés intermétalliques. Les articles standard et non-standard que nous sommes en mesure de vous fournir sont indiqués dans ce Catalogue.

#### Composites

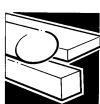
Nous indiquons à titre d'exemple quelques composites dans notre Catalogue de produits standard. Certains d'entre eux étant fabriqués sur commande, veuillez nous contacter avec vos spécifications.

#### Verres

Goodfellow offre deux types de verre. Le premier comprend des matériaux généralement à base de silice et transparents. Ces produits sont en règle générale fabriqués sur mesure pour nos clients. Ils n'apparaissent donc pas dans notre Catalogue mais sont disponibles auprès de notre Division Céramique et Verre. Veuillez nous contacter avec vos exigences.

Le second type de verre est communément appelé  $\frac{1}{2}$  verre métallique £ ou  $\frac{1}{2}$  métal amorphe £. Contrairement aux métaux et alliages cristallins avec des structures atomiques très ordonnées, ce sont des métaux, ou plus souvent des alliages, (amorphes) non cristallins. Notre Catalogue liste les verres métalliques qui sont disponibles en stock. Veuillez nous contacter si vous ne pouvez trouver ce que vous cherchez.

## Description des produits



### Barre

Longueur rectiligne à section rectangulaire, carrée ou ovale d'un matériau.

#### Tolérances

Dimensions de la section:	$\leq 10$ mm
$\pm 10\%$	
$> 10$ mm	$\pm 1$ mm
Longueur:	$< 100$ mm $\pm 1$ mm $\geq 100$ mm $+5\% / -1\%$



### Cible de pulvérisation

Matériau de haute pureté utilisé comme source de pulvérisation, procédé de vaporisation à froid où les atomes sont décollés physiquement de la surface de la cible par bombardement d'ions.

#### Tolérances

Epaisseur:	$\pm 0,5$ mm
Taille:	$\pm 0,5$ mm



### Creuset

Un récipient dans lequel d'autres matériaux peuvent être chauffés ou fondu, habituellement à des températures élevées.

#### Tolérances

Hauteur:	$\pm 10\%$
Dimensions int:	$\pm 10\%$
Dimensions ext.:	$\pm 10\%$



### Feuille

Feuilles minces de métaux purs et d'alliages métalliques. En raison de leur nature fragile, certaines feuilles sont recouvertes sur une face avec un support acrylique ou polyester (voir section sur Supports).

#### Tolérances

Epaisseur:	$< 0,010$ mm $\pm 25\%$
	$0,01-0,05$ mm $\pm 15\%$
	$> 0,050$ mm $\pm 10\%$
Taille (dimensions linéaires):	$\leq 100$ mm
$\pm 1$ mm	
	$> 100$ mm $+ 2\% / -1\%$



### Fibre

Les fils ou les cordages sont constitués de plusieurs filaments plus ou moins parallèles, indépendants des uns des autres. Chaque filament est normalement plus petit en diamètre qu'un monofilament. Les fils contiennent un nombre défini de filaments qui sont généralement de trois à plusieurs centaines. Les cordages contiennent des milliers de filaments dont le nombre n'est défini qu'approximativement. L'un et l'autre sont principalement spécifiés par leur densité linéaire mesurée en valeur tex, le poids en grammes d'une longueur de 1 km du matériau.

#### Tolérances

Diamètre de la fibre:	$\pm 25\%$
Nombre de brins:	$\pm 10\%$
Numéro Tex:	$\pm 10\%$
Longueur:	$+ 5\% / -1\%$



### Fibre Coupée

Fibres coupées en petites longueurs dites: coupées en brins ou hachées.

#### Tolérances

Diamètre de la fibre:	$\pm 25\%$
Nombres de brins:	$\pm 10\%$
Numéro Tex:	$\pm 10\%$
Longueur:	$+ 5\% / -1\%$



### Fil

Brin flexible unique ou multiple de métal pur ou d'alliage.

#### Tolérances

Diamètre du fil:	$\pm 10\%$
Longueur:	$+ 5\% / -1\%$



### Fil Isolé

Brin flexible unique ou multiple de métal ou d'alliage recouvert d'une gaine isolante.

#### Tolérances

Diamètre du fil:	$\pm 10\%$
Longueur:	$+ 5\% / -1\%$
Epaisseur d'isolation:	Valeurs nominales uniquement

## Description des produits



### Film

Feuille de matériau non-métallique avec une épaisseur < 0,5mm.

#### Tolérances

Epaisseur:	$\pm 20\%$
Taille (dimensions linéaires):	$\leq 100\text{mm}$
$\pm 1\text{mm}$	
$> 100\text{mm}$	$+2\% / -1\%$



### Film Métallisé

Ce sont les films qui sont recouverts d'un métal. L'épaisseur du métal est mesurée en termes de résistance électrique spécifique du matériau en ohms par carré.

#### Tolérances

Epaisseur:	$\pm 10\%$
Taille (dimensions linéaires):	$\leq 100\text{ mm}$
$\pm 1\text{mm}$	
$> 100\text{ mm}$	$+2\% / -1\%$

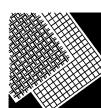


### Granulé

Pastilles de forme approximativement régulière. Les pastilles peuvent avoir une taille variable, d'où l'indication des tailles nominales. De plus, la forme d'une pastille peut varier d'un article à l'autre.

#### Tolérances

dimensions nominales



### Grille

Les grilles sont disponibles soit comme fil tissé, soit électroformées. Dans les deux cas, les tailles des orifices indiquées sont nominales. Grille à fil Matériau tissé à partir de fils métalliques pour obtenir une grille mince comprenant une série régulière de trous. Grille électroformée Un produit élaboré par électroplastie à travers un masque sur un substrat qui est ultérieurement enlevé.

#### Tolérances

Epaisseur:	$\pm 20\%$	tissée: $\pm 10\%$
Diamètre du fil:	$\pm 10\%$	electroformée:
Taille (dimensions linéaires):	$\leq 100\text{mm}$	
$\pm 1\text{mm}$		
$> 100\text{mm}$	$+2\% / -1\%$	



### Membrane métallique

Feuille extrêmement mince de métal montée sur un support amovible. Les membranes métalliques ne sont pas disponibles dans les matériaux trop fragiles pour tenir sans support. Elle est montée sur un support spécialement traité qui permet de séparer le film métallique du support. Le procédé de manipulation pour enlever le support vous est donné avec chaque membrane métallique fournie.

#### Tolérances

Epaisseur:	$\pm 30\%$
Taille:	$\pm 20\%$



### Microfeuille

Feuille extrêmement mince de métal ou d'alliage montée sur un support permanent. Ce support ne peut être enlevé sans détruire la microfeuille. La microfeuille est montée sur un support permanent en Polyester, d'épaisseur 3,5 $\mu\text{m}$ . Ce support ne peut être enlevé sans détruire la microfeuille.

#### Tolérances

Epaisseur:	$\pm 30\%$
Taille:	$\pm 20\%$

## Description des produits



### Monocrystal

Matériau développé en monocristal, d'orientation, dimension et état de surface généralement spécifiques. Il peut contenir un dopant. Les monocristaux sont généralement fabriqués sur commande.

#### Tolérances

Orientation:	$\pm 3^\circ$
Taille:	dimensions nominales



### Monofilament

Brin unique de matériau non-métallique.

#### Tolérances

Diamètre:	$\pm 20\%$
Longueur:	+ 5% / -1%



### Mousse

Une structure perméable de basse densité constituée de cellules et de ligaments continus offrant une surface importante par rapport à la teneur en volume, également une solidité élevée par rapport à la teneur en poids. A cause de la nature du matériau, toutes les dimensions sont nominales.



### Nid d'Abeille

Structure cellulaire similaire en apparence au nid d'abeille naturel. En raison de la nature de ce matériau, les dimensions sont nominales.



### Paillette

Pièces plates de matériau, de forme irrégulière. La taille maximale des copeaux est indiquée mais des copeaux individuels peuvent avoir une taille considérablement différente.

#### Tolérances

dimensions nominales



### Plaque

Matériau plan d'une épaisseur supérieure ou égale à 0,5mm.

#### Tolérances

Epaisseur:	$\pm 10\%$
Ceramiques :	$\pm 20\%$
Composites :	$\pm 20\%$
Polymères :	$\pm 20\%$
Taille (dimensions linéaires):	$\leq 100\text{mm}$
$\pm 1\text{mm}$	
$> 100\text{mm}$	+ 2% / -1%
$> 100\text{mm}$	+ 2% / -1%



### Poudre

Petites particules avec une granulométrie approximativement définie. Les matériaux décrits comme étant des alliages mécaniques ne sont pas de véritables alliages. Ils sont fabriqués en frittant les poudres des métaux constituants pour arriver à l'alliage par diffusion. L'ensemble obtenue est broyée et tamisée pour arriver à la gamme de taille de particules demandée. Sauf mention contraire, toutes les tailles données dans le catalogue ne sont qu'à titre indicatif. Nous ne garantissons ni la distribution des tailles particulières entre les tailles maximales et minimales données, ni la forme spécifique des particules. pour arriver à la gamme de taille de particules demandée.

#### Tolérances

dimensions nominales



### Pépite

Pièce solide de métal de forme indéfinie.

#### Tolérances

dimensions nominales



### Rondelle

Pièce plate et fine présentant un trou en son milieu qui est utilisée conjointement avec boulon et écrou pour répartir la charge d'une liaison par pièces filetées.

#### Tolérances

Céramiques: voir article

## Description des produits

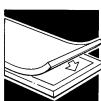


### Sphère

Forme régulière en trois dimensions solide ou creuse dont chaque section forme un cercle. Les sphères sont disponibles avec des tolérances standards ou de précision et peuvent être fournies avec des finitions de surface différentes selon le matériau.

#### Tolérances

Diamètre (standard):  $\pm 5\%$   
Diamètre (précision): voir article

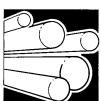


### Stratifié

Différentes couches de matériau collées ensemble thermiquement, par pression et parfois grâce à un adhésif.

#### Tolérances

Epaisseur:	$\pm 10\%$
Taille (dimensions linéaires): $\pm 1\text{mm}$	$\leq 100\text{mm}$
	$> 100\text{mm}$
	$+2\% / -1\%$



### Tige

Longueur rectiligne de section circulaire d'un matériau.

#### Tolérances

Diamètre:	$< 10\text{mm}$	$\pm 10\%$
	Polymères	$+20\%/-10\%$
	Céramiques	$+20\%/-10\%$
Longueur:	$> 10\text{mm}$	$\pm 5\%$
	Polymères	$+20\%/-10\%$
	Céramiques	$+20\%/-10\%$
Longueur:	$< 100\text{mm}$	$\pm 1\text{mm}$
	$\geq 100\text{mm}$	$+5\% / -1\%$



### Tissu

Les tissus tissés sont réalisés par l'entrelacement régulier de deux systèmes de fils à angle droit entre eux: le fil de chaîne et le fil de trame (voir également Toile Non-Tissé).

#### Tolérances

Epaisseur du tissu:	$\pm 25\%$
Nombre de fils:	$\pm 10\%$
Numéro Tex:	$\pm 10\%$
Taille (dimensions linéaires) $\pm 5\text{mm}$	$\leq 100\text{mm}$
	$> 100\text{mm}$
	$\pm 5\%$



### Toile non tissée

Les fils et les fibres sont tenus ensemble, souvent lâches, par des méthodes autres qu'un entrelacement géométrique. En raison de la nature poreuse et ouverte de ce matériau, toutes les autres dimensions sont nominales.

#### Tolérances

Taille (dimensions linéaires):	$\leq 100\text{ mm}$	$\pm 5\text{ mm}$
	$> 100\text{ mm}$	$\pm 5\%$
	$> 100\text{ mm}$	$\pm 5\%$



### Tube

Longueur creuse de section normalement circulaire d'un matériau. La plupart des tubes sont rectilignes sauf pour les polymères flexibles.

#### Tolérances

Diamètre extérieur:	$\leq 2\text{ mm}$	$\pm 0,05\text{ mm}$
	Polymères	$\pm 10\%$
	$\leq 5\text{ mm}$	$\pm 0,1\text{ mm}$
	Polymères	$\pm 10\%$
	$> 5\text{ mm}$	$\pm 5\%$
	Polymères	$\pm 10\%$
Epaisseur de paroi:		$\pm 10\%$
	Polymères	$\pm 20\%$
Longueur:	$\leq 100\text{mm}$	$\pm 1\text{ mm}$
	$> 100\text{mm}$	$+5\% / -1\%$

## Description des produits



### Vis

Tige filetée qui peut être vissée dans un écrou ou un trou taraudé afin de fixer ensemble des pièces. Les vis sont disponibles avec différents types de têtes ainsi que des filetages au pas métrique ou au pas anglo-saxon. Une vis forme avec son écrou (et éventuellement une rondelle) un boulon.

#### Tolérances

Céramiques:                   ANSI B18.6.7M-1985



### Écrou

Il s'agit en général d'une pièce plate pourvue d'un trou taraudé qui peut être vissée sur un boulon de façon à fixer des pièces ensemble. La forme extérieure des écrous est généralement hexagonale. Les écrous sont disponibles avec filetages métriques ou anglo-saxons.

#### Tolérances

Céramiques:                   ANSI B18.2.4.1M-1979  
(R1995)

## Classification des Produits Dangereux

### RISQUES

Tous les matériaux répertoriés dans ce catalogue, quelles qu'en soient les quantités fournies, sont commercialisés pour des activités de recherche. Nous ne garantissons pas que les matériaux soient adaptés à un emploi particulier. Lors de votre achat, soyez conscient des risques inhérents à l'utilisation et à la manipulation de nos produits. Les enquêtes toxicologiques ou les études complètes sur les risques encourus sont de la responsabilité de l'utilisateur. L'ingestion ou le contact avec le corps humain de certains produits peuvent s'avérer dangereux. Nos clients sont seuls responsables du bon usage de nos produits et doivent être conscients du fait que ces matériaux doivent être manipulés exclusivement par un personnel qualifié, et au courant des procédés du laboratoire, et de la nature du matériau. Toutes les précautions nécessaires doivent être prises pendant la manipulation, l'utilisation des produits proposés dans ce catalogue, qu'ils soient utilisés en isolation ou en combinaison avec d'autres matériaux ou substances chimiques.

### CONSIGNES DE SECURITE



#### Corrosif

Substances chimiques pouvant détruire la peau à son contact.



E

#### Danger d'explosion

Les substances chimiques pouvant réagir exothermiquement en dehors de l'oxygène atmosphérique, provoquant rapidement des gaz et qui sous des conditions définies de test provoquent une détonation, une déflagration ou explosent lorsqu'elles sont chauffées et partiellement enfermées.



D

#### Dangereux si mouillé

Les substances chimiques pouvant dégager en quantités dangereuses un gaz inflammable ou toxique au contact de l'eau ou de l'air humide.



F+

#### Extrêmement inflammable

Les substances chimiques susceptibles de s'enflammer spontanément lorsqu'elles sont sous forme de petites particules fines.



F

#### Hautement inflammable

Les substances chimiques qui soit : i) ont tendance à s'enflammer au contact de l'air à température ambiante ou après un bref contact avec une source d'ignition. soit : ii) au contact de l'eau ou de vapeur d'eau, développent des gaz inflammables en quantités dangereuses.



Xi

#### Irritant

Les substances chimiques non-corrosives pouvant entraîner une inflammation en cas de contacts directs, prolongés ou répétés avec la peau ou la membrane muqueuse.



Xn

#### Nocif

Les substances chimiques pouvant causer des dommages sérieux corporels ou pouvant entraîner la mort en cas d'inhalation, d'ingestion ou de contact avec la peau.



R

#### Radioactif

Les substances chimiques qui émettent une radiation noisante sans subir une irradiation. Pour les substances chimiques de faible radioactivité, les mesures de prévention générale en matière de produits toxiques doivent être respectées. Pour les substances chimiques de moyenne et de haute activité radioactive, un règlement spécifique doit être appliqué.

---

## Classification des Produits Dangereux

---



T

**Toxique**

Les substances chimiques pouvant causer de sérieux dommages corporels ou entraîner la mort en cas d'inhalation, d'ingestion ou de contact avec la peau.



T+

**Très Toxique**

Les substances chimiques qui en faibles quantités peuvent causer de sérieux dommages corporels ou entraîner la mort en cas d'inhalation, d'ingestion ou de contact avec la peau.

## Information générale

### Analyses

#### Analyse typique :

Les indications relatives à la composition d'un matériau figurant au catalogue sont celles d'une "analyse type". L'unité de mesure en est: Parties Par Million (PPM) sauf mention contraire. Nous insistons sur le fait que ces données correspondent à des "analyses types": nous ne pouvons garantir que la composition du matériau en stock sera conforme à celle d'une analyse type citée au catalogue.

Les compositions indiquées sous la rubrique alliage sont généralement exprimées en pourcentage de poids. Les exceptions sont les alliages vitreux et les aimants de terres rares pour lesquels il est d'usage de prendre le ratio atomique.

#### Pureté

Les puretés indiquées dans le catalogue sont relatives au montant des impuretés métalliques. Les analyses types peuvent aussi donner des informations supplémentaires sur les impuretés non-métalliques probables.

#### Haute pureté

Pour les métaux portant la mention: "haute pureté", un certificat d'analyse relatif à la charge de départ sera fourni gratuitement. Celà étant, il nous est possible d'analyser d'autres produits sur votre demande. Veuillez préciser, le cas échéant, s'il doit s'agir de l'analyse des impuretés métalliques et gazeuses ou uniquement métalliques. Prévoir un supplément pour l'analyse et pour l'échantillon utilisé, ainsi qu'un éventuel retard de votre livraison.

### Supports

Certaines feuilles de notre gamme doivent être montées sur un support, sur une face, afin de les manipuler sans risque. Deux types de support peuvent être utilisés, le choix du support dépendant du type de matériau. Le support temporaire est utilisé aussi souvent que possible. Le support permanent est utilisé lorsque le matériau est cassant, comme le Chrome ou le Manganèse.

Le support temporaire est en acrylique, d'une épaisseur approximative de 0,2 mm. Il peut être enlevé par dissolution dans du Propanone-2 (Acétone).

Le support permanent est en Polyester, d'épaisseur 0,125 mm. Il est pressé à chaud sur une face de la feuille. Le support ne peut être enlevé sans détruire la feuille.

La microfeuille est montée sur un support permanent en Polyester, d'épaisseur 3,5 $\mu$ m. Ce support ne peut être enlevé sans détruire la microfeuille.

Elle est montée sur un support spécialement traité qui permet de séparer le film métallique du support. Le procédé de manipulation pour enlever le support vous est donné avec chaque membrane métallique fournie.

### Etanche à la Lumière (EL) et Non-testé pour Etanchéité à la Lumière (NTEL)

Les feuilles étanches à la lumière (EL) sont livrées sans perforation détectée lors d'une contrôle sans grossissement. Les feuilles d'épaisseur 0,025mm et plus sont fournies étanches à la lumière (EL) sauf indication contraire.

Les feuilles d'épaisseur inférieure à 0,025mm sont fournies normalement non-testées pour étanchéité à la lumière (NTEL) et contiennent généralement de minuscules perforations mais peuvent parfois en être exemptes.

Les feuilles d'épaisseur inférieure à 0,025mm peuvent souvent être fournies EL moyennant un coût supplémentaire. Veuillez nous préciser si vous souhaitez recevoir des feuilles EL.

### Essais d'étanchéité au vide

Les tests d'étanchéité effectués sont positifs, si aucune fuite n'est détectable pendant l'essai par un spectromètre de masse d'hélium de sensibilité  $10^{-9}$  atm $\cdot$ cm $^3\cdot$ s $^{-1}$ .

### Longueurs continues

Merci de préciser lorsque votre commande comprend des matériaux enroulés, des filaments, des fibres, des fils et des fils isolés, si vous désirez que la quantité commandée soit livrée en une seule longueur continue. Si cela n'est pas spécifié, nous nous réservons le droit de fournir la quantité commandée en plusieurs longueurs.

### Données Techniques

Toutes les données techniques sont proposées à titre indicatif uniquement. Bien que nous employions régulièrement à vérifier l'exactitude des données fournies, nous ne pouvons garantir ni leur précision ni leur intégralité.

---

## Information générale

---

### Tolérances

Pour les tolérances standard, veuillez consulter le chapitre Description des produits. Nous pouvons parfois proposer des tolérances plus étroites. Il est important que vous nous informiez dès la commande si vous avez besoin de tolérances spéciales en ce qui concerne l'épaisseur, l'uniformité d'épaisseur, ou

une tolérance dans toute autre dimension. Soyez précis dans vos spécifications, et nous nous efforcerons de nous y conformer, moyennant un léger supplément de prix lorsque les tolérances souhaitées diffèrent de nos tolérances standard habituelles.

## Information relative aux commandes

### Information générale

Ce catalogue regroupe presque 70 000 lots standard. Si vous avez besoin de produits ne figurant pas dans ce catalogue - tailles, épaisseurs, tolérances, dimensions spéciales, quantités supérieures - ou bien d'autres métaux, alliages, polymères et céramiques etc - veuillez nous consulter car nous sommes souvent en mesure de vous aider.

### Prix

Les prix de notre catalogue représentent le montant total (et non pas unitaire) hors-taxes en Euros à payer pour une quantité globale d'un certain produit. Les prix cités incluent les frais de port et d'emballage cependant les articles dangereux pour transport avec restriction de transport.

La TVA est facturée au taux en vigueur à la date d'expédition.

Toute commande est facturée selon le tarif en vigueur à la date d'expédition. Nous nous réservons le droit de modifier certains prix sans préavis.

### Réglementations Spécial de Transport

Quelques-uns des matériaux fournis par Goodfellow sont soumis aux réglementations spéciales de transport. Il y a des frais supplémentaires de transport qui dépendent de la destination. Veuillez consulter l'article en question sur notre site Internet ou nous contacter pour plus d'informations.

Veuillez en tenir compte pour tout re-envoi ou re-expédition.

### Livraison

La livraison est effectuée par un service de messageries express.

### Expéditions fractionnées

Toutes les commandes sont acceptées sur la base d'une livraison unique à une adresse unique pour une date unique. Prévoir un supplément de prix pour toute expédition fractionnée à la demande du client.

### Analyses spéciales, Supports ou Tolérances

Prévoir un supplément de prix pour des supports et des tolérances non-standard, ainsi que pour les certificats d'analyse réalisés à votre intention. Un certificat d'analyse est fourni gratuitement pour tous les articles classés "haute pureté".

### Annulations

Un certain montant sera facturé en cas d'annulation de commande. La valeur exacte dépendra des circonstances.

### Livraison Express

Veuillez nous préciser si vous souhaitez une expédition plus rapide. Il y a frais supplémentaire comme expliquer sur notre site Internet.

### Expedition

Nous nous efforçons de tenir tous les articles du catalogue en stock dans les quantités et les dimensions indiquées. Nous pouvons expédier votre commande à une date particulière. La date d'arrivée à destination peut cependant être plus ou moins retardée selon les aléas du service de messagerie ou de toute autre méthode de transport utilisée.

### Expédition

Sauf exception, les commandes sont expédiées sous 48 heures.

### Non-livraison

Merci de nous contacter si vous n'avez rien reçu dans la semaine suivant la notification de l'expédition de votre commande.

### Assurance

Toutes nos expéditions sont assurées par nos soins contre les risques usuels, sauf demande express et par écrit de votre part nous priant de nous en abstenir.

### Licence d'Exportation

Nos produits étant stockés à Huntingdon, la livraison de certains d'entre eux est conditionnée par la délivrance d'une licence d'exportation par le gouvernement britannique. Si l'un des articles que vous avez commandé est concerné, nous vous en informerons sans tarder, en vous télécopiant les formulaires à nous retourner dûment remplis.

## Information relative aux commandes

### Manipulation des Matériaux

Beaucoup de nos matériaux sont extrêmement fragiles et doivent être manipulés avec précaution. Nous attirons tout particulièrement votre attention sur l'extrême fragilité des microfeuilles, des membranes, des films de polymère, des fils fins et des céramiques. Tous nos matériaux sont soigneusement emballés de façon à prévenir tout risque d'endommagement pendant le transport jusqu'au lieu de livraison. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages qui surviendraient après ouverture de l'emballage extérieur.

Tous nos matériaux sont emballés avec soin afin de les protéger pendant le transport jusqu'à votre adresse de livraison. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise manipulation une fois l'emballage prévu pour le transport a été retiré.

### Conditions de Paiement

Sauf délai de paiement accordé par nos soins et dûment précisé sur la facture, le règlement de nos factures est prévu à 30 jours date de facturation, net et sans escompte. Nous nous réservons le droit d'exiger un paiement comptant ou sur facture pro-forma lors de la première commande. Pour toute ouverture de compte, veuillez avoir l'obligeance de nous faire parvenir un relevé d'identité bancaire lors de votre première commande.

### Compte crédit

Dans l'intérêt général, nous prions nos clients de bien vouloir régler leurs factures sans retard. Nous nous réservons le droit de retarder une livraison, si des factures antérieures arrivées à échéance sont impayées à cette date. Les comptes débiteurs au-delà des délais accordés seront soumis à des intérêts de 2% par mois.

### Règlements par carte de crédit

Nous acceptons également les règlements avec les cartes de crédit suivantes : Mastercard, VISA, American Express, DELTA et Switch.

### TVA

Le numéro de TVA britannique est : GB 212 8527 79

### Angleterre

La TVA est ajoutée à la facture et le taux utilisé est celui en vigueur à la date de la facture. Si vous êtes exonéré de la TVA, nous vous prions de nous envoyer le certificat d'exonération lors de votre commande autrement la TVA sera ajoutée.

### Union Européenne (UE)

Les clients qui communiquent leur numéro de TVA ne paieront pas la TVA britannique.

Les clients exempts de TVA ne paieront pas la TVA britannique à la condition qu'ils fournissent le formulaire d'exemption au moment de la Commande.

Les clients ne nous communiquant pas leur numéro de TVA intracommunautaire devront payer la TVA anglaise au taux en vigueur au moment de la commande.

### Licence d'exportation

Toutes les exportations en dehors de l'Union Européenne sont hors-taxes sauf la facture sera payer par un pays de l'Union Européenne.

### RETOURS DE MARCHANDISES

Nous accepterons le retour de marchandises uniquement si vous nous contactez AVANT de nous renvoyer les marchandises. Après accord sur le retour, nous vous donnerons un Numéro de Retour de Marchandises ainsi que des instructions concernant la méthode à employer pour le renvoi des biens. Nous ne pouvons accepter de renvoi sans Numéro de Retour de Marchandises valable. En vue de la nature de quelques-uns de nos produits, vous devez impérativement vérifier toute restriction sur leur transport avec votre société d'affrètement.

### Réclamations

Une grande attention a été portée à la fabrication et à l'emballage et tous les articles sont soigneusement contrôlés avant l'expédition. Toute réclamation relative à une livraison incomplète, une erreur sur la nature du matériau ou un défaut de qualité, doit nous être adressée par écrit dans les trois jours suivant la livraison. Nous vous prions, à toutes fins utiles, de toujours conserver l'emballage d'origine. Notre responsabilité dans un tel cas se limite au remplacement gratuit de la marchandise ou au remboursement du montant facturé.

## Information relative aux commandes

### MARCHANDISES COMMANDEES PAR ERREUR

Nous ne pouvons être tenus responsable des erreurs de commande de la part de nos clients. Dans le cas où nous accepterions un retour des marchandises, le montant de crédit accordé sera à notre entière discréction et les frais de restockage seront facturés.

### Conditions de vente

Tous les contrats, commandes et devis sont assujettis à nos Conditions Générales de Vente.

dont des exemplaires sont disponibles sur demande à notre bureau à Lille. Les renseignements et déclarations figurant dans ce catalogue sont donnés à titre indicatif uniquement et ne font partie d'aucune offre ou contrat.

### Exclusions

Nous livrons des matériaux suivant nos spécifications. Toutes les garanties et interprétations concernant la qualité, l'aptitude à l'emploi, l'état, la taille, la forme, la capacité et la couleur des produits fournis, qu'elles soient exprimées ou impliquées par la loi commune ou statutaire ou autrement, sont expressément exclues par le présent paragraphe. Nous ne pouvons être

tenus pour responsables, ni des dommages causés directement par nos produits ou résultant de leur utilisation, quelles que soient les causes du dommage, ni pour les retards de livraison.

### La Loi

Tous les contrats entre Goodfellow et le client seront soumis à la loi anglaise sauf accord préalable écrit.

Clients en France: Tous les contrats entre Goodfellow SARL et le client seront soumis à la loi française sauf accord préalable écrit.

Clients en Allemagne: Tous les contrats entre Goodfellow GmbH et le client seront soumis à la loi de la République Fédérale d'Allemagne sauf accord préalable écrit.

Clients aux USA: Tous les contrats entre Goodfellow Corporation et le client seront soumis aux lois du Commonwealth of Pennsylvania ou des Etats-Unis sauf accord préalable écrit.

Clients en Grande Bretagne et tous les autres pays: Tous les contrats entre Goodfellow et le client seront soumis à la loi anglaise sauf accord préalable écrit.

Des copies de nos Conditions Générales de Vente sont disponibles sur simple demande ou peuvent être téléchargées depuis nos sites internet [www.goodfellow.com](http://www.goodfellow.com) ou [www.goodfellowusa.com](http://www.goodfellowusa.com).

## Détail des Sociétés

### Structure de la Compagnie

Le groupe Goodfellow se compose de plusieurs compagnies:

#### **Goodfellow Cambridge Limited**

Goodfellow a été créée dans la City à Londres en 1946. La société poursuit un développement et une internationalisation qui l'ont amenée à ouvrir les filiales en France, en Allemagne et aux Etats-Unis. L'unité de fabrication, les laboratoires de recherche et l'administration centrale se trouvent à Huntingdon en Angleterre.

#### **Goodfellow Corporation**

Etablie en même temps que la filiale allemande, Goodfellow Corporation a été créée pour répondre aux besoins des clients aux Etats-Unis.

#### **Goodfellow GmbH**

Depuis sa création près de Francfort en 1989, cette société membre du groupe Goodfellow répond aux besoins de nos clients germanophones en Europe.

#### **Goodfellow SARL**

Cette filiale a été créée en 1993 pour répondre aux besoins de nos clients francophones en Europe.

#### **Goodfellow (Shanghai) Trading Co., Ltd**

Goodfellow established a representative office in Shanghai in 2006, and in 2012 followed this with the creation of a fully-fledged trading company, servicing the research and specialist manufacturing requirements of the Chinese market.

### DETAIL DES SOCIETES

#### **Goodfellow Cambridge Limited**

Ermine Business Park  
HUNTINGDON  
PE29 6WR  
Angleterre  
Enregistré en Angleterre et Pays de Galles no.  
1188162  
Numéro d'enregistrement de TVA GB 212 8527 79

#### **Goodfellow Corporation**

125 Hookstown Grade Road  
Coraopolis, PA 15108-9302  
USA  
A Pennsylvania corporation  
EIN 23-2557381

#### **Goodfellow SARL**

229, rue Solférino  
59000 LILLE  
France  
RCS Lille : B 381 486 836  
Siren : 381486836  
Numéro de TVA Intracommunitaire :  
FR 06 381 486 836

#### **Goodfellow GmbH**

Am Edelspfad 4  
D-61169 Friedberg  
Allemagne  
Enregistré en Friedberg (Hessen) No. HRB 1309  
Numéro d'enregistrement de TVA DE112610478  
(2023470667)

#### **Goodfellow (Shanghai) Trading Co., Ltd**

Fl. 23, 758 Nanjing Road West  
SHANGHAI  
200040  
République Populaire de Chine

# Conditions Générales de Vente

## 1 GENERAL

### 1.1 In these Conditions:

1.1.1 the following expressions shall have the following meanings:-

**"Buyer"** the individual firm company or other party from whom an order to supply Goods and/or Services is received by the Seller;

**"Conditions"** the standard terms and conditions of sale of the Seller as set out herein and includes any additional terms and conditions of sale agreed in writing by the Seller;

**"Contract"** a contract for the Supply of Goods and/or Services by the Seller to the Buyer;

**"Date of Delivery"** the date on which delivery of the Goods or Services takes place pursuant to Condition 7;

**"Goods"** the goods which the Seller is to supply (or, in relation to Condition 11, the goods in respect of which the Seller is to provide Services) under the Contract and includes any of them or any part of them and where the context so admits includes raw materials, processed materials and/or manufactured products whether processed or manufactured by the Seller or not;

**"Prepayment"** a payment to be made by the Buyer pursuant to Condition 6.2 to be used at the Seller's discretion for the purchase of materials and/or towards the costs of labour and other costs relating to the supply of Goods;

**"Recommendations for Use"** the recommendations (if any) relating to the storage, handling, application and/or use of the Goods contained in the published literature of the Seller (or, if relevant, a Supplier) or any recommendations made in Writing by an authorised representative of the Seller (or, if relevant, a Supplier);

**"Seller"** Goodfellow Cambridge Limited and any subsidiary or holding company or associate (as such terms are defined in the Companies Act 1985 (as amended)) of the said company;

**"Services"** the work or services or any of them to be provided by the Seller under the Contract;

**"Supplier"** any person, firm or company who or which supplies materials to the Seller which make up the Goods which are to be supplied to the Buyer;

1.1.2 words importing the singular number shall include the plural and vice versa, words importing one gender shall include all genders, and words importing persons shall include bodies corporate, unincorporated associations and partnerships

1.2 If satisfactory references and information on the Buyer are not provided within seven days of a request therefrom by the Seller, or if, following the provision of such information, the Seller is unable to obtain satisfactory trade indemnity or similar cover in respect of its dealings with the Buyer, the Seller may terminate the Contract and the rights and liabilities of the parties shall be the same as if the Contract had been cancelled in accordance with the provisions of Condition 10.2

1.3 The seller reserves the right to assign, sub-contract the Contract or any part thereof. The Buyer shall not be entitled to assign the benefit or burden of the Contract without the consent in writing of the Seller

1.4 In relation to all obligations of the Buyer under these Conditions, the time of performance is of the essence

1.5 The legal construction of these Conditions shall not be effected by their headings which are for convenience of reference only

## 2 ORDERS

2.1 Notwithstanding that the Seller may have given a detailed quotation or estimate either verbally or in writing no order shall be binding on the Seller unless and until it has been acknowledged in writing by the Seller or the Goods are delivered or the Services are provided by the Seller to the Buyer pursuant to the order

2.2 In order to avoid duplication of orders the Buyer shall be responsible for ensuring that any confirmation of an order previously placed is prominently marked as being a confirmation and not a new order. The Buyer acknowledges that any order or confirmation of order which is not so marked may be treated and accepted by the Seller as a new order to create a Contract in addition to any Contract arising out of the previously placed order

2.3 These Conditions are incorporated in the Contract and together with any matter set out in the Seller's quotation or acceptance/acknowledgement of order contain the entire obligations between the Seller and the Buyer. In the case of any inconsistency between any letter or quotation incorporating or referring to these Conditions and any order, letter or form of contract sent by the Buyer to the Seller, whatever may be their respective dates, the provisions of these Conditions shall prevail. In the event of the Seller entering into the Contract without the Seller having submitted a written quotation or other letter or document incorporating or referring to these Conditions but in circumstances where the Buyer has had prior notice of these Conditions then all Goods or Services supplied shall be subject to these Conditions

2.4 No variation of the Contract by the Buyer shall be binding upon the Seller unless made in Writing and signed on behalf of the Seller. In the event of such variation the Buyer shall indemnify and keep indemnified the Seller in full against all loss, which term shall include (but without prejudice to the generality thereof) loss of profit, costs (including the cost of labour and materials), damages, charges and expenses incurred (directly or indirectly) by the Seller as a result of such variation

2.5 Any representations (except fraudulent misrepresentations) or warranties made by or on behalf of the Seller prior to the Contract (whether verbally or in writing) are hereby expressly excluded and shall be of no effect

## 3 DESCRIPTION

3.1 Any figures, statements, descriptions, illustrations, photographs, drawings, weights or any other matters contained in the Seller's catalogues, pamphlets, price lists or advertising literature are not guaranteed to be accurate and are intended merely to represent a general picture of the Seller's products and shall not form part of the Contract nor be regarded as a warranty or representation relating to the Goods or Services

3.2 The Seller reserves the right to amend the specification of its products and services from time to time so that the descriptions thereof as set out in its catalogues, pamphlets, price lists or advertising literature may not be identical with those set out in the Seller's quotation and the Buyer is advised to check the specification set out in the Seller's quotation before placing an order

## 4 SPECIFICATIONS AND INTELLECTUAL PROPERTY

4.1 Where goods are supplied to the Buyer's own specification, or where standard goods of the Seller are altered in accordance with the Buyer's instructions the Buyer warrants and undertakes full responsibility for the suitability and fitness of the specification, pattern or design but also that such specification, pattern or design does not infringe any patent, trade mark, registered design, copyright or any other proprietary right of any third party and the Buyer shall indemnify and keep the Seller indemnified in full against any loss, damage or expense whatsoever (including costs) which the Seller may incur in or arising from the performance of the Contract by reason of any infringement of any such patent, trade mark, registered design, copyright or any other proprietary right

4.2 The Seller reserves the right to change the Buyer's specification as required to ensure that the Goods comply with any health, safety or other statutory requirement or provision and no such change by the Seller will constitute a breach of contract or impose upon the Seller any liability whatsoever

4.3 Unless otherwise agreed in writing, the Seller will be the sole owner of all inventions, formulations, tools, patterns, designs or other similar items and the copyright in all documents and drawings made or produced by it in preparing a quotation for the Buyer or in the course of work on any Contract with the Buyer

## 5 QUOTATIONS

5.1 The Seller's quotations are provisional in so far as they are subject to alteration by reference to any changes in the price of raw materials, any item to be acquired by the Seller from a third party, rates of wages, other costs of production and any other circumstances beyond the Seller's control taking place between the date of the quotation and the Buyer's placing of an order in respect thereof

## 6 PRICE

6.1 The Seller shall be entitled to adjust the Contract price of the Goods or Services whether before or after the making of the Contract in the event of any variation in the cost to the Seller of supplying the same or any part thereof caused by:-

- 6.1.1 any increase in the cost of materials required by the Seller for the completion of the Contract; or
- 6.1.2 any increase in wages or production and manufacturing costs or other overheads; or
- 6.1.3 any other reason whatsoever beyond the control of the Seller including (but without prejudice to the generality of the foregoing) fluctuations in exchange rates between monetary currencies the action of any government or any other authority or any labour problems

6.2 In the Seller's absolute discretion, a Prepayment in respect of the Contract may be required to be paid by the Buyer to the Seller on the terms set out in this Condition. The Prepayment shall be applied as follows:-

- 6.2.1 in the event that the Contract is performed in full by both parties the Prepayment shall be retained by the Seller in reduction of the total price payable by the Buyer under the Contract;
- 6.2.2 in the event that the Buyer is either in default of any of its obligations under the Contract or cancels or suspends the Contract in accordance with Condition 10 the Prepayment shall be set off by the Seller against its proper costs losses or damages arising in connection with the default and/or cancellation or suspension

6.3 Unless otherwise stated, the price set out in the Seller's quotation includes the cost of packaging, carriage, and (save as provided in Condition 6.4) insurance. In respect of supplies of Goods in the United States of America, Canada and Japan the price also includes import duties and sales taxes (if any). In respect of supplies of Goods in other countries the price does not include import duties or VAT or sales taxes which will be extra charges based on prevailing rates

6.4 Where the Buyer requests a particular means of delivery, the price set out in the Seller's quotation does not include insurance, which is to be arranged at the responsibility of the Buyer.

## 7 DELIVERY

7.1 Delivery of Goods shall be deemed to be effected by the Seller at the following times:-

- 7.1.1 where Goods are collected by or on behalf of the Buyer by its servants or agents, or where Goods are collected in

# Conditions Générales de Vente

- accordance with a means of delivery specifically requested by the Buyer, when the same are collected;
- 7.1.2 where delivery of the Goods is to be the responsibility of the Seller, when they arrive prior to unloading at the Buyer's premises;
- 7.1.3 where Goods are sold FOB or CIF, when they pass the ship's rail or are loaded onto the aircraft
- 7.2 Delivery of Services shall be deemed to be effected by the Seller at the time of completion by the Seller of the Services
- 7.3 Whilst the Seller will make every reasonable effort to complete the Contract by the date or dates therein specified for delivery of Goods or provision of Services such date or dates shall only constitute the times by which the Seller expects to effect such delivery and if no time is agreed delivery will be within a reasonable time but the performance of the Contract by the Seller shall not be the essence of the Contract, the Seller's failure to so deliver by the due date or dates shall not constitute a breach of Contract and the Seller shall not in any circumstances be responsible for any direct or consequential loss or damage of any kind whatsoever resulting therefrom. The Seller may wholly or partly suspend deliveries of Goods or provision of Services and the Buyer shall accept late delivery of such Goods or Services unless the Buyer has cancelled the Contract in accordance with the provisions of Condition 10.3

## 8 QUANTITIES INSTALMENTS AND STORAGE

- 8.1 Where Goods are delivered or Services are by instalment each instalment shall be deemed to be sold under a separate Contract and the party in default in respect of any instalment shall be liable accordingly, but no default in respect of any one instalment shall affect due performance of the Contract as regards other instalments
- 8.2 The Seller will endeavour to deliver the quantity of Goods ordered and every delivery shall be deemed to comply with the order. If there is a surplus or shortage of Goods which is no more than 10% of the quantity specified in the order the Buyer shall be deemed to have accepted the Goods and shall pay for the actual quantity delivered
- 8.3 If Goods or Services are to be delivered by instalments, the Seller shall be entitled to invoice each instalment as and when delivery is made and payment for all delivered instalments shall be due notwithstanding the non-delivery of other instalments or other default by the Seller. Failure by the Buyer to make payment by the due date for any one instalment for whatever reason shall entitle the Seller to suspend deliveries of Goods or provision of Services under the Contract but without prejudice to any other right the Seller may have under any of the other provisions of these Conditions
- 8.4 Notwithstanding that risk shall have passed to the Buyer pursuant to Condition 15 the Seller may in its absolute discretion arrange for storage of the Goods either at the request of the Buyer or as a result of the failure by the Buyer to take delivery of the Goods under Condition 7. The Seller may insure the goods whilst in storage and the Buyer shall indemnify and keep indemnified the Seller in full against all costs, losses, damages and expenses whatsoever arising in connection with the storage provided for hereunder and such costs, losses, damages and expenses will be added to and form part of the price of the Goods
- 8.5 Unless otherwise agreed between the Buyer and the Seller, the Seller shall be entitled in its absolute discretion and without giving prior notice to the Buyer at the expiration of 3 months to sell or otherwise dispose of Goods kept in storage as provided in Condition 8.4

## 9 TERMS OF PAYMENT

- 9.1 Unless otherwise agreed the price shall be due and payable at the Seller's offices 30 days after the date of the Seller's invoice
- 9.2 If the Buyer does not pay the whole or any part of the price on the required day then the Buyer shall pay to the Seller on request interest on the amount outstanding from the required day until the actual date of payment at the rate of 2% p.a. over the base rate of Barclays Bank plc from time to time in force which shall accrue on a daily basis
- 9.3 Condition 12 shall apply in the event of any alleged defect or failure in or of the Goods or Services and the Buyer shall not delay or refuse to make payment in any such event
- 9.4 The Buyer shall not be entitled to withhold payment of any amount due to the Seller by reason of any disputed claim by the Buyer in connection with the Contract nor shall the Buyer be entitled to set off against any amount payable under the Contract to the Seller any amount which is not then due and payable by the Seller or for which the Seller disputes liability
- 9.5 All payments payable to the Seller under the Contract shall become due immediately upon termination of the Contract despite any other provision.

## 10 SUSPENSION AND CANCELLATION

- 10.1 If the Buyer shall commit any breach of the Contract and fail to remedy the same within 7 days of receiving the Seller's request in writing so to do or any distress or execution is levied upon any goods or property of the Buyer or the Buyer makes any voluntary arrangement with its creditors or becomes subject to an administration order or (being an individual or firm) becomes bankrupt or (being an incorporated company) passes a resolution for winding up (otherwise than for the purpose of amalgamation or reconstruction), or a Court makes an order to that effect, or an encumbrancer takes possession, or an administrative receiver or receiver is appointed, of any of the property or assets of the Buyer, or the Buyer ceases, or threatens to cease, to carry on business or is unable to pay its debts within the meaning of section 123 Insolvency Act, 1986, or the Seller reasonably apprehends that any of the events mentioned above is about to occur in relation to the Buyer and notifies the Buyer accordingly, the Seller may:-
- 10.1.1 stop any Goods in transit and suspend any further deliveries;

and/or

- 10.1.2 suspend work on the Contract; and/or  
10.1.3 determine the Contract forthwith and if the Goods or Services, or any part of them have been delivered but not paid for, the price shall become immediately due and payable notwithstanding any previous agreement to the contrary but without prejudice to the Seller's right to any unpaid price for Goods or Services delivered under the Contract and to damages for loss (both direct and consequential) suffered in consequence of such determination
- 10.2 If the Buyer requires cancellation of the Contract this will only be accepted at the sole discretion of the Seller and unless otherwise agreed in writing only upon condition that any costs, charges or expenses (both direct and consequential) incurred by the Seller up to the date of cancellation and the value of all loss or damage (both direct and consequential) incurred by the Seller by reason of such cancellation will be reimbursed by the Buyer to the Seller forthwith. Acceptance by the Seller of any cancellation by the Buyer will only be binding upon the Seller if it is made in writing
- 10.3 In the event of the Seller other than in any of the circumstances set out in Condition 10.1 being prevented or hindered from completing the Contract either wholly or in part in accordance with the terms thereof for any reason whatsoever beyond its reasonable control which, for the avoidance of doubt and without prejudice to the generality of the foregoing, shall include governmental action, war, riot, civil commotion, fire, flood, epidemic, labour disputes (including labour disputes involving the work force or any part thereof of the Seller or Supplier), restrictions or delays affecting shipping or carriers, licensing, exporting or importing restrictions, currency restrictions and Acts of God then further performance of the Contract shall be suspended for the period during which the Seller is so prevented provided that in the event of the Contract being suspended for a continuous period of more than 3 months then either party may give the other notice in writing to terminate the Contract forthwith and in such circumstances the Buyer shall pay for all Goods or Services supplied to the date of such termination such payment to be made on or before the last day following the month during which termination was effected. The Seller shall be under no liability whatsoever to the Buyer for any direct or consequential loss or damage suffered by the Buyer as a result of the Seller's inability to perform its obligations under the Contract in these circumstances

- 10.4 The Seller's rights contained in Condition 17 (but not the Buyer's rights) shall continue beyond the discharge of the parties' primary obligations under the Contract consequent upon its termination

- 10.5 The termination of the Contract for whatever reason will be without prejudice to the rights and duties of either party accrued prior to termination

## 11 INSPECTION AND CLAIMS FOR DEFECTS

- 11.1 The Goods are of a highly specialised nature and must be treated with the utmost care. It is essential that the Buyer checks that they correspond in all respects with the Buyer's requirements. Any discrepancies should be notified to the Seller immediately. The Buyer undertakes to ensure that all Goods are unpacked and handled only by persons qualified to deal with such specialised products, to safeguard against injury to the Goods or to the Buyer's personnel
- 11.2 The Buyer shall inspect the Goods and carry out tests to ensure the Goods conform with the description of the Goods or Services in the Buyer's orders within 7 days of Delivery and whether or not the Buyer carries out such obligation to inspect and test no claims for non-delivery, shortages in quantity of units delivered, defective Goods or Services, non-conformity to description or partial loss or damage to Goods will be accepted by the Seller unless:-
- 11.2.1 they are notified in writing by the Buyer to the Seller within 10 days after the Date of Delivery (in the case of partial loss, damage, non-conforming or defective Goods or Services) or 14 days after the date of the invoice (in the case of non-delivery);
- 11.2.2 the Goods in respect of which a claim is made together with all the relevant packing are preserved intact as received for a period of 35 days from notification of any such claim and the Buyer permits the Seller or its servants or agents full and free right of access to inspect the Goods and investigate the claim;
- 11.2.3 if the Buyer fails to give the appropriate notice as specified in Condition 11.2.1, the Buyer's claim will be deemed to have been waived and will be absolutely barred

- 11.3 It is in all cases the responsibility of the Buyer to ensure by testing or otherwise that the Goods are fit and suitable for the purposes for which the Buyer requires them in the conditions in which they will be used. The Buyer acknowledges that the Seller shall be under no liability of any description to the Buyer if the Goods prove to be unsuitable for whatever reason for application or use notwithstanding that the Seller may, at the request of the Buyer, have given in good faith technical or other advice in relation to the proposed application or use of the Goods and the Buyer shall indemnify and keep indemnified the Seller in full against any and all liability of any kind arising out of or connected with the application or use of the Goods

- 11.4 Section 3 Sale and Supply of Goods Act 1994 shall not apply

- 11.5 The Seller will not accept the return of Goods in any circumstances unless it has first issued a Goods return number and such number is quoted with the returned Goods

## 12 WARRANTY

- 12.1 In substitution for all and any other rights which the Buyer might or would have had but for these Conditions and subject to Condition 11,

## Conditions Générales de Vente

the Seller shall make good by replacement any failure in the Goods or Services which results from defects in the Seller's materials or workmanship and which appear not later than 2 months after the Date of Delivery and shall replace any Goods or Services which do not conform with the description in the Buyer's order

12.2 Notwithstanding the provisions of Condition 12.1, in the case of a claim falling within Condition 12.1, the Seller reserves the right at its sole discretion to credit the Buyer in full the price paid by the Buyer to the Seller

12.3 The Seller's liability under this Condition shall automatically cease if:

12.3.1 the Buyer has not paid for all Goods or Services supplied under any Contract by the due date or is otherwise in breach of this or any other Contract made with the Seller; or

12.3.2 the Seller or its servants or agents are denied full and free right of access to the allegedly defective Goods; or

12.3.3 the Buyer has not properly maintained the Goods or has not complied with any Recommendations for Use; or

12.3.4 the defect or failure is caused by a breach by the Buyer of its undertakings and warranties contained in Condition 17; or

12.3.5 the Buyer has failed to notify the Seller in writing of any defect or suspected defect within 14 days of the same coming to the knowledge of the Buyer

12.4 The warranty set out in Condition 12.1 shall be in lieu of any warranties conditions or undertakings whether express or implied by statute, common law or otherwise howsoever which warranties, conditions and undertakings are hereby expressly excluded, except that such exclusions will not apply to any implied condition that the Seller has or will have the right to sell the Goods when the property is to pass

12.5 Nothing in these Conditions excludes or limits the liability of the Seller for death or personal injury caused by the Seller's negligence or fraudulent misrepresentation

### 12.6 SUBJECT TO CONDITIONS 12.4 AND 12.5

12.6.1 the seller's total liability in contract, tort (including negligence or breach of statutory duty), misrepresentation or otherwise, arising in connection with the performance or contemplated performance of the contract shall be limited to the price paid for the goods or services under the contract; and

12.6.2 the seller shall not be liable to the buyer for any indirect or consequential loss or damage (whether for loss of profit, loss of business, depletion of goodwill or otherwise), costs, expenses or other claims for consequential compensation whatsoever (however caused) which arise out of or in connection with the contract

### 13 CONSUMER SALES

13.1 Where the Goods are sold under a consumer sale (as defined by the Sale of Goods Act 1979) the statutory rights of the Buyer are not affected by these conditions

### 14 TITLE TO GOODS

14.1 Full legal and beneficial ownership of the Goods shall be retained by the Seller notwithstanding that the risk in the same shall pass to the Buyer at the time of delivery until the Seller has received payment in full in respect of:

14.1.1 The Goods; and

14.1.2 All other sums which become due and owing by the Buyer to the Seller on any account whatsoever

14.2 Until ownership of the Goods has passed to the Buyer the Buyer shall hold the Goods in a fiduciary capacity and as bailee of the Seller and shall at all times take proper care of the same and will not obliterate or obscure any identifying mark or their packaging and will keep the Goods separate from any other goods and in such manner that they may be clearly identified as belonging to the Seller and the Buyer hereby grants to the Seller the right to enter on the Buyer's premises at any time during the continuation of the Contract to check that the Buyer is complying with the obligation contained in this Condition. The Buyer will return the Goods to the Seller if it receives a request whether verbally or in Writing so to do prior to payment in full as aforesaid having been made and the Seller will then repay any part of the purchase price it has already received in respect of the Goods less a reasonable amount in respect of its costs and expenses in connection with the Contract

14.3 For the purposes of Condition 14.1, the expression "the Buyer" includes any subsidiary or holding company or associate of the Buyer (as such terms are defined in the Companies Act 1985 (as amended))

14.4 The Seller will have the right to maintain an action against the Buyer for the price of the Goods notwithstanding that property in the Goods has not been passed

### 15 RISK AND INSURANCE

15.1 The risk in the Goods shall pass to the Buyer at the time of delivery as provided for in Condition 7

15.2 Notwithstanding the reservation of title contained in Condition 14, the Buyer shall insure the Goods and/or any products made wholly or partly therefrom for the full amount of the price payable under the Contract with an insurance office of repute from the time of delivery of the Goods until the date title in the Goods passes to the Buyer pursuant to Condition 14.1

### 16 EXPORT TERMS

16.1 In these Conditions "Incoterms" means the international rules for the interpretation of trade terms of the International Chamber of Commerce

as in force at the date when the Contract is made. Unless the context otherwise requires, any term or expression which is defined in or given a particular meaning by the provisions of Incoterms has the same meaning in the Contract

16.2 Where the Goods are supplied for export from the United Kingdom then unless otherwise agreed in writing between the Buyer and the Seller

16.2.1 the provisions of Incoterms shall (subject to any special terms agreed in writing between the Buyer and the Seller) apply but if there is any conflict between the provisions of Incoterms and these Conditions, the latter shall prevail.

16.2.2 the Buyer shall be responsible for complying with any legislation or regulations governing the importation of the Goods into the country of destination and (save in respect of the United States of America, Canada and Japan) for the payment of any duties and taxes thereon unless payment for these is included in the Contract

16.2.3 the Buyer shall be deemed to have satisfied itself that such Goods comply with the safety regulations of any country or state in which the Goods are to be used outside the United Kingdom and the Buyer shall indemnify and keep indemnified the Seller in full for any loss or damage whatsoever which the Seller may incur if such Goods do not comply with such safety regulations

16.3 The Goods shall not be used in any country other than that for which the Seller was aware they were originally ordered without the Seller's consent in writing

16.4 The Buyer undertakes not to offer the Goods for resale in any country notified by the Seller at or before the time the Buyer's order is placed, or to sell the Goods to any person if the Buyer knows or has reason to believe that person intends to resell the Goods in any such country

### 17 BUYER'S WARRANTIES

17.1 The Buyer warrants to the Seller that:

17.1.1 the Buyer will install, operate or otherwise use or store the Goods strictly in accordance with the Recommendations for Use and with all relevant or applicable statutory or other regulations governing the installation, operation, use or storage of the Goods; and

17.1.2 any collection vehicle, container, ship or other means of transport provided by the Buyer or any agent of the Buyer will comply with all relevant legislation and regulations relating to health and safety requirements; and

17.1.3 the storage and transport facilities and all parts thereof and all equipment used in connection therewith is suitable for storage (both short term and long term) and transport of the Goods and complies with any statute, regulation, bye law or other rule having the force of law and relating to the storage of goods of the nature of the Goods; and

17.1.4 the Buyer will ensure that the Goods are stored in conditions appropriate to goods of that nature and will comply with any recommendations as to the storage of Goods notified to it by the Seller from time to time; and

17.2 The Buyer shall indemnify and keep indemnified the Seller in full against any claim, loss or damage (including, without limitation, damage to the reputation of the Seller) arising directly or indirectly from any breach of the warranty contained in Condition 17.1

### 18 SEVERANCE

18.1 If at any time any one or more of the provisions or part thereof of these Conditions becomes or is invalid, illegal or unenforceable in any respect under any law or is held by a court to be invalid, illegal or unenforceable, the validity and enforceability of the remaining provisions hereof and the remainder of such provision shall not in any way be affected or impaired thereby

### 19 JURISDICTION

19.1 These Conditions and each and every Contract made pursuant to them shall be governed by and construed in all respects in accordance with the laws of England and the Seller and the Buyer hereby agree to submit to the non-exclusive jurisdiction of the English Courts

### 20 NOTICES

20.1 Any notice required or permitted to be given by either party to the other under these Conditions shall be in writing addressed to that other party at its registered office or principal place of business or such other address as may at the relevant time have been notified pursuant to this provision to the party giving notice

20.2 Any notice given pursuant to clause 20.1 shall be deemed to have been served:

20.2.1 if delivered by hand, on the first Business Day following delivery;

20.2.2 if sent by post, on the third Business Day after posting if the address of the recipient is in the country of despatch, otherwise on the seventh Business Day after posting;

20.2.3 if sent by facsimile transmission, on the first Business Day following successful transmission

20.3 In proving service it shall be sufficient proof in the case of a notice sent by post, that the envelope containing the same was properly stamped, addressed and placed in the post and, in the case of facsimile transmission, that it was properly addressed and successfully transmitted

20.4 In this Condition 20, "Business Day" shall mean any day other than Saturday, Sunday or any other day which is a public holiday in the place at which the notice is left or to which such notice is despatched

### 21 WAIVER

---

## Conditions Générales de Vente

---

21.1 No waiver by the Seller of any breach of any provision of the Contract by the Buyer shall be considered as a waiver of any subsequent breach

of the same or any other provision and the Seller shall not be prejudiced by any forbearance or indulgence granted by it to the Buyer

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Feuille

**CV000305**

Epaisseur ..... 0,006 mm

Pureté ..... 99,95 + %

Etat ..... Dur

#### Tailles -

#### NTEL

#### Code web

645-385-566

503-008-171

155-558-762

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
50 x 50 mm	USD 184,00	USD 201,00	USD 238,00	USD 285,00	USD 359,00
100 x 100 mm	USD 218,00	USD 249,00	USD 314,00	USD 393,00	USD 512,00
200 x 200 mm	USD 286,00	USD 346,00	USD 467,00	USD 608,00	USD 817,00

#### Tailles - EL

#### Code web

918-194-687

347-891-918

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	USD 167,00	USD 177,00	USD 200,00	USD 231,00	USD 283,00
50 x 50 mm	USD 202,00	USD 221,00	USD 262,00	USD 313,00	USD 395,00

#### Rouleau

#### Code web

019-134-197

508-743-417

294-194-981

457-255-750

#### Largeur 200mm

#### Longueur

0,5 m USD 414,00

1 m USD 503,00

2 m USD 631,00

5 m USD 885,00

#### Quantité

#### Disques

#### Code web

000-739-092

535-332-013

449-275-562

653-244-606

284-324-704

120-691-763

872-258-134

#### Quantité

#### Diamètre

10 disques USD 310,00

20 disques USD 350,00

50 disques USD 449,00

4 mm USD 310,00

6 mm USD 315,00

8 mm USD 320,00

10 mm USD 325,00

15 mm USD 338,00

25 mm USD 364,00

50 mm USD 429,00

USD 519,00 USD 716,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

**CV000306**

Epaisseur ..... 0,007 mm

Pureté ..... 99,95 + %

Etat ..... Dur

#### Tailles -

#### NTEL

#### Code web

803-049-046

389-462-577

697-745-429

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
50 x 50 mm	USD 182,00	USD 199,00	USD 235,00	USD 280,00	USD 353,00
100 x 100 mm	USD 215,00	USD 245,00	USD 308,00	USD 384,00	USD 499,00
200 x 200 mm	USD 281,00	USD 338,00	USD 454,00	USD 591,00	USD 813,00

#### Tailles - EL

#### Code web

416-376-528

941-854-346

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	USD 166,00	USD 176,00	USD 198,00	USD 228,00	USD 280,00
50 x 50 mm	USD 201,00	USD 219,00	USD 258,00	USD 308,00	USD 388,00

#### Rouleau

#### Code web

820-952-513

347-138-287

936-941-242

831-981-338

#### Largeur 200mm

#### Longueur

0,5 m USD 405,00

1 m USD 491,00

2 m USD 613,00

5 m USD 960,00

#### Quantité

#### Disques

#### Code web

286-487-165

803-885-467

562-642-612

362-525-473

110-902-030

325-530-423

452-544-714

Diamètre	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm USD 309,00	USD 349,00	USD 448,00	
6 mm USD 314,00	USD 356,00	USD 459,00	
8 mm USD 319,00	USD 363,00	USD 471,00	
10 mm USD 324,00	USD 370,00	USD 482,00	
15 mm USD 337,00	USD 388,00	USD 510,00	
25 mm USD 361,00	USD 423,00	USD 565,00	
50 mm USD 424,00	USD 511,00	USD 704,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Feuille

**CV000307**

Epaisseur ..... 0,008 mm

Etat ..... Dur

Pureté ..... 99,95 + %

#### Tailles -

#### NTEL

Code web

798-580-180

683-555-915

857-303-280

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
50 x 50 mm	USD 184,00	USD 201,00	USD 237,00	USD 284,00	USD 358,00
100 x 100 mm	USD 217,00	USD 248,00	USD 313,00	USD 391,00	USD 509,00
200 x 200 mm	USD 285,00	USD 344,00	USD 464,00	USD 605,00	USD 812,00

#### Tailles - EL

Code web

850-276-866

372-302-963

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	USD 167,00	USD 177,00	USD 200,00	USD 230,00	USD 282,00
50 x 50 mm	USD 202,00	USD 221,00	USD 261,00	USD 312,00	USD 394,00

#### Rouleau

Code web

022-199-038

768-524-688

510-832-541

832-538-323

Largeur 200mm

Longueur 1 Bobine

0,5 m	USD 412,00
1 m	USD 501,00
2 m	USD 627,00
5 m	USD 879,00

#### Disques

Code web

575-917-609

693-872-611

479-417-685

465-665-800

368-886-431

243-521-747

774-599-453

Quantité

Diamètre	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	USD 310,00	USD 350,00	USD 449,00
6 mm	USD 315,00	USD 357,00	USD 461,00
8 mm	USD 320,00	USD 364,00	USD 472,00
10 mm	USD 325,00	USD 372,00	USD 484,00
15 mm	USD 338,00	USD 390,00	USD 512,00
25 mm	USD 363,00	USD 426,00	USD 570,00
50 mm	USD 428,00	USD 517,00	USD 714,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

Cuivre désoxydé phosphoreux.

**CV000311**

Epaisseur ..... 0,010 mm

Pureté ..... 99,95 + %

Largeur du rouleau ..... 25 mm

Etat ..... Dur

#### Rouleau

Code web

809-978-893

608-821-831

496-482-365

104-251-693

Largeur 25mm

Longueur 1 Bobine

1 m	USD 294,00
5 m	USD 417,00
10 m	USD 511,00
20 m	USD 648,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

Cuivre désoxydé phosphoreux.

**CV000310**

Epaisseur ..... 0,010 mm

Etat ..... Dur

Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

Code web

997-271-942

755-036-954

808-025-696

712-765-318

Taille

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	USD 165,00	USD 174,00	USD 196,00	USD 225,00	USD 275,00
50 x 50 mm	USD 180,00	USD 196,00	USD 230,00	USD 273,00	USD 343,00
100 x 100 mm	USD 211,00	USD 239,00	USD 298,00	USD 369,00	USD 479,00
150 x 150 mm	USD 241,00	USD 282,00	USD 366,00	USD 465,00	USD 615,00

#### Rouleau

Code web

165-684-005

428-737-236

913-643-624

772-487-722

Largeur 150mm

Longueur 1 Bobine

0,5 m	USD 364,00
1 m	USD 434,00
2 m	USD 532,00
5 m	USD 729,00

#### Disques

Code web

322-692-592

178-198-372

030-181-926

409-502-227

208-375-610

804-770-284

256-407-931

Quantité

Diamètre	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	USD 308,00	USD 348,00	USD 447,00
6 mm	USD 313,00	USD 355,00	USD 457,00
8 mm	USD 318,00	USD 361,00	USD 467,00
10 mm	USD 322,00	USD 368,00	USD 478,00
15 mm	USD 334,00	USD 384,00	USD 504,00
25 mm	USD 357,00	USD 417,00	USD 555,00
50 mm	USD 415,00	USD 499,00	USD 685,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

Cuivre désoxydé phosphoreux.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Feuille

**CV000361**

Epaisseur ..... 0,02 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

Largeur du rouleau ..... 6,35 mm  
 Etat ..... Recuit

#### Rouleau

Code web	Largeur 6,35mm	Longueur	1 Bobine	Quantité
179-922-668		1 m	USD 178,00	
973-555-828		5 m	USD 219,00	
099-072-412		10 m	USD 252,00	
603-125-303		20 m	USD 303,00	
771-599-759		50 m	USD 415,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

**CV000371**

Epaisseur ..... 0,025 mm  
 Etat ..... Recuit

Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
323-928-636	25 x 25 mm	USD 160,00	USD 167,00	USD 185,00	USD 209,00	USD 252,00
543-080-337	50 x 50 mm	USD 170,00	USD 182,00	USD 207,00	USD 241,00	USD 298,00
888-882-137	100 x 100 mm	USD 190,00	USD 210,00	USD 253,00	USD 306,00	USD 389,00
811-173-905	150 x 150 mm	USD 211,00	USD 239,00	USD 298,00	USD 370,00	USD 480,00

#### Rouleau

Code web	Largeur 150mm	Longueur	1 Bobine	Quantité
185-332-465		0,5 m	USD 309,00	
622-715-926		1 m	USD 356,00	
569-443-890		2 m	USD 422,00	
472-024-650		5 m	USD 555,00	
892-135-645		10 m	USD 706,00	

#### Disques

Code web	Diamètre	10 disques	20 disques	50 disques	Quantité
214-326-755	4 mm	USD 305,00	USD 344,00	USD 440,00	
084-532-468	6 mm	USD 309,00	USD 348,00	USD 447,00	
264-992-684	8 mm	USD 312,00	USD 353,00	USD 454,00	
160-689-226	10 mm	USD 315,00	USD 357,00	USD 461,00	
954-587-088	15 mm	USD 322,00	USD 368,00	USD 478,00	
963-250-274	25 mm	USD 338,00	USD 390,00	USD 513,00	
358-525-421	50 mm	USD 377,00	USD 445,00	USD 599,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

**CV000370**

Epaisseur ..... 0,025 mm  
 Etat ..... Dur

Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
455-927-135	25 x 25 mm	USD 160,00	USD 167,00	USD 185,00	USD 209,00	USD 252,00
990-899-820	50 x 50 mm	USD 170,00	USD 182,00	USD 207,00	USD 241,00	USD 298,00
862-475-242	100 x 100 mm	USD 190,00	USD 210,00	USD 253,00	USD 306,00	USD 389,00
809-411-581	150 x 150 mm	USD 211,00	USD 239,00	USD 298,00	USD 370,00	USD 480,00

#### Rouleau

Code web	Largeur 152mm	Longueur	1 Bobine	Quantité
176-443-500		0,5 m	USD 310,00	
055-444-463		1 m	USD 357,00	
930-559-011		2 m	USD 424,00	
319-880-986		5 m	USD 557,00	
985-115-549		10 m	USD 710,00	

#### Disques

Code web	Diamètre	10 disques	20 disques	50 disques	Quantité
139-441-244	4 mm	USD 305,00	USD 344,00	USD 440,00	
430-154-305	6 mm	USD 309,00	USD 348,00	USD 447,00	
769-298-902	8 mm	USD 312,00	USD 353,00	USD 454,00	
162-367-388	10 mm	USD 315,00	USD 357,00	USD 461,00	
295-915-566	15 mm	USD 322,00	USD 368,00	USD 478,00	
989-446-001	25 mm	USD 338,00	USD 390,00	USD 513,00	
680-755-670	50 mm	USD 377,00	USD 445,00	USD 599,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Feuille

**CV000372**

Epaisseur ..... 0,025 mm

Pureté ..... 99,95+ %

Etat ..... Recuit

#### Taille

Code web  
133-162-287

Taille	Quantité
300 x 300 mm	1 pièce USD 272,00
	2 pièces USD 326,00
	5 pièces USD 435,00
	10 pièces USD 563,00

#### Rouleau

Code web  
273-303-648  
618-927-920  
068-219-174  
468-097-823

Largeur 305mm	Quantité
Longueur 0,5 m	1 Bobine USD 357,00
1 m	USD 423,00
2 m	USD 517,00
5 m	USD 705,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

**CV000503**

Epaisseur ..... 0,05 mm

Largeur du rouleau ..... 10 mm

Pureté ..... 99,95+ %

Etat ..... Recuit

#### Rouleau

Code web  
252-616-572  
097-796-865  
995-278-449  
585-162-858  
789-466-110

Largeur 10mm	Quantité
Longueur 1 m	1 Bobine USD 178,00
5 m	USD 208,00
10 m	USD 232,00
20 m	USD 268,00
50 m	USD 352,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

**CV000500**

Epaisseur ..... 0,05 mm

Pureté ..... 99,95+ %

Etat ..... Dur

#### Taille

Code web  
094-456-645  
807-082-612  
885-334-563  
666-813-119

Taille	Quantité
25 x 25 mm	1 pièce USD 145,00
50 x 50 mm	USD 150,00
100 x 100 mm	USD 160,00
150 x 150 mm	USD 170,00
	2 pièces USD 150,00
	5 pièces USD 163,00
	10 pièces USD 183,00
	20 pièces USD 219,00
	USD 157,00
	USD 174,00
	USD 199,00
	USD 242,00
	USD 171,00
	USD 197,00
	USD 231,00
	USD 287,00
	USD 220,00
	USD 263,00
	USD 333,00

#### Rouleau

Code web  
351-646-832  
955-857-212  
482-160-230  
270-034-062  
754-255-318

Largeur 150mm	Quantité
Longueur 0,5 m	1 Bobine USD 213,00
1 m	USD 237,00
2 m	USD 270,00
5 m	USD 338,00
10 m	USD 416,00

#### Disques

Code web  
281-915-515  
239-438-981  
929-872-743  
234-094-915  
261-868-672  
733-585-569  
698-188-557

Diamètre	Quantité
4 mm	10 disques USD 273,00
6 mm	20 disques USD 304,00
8 mm	30 disques USD 306,00
10 mm	38 disques USD 276,00
15 mm	40 disques USD 310,00
25 mm	40 disques USD 287,00
50 mm	40 disques USD 303,00
	20 disques USD 382,00
	38 disques USD 385,00
	38 disques USD 388,00
	391,00
	398,00
	324,00
	413,00
	346,00
	449,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

**CV000501**

Epaisseur ..... 0,05 mm

Pureté ..... 99,95+ %

Etat ..... Dur

#### Taille

Code web  
557-294-680

Taille	Quantité
300 x 300 mm	1 pièce USD 200,00
	2 pièces USD 229,00
	5 pièces USD 288,00
	10 pièces USD 359,00
	20 pièces USD 469,00

#### Rouleau

Code web  
941-802-937  
508-552-166  
029-494-865  
644-965-597  
013-964-259

Largeur 300mm	Quantité
Longueur 0,5 m	1 Bobine USD 236,00
1 m	USD 269,00
2 m	USD 317,00
5 m	USD 411,00
10 m	USD 520,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Feuille

### CV000504

Epaisseur ..... 0,05 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

Largeur du rouleau ..... 300 mm  
 Etat ..... Demi-dur

#### Rouleau

Code web	Largeur 300mm	Longueur	Quantité
505-749-118	0,5 m	1 Bobine	USD 236,00
415-484-623	1 m	USD 269,00	
403-981-612	2 m	USD 317,00	
652-215-129	5 m	USD 411,00	
137-078-629	10 m	USD 520,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

### CV000502

Epaisseur ..... 0,05 mm  
 Etat ..... Recuit

Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
476-475-143	25 x 25 mm	USD 145,00	USD 150,00	USD 163,00	USD 183,00	USD 219,00
862-919-720	50 x 50 mm	USD 150,00	USD 157,00	USD 174,00	USD 199,00	USD 242,00
520-490-113	100 x 100 mm	USD 160,00	USD 171,00	USD 197,00	USD 231,00	USD 287,00
359-836-154	150 x 150 mm	USD 170,00	USD 186,00	USD 220,00	USD 263,00	

#### Rouleau

Code web	Largeur 300mm	Longueur	Quantité
638-280-744	0,5 m	1 Bobine	USD 236,00
161-959-345	1 m	USD 269,00	
463-417-831	2 m	USD 317,00	
933-526-190	5 m	USD 411,00	
681-091-382	10 m	USD 520,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

### CV000541

Epaisseur ..... 0,075 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

Largeur du rouleau ..... 0,43 mm

#### Rouleau

Code web	Largeur 0,43mm	Longueur	Quantité
194-591-437	1 m	1 Bobine	USD 158,00
871-197-929	5 m	USD 169,00	
486-772-484	10 m	USD 178,00	
052-120-330	20 m	USD 195,00	
080-394-158	50 m	USD 240,00	
926-901-529	100 m	USD 306,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

### CV000540

Epaisseur ..... 0,075 mm  
 Etat ..... Demi-dur

Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
273-572-400	25 x 25 mm	USD 140,00	USD 145,00	USD 158,00	USD 176,00	USD 210,00
196-551-529	50 x 50 mm	USD 146,00	USD 154,00	USD 172,00	USD 196,00	USD 238,00
568-942-263	100 x 100 mm	USD 159,00	USD 172,00	USD 200,00	USD 235,00	USD 293,00
117-780-045	150 x 150 mm	USD 171,00	USD 189,00	USD 228,00	USD 275,00	USD 349,00

#### Rouleau

Code web	Largeur 150mm	Longueur	Quantité
722-509-499	0,5 m	1 Bobine	USD 221,00
313-677-186	1 m	USD 249,00	
209-644-276	2 m	USD 290,00	
205-536-561	5 m	USD 373,00	
692-072-405	10 m	USD 467,00	

#### Disques

Code web	Diamètre	10 disques	20 disques	50 disques	Quantité
509-053-571	4 mm	USD 264,00	USD 291,00	USD 355,00	
631-690-949	6 mm	USD 266,00	USD 293,00	USD 358,00	
961-362-963	8 mm	USD 267,00	USD 295,00	USD 362,00	
170-370-315	10 mm	USD 269,00	USD 297,00	USD 365,00	
296-290-081	15 mm	USD 273,00	USD 303,00	USD 374,00	
036-250-513	25 mm	USD 281,00	USD 314,00	USD 392,00	
531-323-304	50 mm	USD 300,00	USD 342,00	USD 436,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

Nous avons en stock soit l'état dur soit demi-dur. Nous vous fournirons ce que nous avons en stock lors de votre commande.

### CV000563

Epaisseur ..... 0,1 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

Largeur du rouleau ..... 7,5 mm  
 Etat ..... Recuit

#### Rouleau

Code web	Largeur 7,5mm	Longueur	Quantité
362-722-801	1 m	1 Bobine	USD 190,00
462-293-060	5 m	USD 233,00	
869-623-828	10 m	USD 267,00	
895-169-865	20 m	USD 319,00	
643-605-605	50 m	USD 431,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Feuille

**CV000562**

Epaisseur ..... 0,1 mm  
 Pureté ..... 99,95+ %

Largeur du rouleau ..... 100 mm  
 Etat ..... Dur

#### Rouleau

Code web	Largeur 100mm	Quantité
Longueur	1 Bobine	
159-934-232	0,5 m USD 209,00	
277-519-671	1 m USD 236,00	
472-553-624	2 m USD 273,00	
321-667-616	5 m USD 348,00	
922-481-288	10 m USD 435,00	
917-764-592	20 m USD 560,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV000560**

Epaisseur ..... 0,1 mm  
 Etat ..... Dur

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

Code web	Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
415-421-188	25 x 25 mm USD 136,00	USD 141,00	USD 154,00	USD 173,00	USD 208,00
927-649-747	50 x 50 mm USD 143,00	USD 151,00	USD 170,00	USD 195,00	USD 239,00
956-218-125	100 x 100 mm USD 157,00	USD 171,00	USD 201,00	USD 239,00	USD 301,00
527-266-086	150 x 150 mm USD 170,00	USD 190,00	USD 232,00	USD 283,00	USD 363,00

#### Disques

Code web	Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques	
152-550-429	4 mm USD 259,00	USD 286,00	USD 350,00	
068-805-071	6 mm USD 261,00	USD 289,00	USD 354,00	
600-636-235	8 mm USD 263,00	USD 291,00	USD 358,00	
079-536-443	10 mm USD 265,00	USD 294,00	USD 362,00	
942-053-580	15 mm USD 269,00	USD 300,00	USD 372,00	
756-695-422	25 mm USD 278,00	USD 312,00	USD 392,00	
586-927-300	50 mm USD 300,00	USD 343,00	USD 441,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

Nous avons en stock soit l'état dur soit demi-dur. Nous vous fournirons ce que nous avons en stock lors de votre commande.

**CV000561**

Epaisseur ..... 0,1 mm  
 Etat ..... Dur

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

Code web	Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
084-874-566	300 x 300 mm USD 212,00	USD 249,00	USD 325,00	USD 415,00	USD 549,00

#### Rouleau

Code web	Largeur 300mm	Quantité
Longueur	1 Bobine	
385-511-367	0,5 m USD 255,00	
129-195-189	1 m USD 300,00	
793-300-809	2 m USD 364,00	
234-768-337	5 m USD 492,00	
686-870-381	10 m USD 698,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

Cuivre désoxydé phosphoreux.

**CV000564**

Epaisseur ..... 0,1 mm  
 Etat ..... Recuit

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

Code web	Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
238-342-135	25 x 25 mm USD 136,00	USD 141,00	USD 154,00	USD 173,00	USD 208,00
511-498-865	50 x 50 mm USD 143,00	USD 151,00	USD 170,00	USD 195,00	USD 239,00
124-337-004	100 x 100 mm USD 157,00	USD 171,00	USD 201,00	USD 239,00	USD 301,00
652-309-723	150 x 150 mm USD 170,00	USD 190,00	USD 232,00	USD 283,00	USD 363,00
253-762-501	300 x 300 mm USD 212,00	USD 249,00	USD 325,00	USD 415,00	USD 549,00

#### Rouleau

Code web	Largeur 300mm	Quantité
Longueur	1 Bobine	
720-041-598	0,5 m USD 255,00	
496-756-186	1 m USD 300,00	
402-703-285	2 m USD 364,00	
211-345-179	5 m USD 492,00	
884-630-324	10 m USD 698,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

Cuivre désoxydé phosphoreux.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Feuille

**CV000565**

Epaisseur ..... 0,1 mm  
 Etat ..... Demi-dur

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

##### Code web

585-406-755  
 481-929-148  
 963-612-639  
 847-714-013  
 714-742-496

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	USD 136,00	USD 141,00	USD 154,00	USD 173,00	USD 208,00
50 x 50 mm	USD 143,00	USD 151,00	USD 170,00	USD 195,00	USD 239,00
100 x 100 mm	USD 157,00	USD 171,00	USD 201,00	USD 239,00	USD 301,00
150 x 150 mm	USD 170,00	USD 190,00	USD 232,00	USD 283,00	USD 363,00
300 x 300 mm	USD 212,00	USD 249,00	USD 325,00	USD 415,00	USD 549,00

#### Rouleau

##### Code web

193-505-697  
 087-717-663  
 512-146-540  
 583-620-488  
 957-738-545

#### LARGEUR 305mm

##### Longueur

1 Bobine  
 0,5 m USD 256,00  
 1 m USD 301,00  
 2 m USD 366,00  
 5 m USD 495,00  
 10 m USD 707,00

#### Quantité

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV000590**

Epaisseur ..... 0,125 mm  
 Etat ..... Dur

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

##### Code web

365-917-905  
 739-749-541  
 468-697-772  
 587-216-322

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	USD 130,00	USD 135,00	USD 146,00	USD 162,00	USD 190,00
50 x 50 mm	USD 137,00	USD 145,00	USD 162,00	USD 185,00	USD 222,00
100 x 100 mm	USD 152,00	USD 165,00	USD 194,00	USD 230,00	USD 286,00
150 x 150 mm	USD 166,00	USD 186,00	USD 227,00	USD 276,00	USD 350,00

#### Rouleau

##### Code web

402-038-418  
 254-800-878  
 850-110-617  
 263-833-495  
 979-186-447

#### LARGEUR 150mm

##### Longueur

1 Bobine  
 0,5 m USD 221,00  
 1 m USD 254,00  
 2 m USD 301,00  
 5 m USD 396,00  
 10 m USD 504,00

#### Quantité

#### Disques

##### Code web

398-302-275  
 787-783-665  
 472-956-037  
 119-500-629  
 937-577-863  
 197-231-367  
 653-923-535

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	USD 247,00	USD 267,00	USD 309,00
6 mm	USD 249,00	USD 269,00	USD 313,00
8 mm	USD 251,00	USD 272,00	USD 317,00
10 mm	USD 253,00	USD 275,00	USD 321,00
15 mm	USD 257,00	USD 281,00	USD 332,00
25 mm	USD 266,00	USD 294,00	USD 352,00
50 mm	USD 289,00	USD 326,00	USD 403,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

Nous avons en stock soit l'état dur soit demi-dur. Nous vous fournirons ce que nous avons en stock lors de votre commande.

**CV000640**

Epaisseur ..... 0,15 mm  
 Etat ..... Demi-dur

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

##### Code web

740-444-037  
 555-511-804  
 438-985-632  
 873-206-624

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	USD 131,00	USD 135,00	USD 147,00	USD 163,00	USD 191,00
50 x 50 mm	USD 138,00	USD 146,00	USD 164,00	USD 187,00	USD 225,00
100 x 100 mm	USD 153,00	USD 168,00	USD 198,00	USD 235,00	USD 293,00
150 x 150 mm	USD 169,00	USD 189,00	USD 232,00	USD 284,00	USD 361,00

#### Rouleau

##### Code web

150-828-820  
 853-602-591  
 700-318-219  
 539-781-697  
 472-703-147

#### LARGEUR 150mm

##### Longueur

1 Bobine  
 0,5 m USD 225,00  
 1 m USD 260,00  
 2 m USD 310,00  
 5 m USD 410,00  
 10 m USD 524,00

#### Quantité

#### Disques

##### Code web

087-895-299  
 986-907-982  
 363-495-009  
 436-883-575  
 610-439-580  
 304-948-192  
 118-521-753

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	USD 247,00	USD 267,00	USD 310,00
6 mm	USD 249,00	USD 270,00	USD 314,00
8 mm	USD 251,00	USD 273,00	USD 318,00
10 mm	USD 253,00	USD 275,00	USD 323,00
15 mm	USD 258,00	USD 282,00	USD 333,00
25 mm	USD 268,00	USD 296,00	USD 355,00
50 mm	USD 292,00	USD 330,00	USD 409,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Feuille

**CV000641**

Epaisseur ..... 0,15 mm  
 Etat ..... Demi-dur

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

Code web  
 163-247-030

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
300 x 300 mm	USD 214,00	USD 254,00	USD 334,00	USD 428,00	USD 566,00

#### Rouleau

Code web  
 245-691-416  
 291-397-787  
 385-367-461  
 101-833-401  
 633-593-094

#### Largeur 305mm

Longueur	Quantité
0,5 m	1 Bobine
1 m	USD 261,00
2 m	USD 311,00
5 m	USD 381,00
10 m	USD 522,00
10 m	USD 745,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV000670**

Epaisseur ..... 0,20 mm  
 Etat ..... Dur

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

Code web  
 511-778-549  
 349-965-066  
 485-138-213  
 996-071-020  
 951-646-234

#### Largeur 305mm

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	USD 132,00	USD 137,00	USD 150,00	USD 167,00	USD 197,00
50 x 50 mm	USD 140,00	USD 150,00	USD 169,00	USD 195,00	USD 236,00
100 x 100 mm	USD 158,00	USD 174,00	USD 209,00	USD 250,00	USD 314,00
150 x 150 mm	USD 176,00	USD 199,00	USD 248,00	USD 306,00	
300 x 300 mm	USD 228,00	USD 274,00	USD 366,00		

#### Rouleau

Code web  
 186-023-223  
 909-257-354  
 242-488-641

#### Largeur 305mm

Longueur	Quantité
0,5 m	1 Bobine
1 m	USD 279,00
2 m	USD 337,00
2 m	USD 418,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV000702**

Epaisseur ..... 0,25 mm  
 Etat ..... Recuit

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

Code web  
 138-095-286  
 485-220-674  
 415-813-351  
 539-602-836  
 902-472-375

#### Largeur 300mm

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	USD 122,00	USD 127,00	USD 140,00	USD 157,00	USD 187,00
50 x 50 mm	USD 130,00	USD 139,00	USD 159,00	USD 185,00	USD 226,00
100 x 100 mm	USD 148,00	USD 164,00	USD 199,00	USD 240,00	USD 305,00
150 x 150 mm	USD 166,00	USD 189,00	USD 238,00	USD 296,00	USD 383,00
300 x 300 mm	USD 218,00	USD 264,00	USD 356,00	USD 463,00	

#### Rouleau

Code web  
 848-991-217  
 871-348-123  
 225-412-393  
 095-300-187

#### Largeur 300mm

Longueur	Quantité
0,5 m	1 Bobine
1 m	USD 268,00
2 m	USD 325,00
2 m	USD 406,00
5 m	USD 567,00

#### Disques

Code web  
 703-522-434  
 870-393-881  
 853-315-490  
 418-117-247  
 522-212-713  
 117-173-993  
 049-103-414

#### Diamètre

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	USD 238,00	USD 258,00	USD 301,00
6 mm	USD 240,00	USD 261,00	USD 306,00
8 mm	USD 242,00	USD 264,00	USD 311,00
10 mm	USD 245,00	USD 267,00	USD 316,00
15 mm	USD 250,00	USD 275,00	USD 328,00
25 mm	USD 261,00	USD 291,00	USD 353,00
50 mm	USD 289,00	USD 331,00	USD 416,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Feuille

**CV000700**

Epaisseur ..... 0,25 mm  
 Etat ..... Demi-dur

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

##### Code web

815-224-463  
 903-053-888  
 881-736-477  
 217-051-407  
 519-892-489

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	USD 122,00	USD 127,00	USD 140,00	USD 157,00	USD 187,00
50 x 50 mm	USD 130,00	USD 139,00	USD 159,00	USD 185,00	USD 226,00
100 x 100 mm	USD 148,00	USD 164,00	USD 199,00	USD 240,00	USD 305,00
150 x 150 mm	USD 166,00	USD 189,00	USD 238,00	USD 296,00	USD 383,00
300 x 300 mm	USD 218,00	USD 264,00	USD 356,00	USD 463,00	

#### Rouleau

##### Code web

131-435-078  
 429-377-687  
 672-202-980  
 025-372-989

#### LARGEUR 305mm

##### Longueur

1 Bobine  
 0,5 m USD 269,00  
 1 m USD 327,00  
 2 m USD 408,00  
 5 m USD 571,00

#### Quantité

#### Disques

##### Code web

171-622-327  
 452-796-810  
 599-610-228  
 951-282-180  
 910-268-626  
 783-584-380  
 948-047-792

#### Quantité

Diamètre	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	USD 238,00	USD 258,00	USD 301,00
6 mm	USD 240,00	USD 261,00	USD 306,00
8 mm	USD 242,00	USD 264,00	USD 311,00
10 mm	USD 245,00	USD 267,00	USD 316,00
15 mm	USD 250,00	USD 275,00	USD 328,00
25 mm	USD 261,00	USD 291,00	USD 353,00
50 mm	USD 289,00	USD 331,00	USD 416,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV000730**

Epaisseur ..... 0,3 mm  
 Etat ..... Recuit

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

##### Code web

047-252-119  
 189-515-104  
 019-427-925  
 756-682-939  
 695-872-291

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	USD 120,00	USD 126,00	USD 140,00	USD 159,00	USD 191,00
50 x 50 mm	USD 130,00	USD 141,00	USD 164,00	USD 193,00	USD 240,00
100 x 100 mm	USD 152,00	USD 172,00	USD 212,00	USD 261,00	USD 336,00
150 x 150 mm	USD 173,00	USD 202,00	USD 260,00	USD 329,00	
300 x 300 mm	USD 238,00	USD 293,00	USD 429,00		

#### Rouleau

##### Code web

870-485-350  
 822-992-139  
 678-264-702

#### LARGEUR 300mm

##### Longueur

1 Bobine  
 0,5 m USD 281,00  
 1 m USD 369,00  
 2 m USD 588,00

#### Quantité

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV000740**

Epaisseur ..... 0,4 mm  
 Etat ..... Demi-dur

Pureté ..... 99,95+ %  
 Etat ..... Aplatie

#### Taille

##### Code web

084-307-350  
 509-882-465  
 288-504-969  
 574-634-540  
 406-693-534

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	USD 122,00	USD 129,00	USD 146,00	USD 168,00	USD 204,00
50 x 50 mm	USD 136,00	USD 149,00	USD 177,00	USD 211,00	USD 265,00
100 x 100 mm	USD 163,00	USD 187,00	USD 238,00	USD 298,00	
150 x 150 mm	USD 190,00	USD 226,00	USD 299,00		
300 x 300 mm	USD 272,00	USD 387,00			

#### Disques

##### Code web

530-739-745  
 616-957-932  
 126-720-427  
 891-398-534  
 103-514-046  
 838-972-078  
 762-460-720

#### Quantité

Diamètre	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	USD 236,00	USD 257,00	USD 302,00
6 mm	USD 239,00	USD 262,00	USD 310,00
8 mm	USD 243,00	USD 267,00	USD 318,00
10 mm	USD 246,00	USD 272,00	USD 325,00
15 mm	USD 255,00	USD 284,00	USD 345,00
25 mm	USD 272,00	USD 309,00	USD 384,00
50 mm	USD 316,00	USD 371,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV000745**

Epaisseur ..... 0,5 mm  
 Etat ..... Demi-dur

Pureté ..... 99,95+ %  
 Etat ..... Aplatie

Condition ..... Les deux faces polies

#### Taille

##### Code web

432-906-825  
 397-476-405  
 228-537-520

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
50 x 50 mm	USD 197,00	USD 229,00	USD 308,00	USD 422,00
100 x 100 mm	USD 239,00	USD 289,00	USD 403,00	
200 x 200 mm	USD 324,00	USD 409,00		

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Feuille

**CV000744**

Epaisseur ..... 0,5 mm  
 Etat ..... Demi-dur

Pureté ..... 99,95 + %  
 Etat ..... Aplatie

#### Taille

Code web  
 844-971-254  
 092-904-262

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
150 x 150 mm	USD 213,00	USD 255,00	USD 344,00
300 x 300 mm	USD 303,00	USD 382,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV000743**

Epaisseur ..... 0,5 mm  
 Etat ..... Demi-dur

Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

Code web  
 505-970-409  
 246-302-296  
 787-777-250  
 472-151-334  
 645-982-375

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	USD 119,00	USD 126,00	USD 140,00	USD 160,00	USD 192,00
50 x 50 mm	USD 130,00	USD 142,00	USD 165,00	USD 195,00	USD 242,00
100 x 100 mm	USD 153,00	USD 173,00	USD 215,00	USD 265,00	USD 342,00
150 x 150 mm	USD 175,00	USD 204,00	USD 265,00	USD 335,00	
300 x 300 mm	USD 242,00	USD 299,00	USD 450,00		

#### Rouleau

Code web  
 018-917-739  
 364-724-519  
 590-574-003

#### Largeur 305mm

Longueur	Quantité
	1 Bobine
0,5 m	USD 287,00
1 m	USD 377,00
2 m	USD 622,00

#### Disques

Code web  
 719-920-535  
 990-068-687  
 758-584-413  
 823-051-104  
 881-389-521  
 173-689-154  
 711-138-239

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	USD 235,00	USD 255,00	USD 299,00
6 mm	USD 237,00	USD 259,00	USD 305,00
8 mm	USD 240,00	USD 263,00	USD 312,00
10 mm	USD 243,00	USD 267,00	USD 318,00
15 mm	USD 250,00	USD 277,00	USD 334,00
25 mm	USD 264,00	USD 297,00	USD 366,00
50 mm	USD 300,00	USD 348,00	USD 447,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV000746**

Epaisseur ..... 0,6 mm  
 Etat ..... Demi-dur

Pureté ..... 99,95 + %  
 Etat ..... Aplatie

#### Taille

Code web  
 748-826-381  
 953-733-007

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
150 x 150 mm	USD 221,00	USD 267,00	USD 363,00
300 x 300 mm	USD 320,00	USD 406,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV000747**

Epaisseur ..... 0,7 mm  
 Etat ..... Demi-dur

Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

Code web  
 171-293-709  
 202-707-422  
 565-453-862  
 954-175-010  
 308-602-094

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	USD 121,00	USD 128,00	USD 144,00	USD 166,00	USD 201,00
50 x 50 mm	USD 134,00	USD 147,00	USD 173,00	USD 206,00	USD 259,00
100 x 100 mm	USD 160,00	USD 183,00	USD 231,00	USD 288,00	USD 374,00
150 x 150 mm	USD 186,00	USD 220,00	USD 289,00	USD 370,00	
300 x 300 mm	USD 264,00	USD 330,00	USD 581,00		

#### Rouleau

Code web  
 021-466-543  
 783-013-910  
 438-531-481

#### Largeur 300mm

Longueur	Quantité
	1 Bobine
0,5 m	USD 314,00
1 m	USD 442,00
2 m	USD 790,00

#### Disques

Code web  
 804-025-878  
 514-523-003  
 159-962-243  
 202-053-684  
 090-720-314  
 102-531-795  
 013-445-187

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	USD 235,00	USD 256,00	USD 301,00
6 mm	USD 239,00	USD 261,00	USD 308,00
8 mm	USD 242,00	USD 266,00	USD 316,00
10 mm	USD 245,00	USD 270,00	USD 323,00
15 mm	USD 254,00	USD 282,00	USD 342,00
25 mm	USD 270,00	USD 305,00	USD 379,00
50 mm	USD 312,00	USD 365,00	USD 474,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Feuille

**CV000749**

Epaisseur ..... 1,0 mm  
 Etat ..... Demi-dur

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

##### Code web

892-285-378  
 535-669-933  
 958-747-222  
 843-409-088  
 581-930-620  
 872-296-593

Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
892-285-378	25 x 25 mm	USD 123,00	USD 131,00	USD 148,00	USD 170,00	USD 206,00
535-669-933	50 x 50 mm	USD 138,00	USD 152,00	USD 181,00	USD 217,00	USD 273,00
958-747-222	100 x 100 mm	USD 168,00	USD 194,00	USD 249,00	USD 312,00	
843-409-088	150 x 150 mm	USD 198,00	USD 237,00	USD 316,00		
581-930-620	200 x 200 mm	USD 228,00	USD 279,00			
872-296-593	300 x 300 mm	USD 288,00	USD 386,00			

#### Disques

##### Code web

254-915-620  
 864-460-424  
 057-560-586  
 195-069-551  
 383-691-004  
 961-378-376  
 172-292-581

#### Quantité

Diamètre	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	USD 234,00	USD 254,00	USD 298,00
6 mm	USD 238,00	USD 259,00	USD 307,00
8 mm	USD 242,00	USD 264,00	USD 316,00
10 mm	USD 246,00	USD 270,00	USD 324,00
15 mm	USD 255,00	USD 283,00	USD 346,00
25 mm	USD 274,00	USD 310,00	USD 389,00
50 mm	USD 323,00	USD 379,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV000756**

Epaisseur ..... 1,6 mm  
 Etat ..... Dur

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

##### Code web

799-481-865  
 062-904-673

Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces
799-481-865	150 x 150 mm	USD 193,00	USD 228,00	USD 363,00
062-904-673	300 x 300 mm	USD 307,00	USD 503,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV000765**

Epaisseur ..... 2,0 mm  
 Etat ..... Demi-dur

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

##### Code web

536-571-299  
 071-400-021  
 925-004-773  
 625-591-206  
 803-517-822  
 596-858-568  
 175-632-939

Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
536-571-299	25 x 25 mm	USD 128,00	USD 136,00	USD 153,00	USD 176,00	USD 214,00
071-400-021	50 x 50 mm	USD 143,00	USD 157,00	USD 187,00	USD 223,00	USD 282,00
925-004-773	100 x 100 mm	USD 172,00	USD 199,00	USD 255,00	USD 399,00	
625-591-206	150 x 150 mm	USD 202,00	USD 241,00	USD 424,00		
803-517-822	300 x 300 mm	USD 356,00	USD 601,00			
596-858-568	300 x 500 mm	USD 518,00	USD 925,00			
175-632-939	300 x 1000 mm	USD 923,00				

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.



## Plaque

**CV003020**

Epaisseur ..... 3,0 mm

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

##### Code web

354-703-790  
 534-937-457  
 037-130-596

Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces
354-703-790	100 x 100 mm	USD 282,00	USD 370,00	USD 581,00
534-937-457	150 x 150 mm	USD 344,00	USD 457,00	USD 718,00
037-130-596	300 x 300 mm	USD 528,00	USD 754,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV003050**

Epaisseur ..... 4,76 mm

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

##### Code web

392-537-217  
 978-828-359  
 236-502-083  
 370-520-414

Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces
392-537-217	50 x 50 mm	USD 237,00	USD 305,00	USD 479,00
978-828-359	100 x 100 mm	USD 314,00	USD 415,00	USD 652,00
236-502-083	150 x 150 mm	USD 392,00	USD 524,00	
370-520-414	300 x 300 mm	USD 624,00		

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV003100**

Epaisseur ..... 6,35 mm

Pureté ..... 99,95+ %

#### Taille

##### Code web

615-213-204  
 901-650-234  
 706-275-294  
 284-407-495

Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces
615-213-204	50 x 50 mm	USD 249,00	USD 322,00	USD 506,00
901-650-234	100 x 100 mm	USD 338,00	USD 449,00	USD 706,00
706-275-294	150 x 150 mm	USD 428,00	USD 575,00	
284-407-495	300 x 300 mm	USD 750,00		

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Plaque

**CV003110** Epaisseur ..... 9,6 mm Pureté ..... 99,95 + %

**Taille**

 Code web  
 279-532-319

 Taille  
 550 x 610 mm

**Quantité**

 1 pièce  
 PSD

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV003121** Epaisseur ..... 12,7 mm Haute pureté ..... 99,99 + %

Etat ..... Recuit

**Taille**

 Code web  
 008-031-026

 Taille  
 150 x 150 mm

**Quantité**

 1 pièce  
 USD 871,00

Analyse typique : Ag 70, Al 1, Bi 1, Ca 1, Cr < 1, Fe 2, Mg 1, Mn < 1, Na < 1, Ni 2, Pb 2, Si 2, Sn 1.

**CV003120** Epaisseur ..... 12,7 mm Pureté ..... 99,95 + %

**Taille**

 Code web  
 414-365-814  
 242-036-073  
 463-231-431

 Taille  
 102 x 102 mm  
 150 x 150 mm  
 305 x 305 mm

**Quantité**

 1 pièce  
 USD 417,00  
 USD 561,00  
 USD 539,00  
 USD 733,00  
 USD 1112,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV003125** Epaisseur ..... 25,4 mm Pureté ..... 99,95 + %

**Taille**

 Code web  
 938-599-255

 Taille  
 102 x 102 mm

**Quantité**

 1 pièce  
 USD 524,00

 2 pièces  
 USD 712,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.



## Fil

**CV005270** Diamètre..... 0,125 mm Pureté ..... 99,95 + %

Etat ..... Recuit

**Longueur**

 Code web  
 813-677-352  
 709-666-604  
 708-330-561  
 541-318-357  
 664-794-065  
 523-409-818

**Quantité**  
 Longueur 1 Bobine  
 5 m USD 200,00  
 10 m USD 236,00  
 20 m USD 293,00  
 50 m USD 428,00  
 100 m USD 582,00  
 200 m USD 848,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV005275** Diamètre..... 0,20 mm Pureté ..... 99,95 + %

Etat ..... Etiré

**Longueur**

 Code web  
 723-328-610  
 688-299-683  
 216-471-903  
 078-723-072  
 083-181-341

**Quantité**  
 Longueur 1 Bobine  
 5 m USD 184,00  
 10 m USD 213,00  
 20 m USD 261,00  
 50 m USD 377,00  
 100 m USD 509,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV005280** Diamètre..... 0,25 mm Pureté ..... 99,95 + %

Etat ..... Etiré

**Longueur**

 Code web  
 099-251-062  
 406-377-526  
 797-188-114  
 648-523-311  
 065-421-531

**Quantité**  
 Longueur 1 Bobine  
 5 m USD 186,00  
 10 m USD 217,00  
 20 m USD 266,00  
 50 m USD 384,00  
 100 m USD 520,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV005281** Diamètre..... 0,30 mm Pureté ..... 99,95 + %

Etat ..... Etiré

**Longueur**

 Code web  
 391-008-453  
 745-634-879  
 941-463-631  
 665-073-292  
 726-677-272

**Quantité**  
 Longueur 1 Bobine  
 5 m USD 189,00  
 10 m USD 220,00  
 20 m USD 270,00  
 50 m USD 392,00  
 100 m USD 531,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Fil

**CV005310**

Diamètre..... 0,5 mm

Etat ..... Dur

Pureté..... 99,95 + %

Etat ..... Fil rectiligne

#### Taille

Code web

Longueur

		1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
		0,00000 g	#500 mm#	0,00000 g	#1000 mm#	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV005282**

Diamètre..... 0,5 mm

Etat ..... Etiré

Pureté..... 99,95 + %

#### Longueur

Code web

Longueur 1 Bobine

177-696-625

5 m USD 198,00

212-085-420

10 m USD 233,00

510-682-574

20 m USD 289,00

835-315-275

50 m USD 421,00

414-405-865

100 m USD 572,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV005286**

Diamètre..... 0,75 mm

Etat ..... Etiré

Pureté..... 99,95 + %

#### Longueur

Code web

Longueur 1 Bobine

800-736-590

5 m USD 221,00

092-071-218

10 m USD 265,00

508-910-474

20 m USD 335,00

613-809-527

50 m USD 494,00

726-189-030

100 m USD 706,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV005288**

Diamètre..... 0,80 mm

Etat ..... Etiré

Pureté..... 99,95 + %

#### Longueur

Code web

Longueur 1 Bobine

633-148-279

5 m USD 222,00

123-928-948

10 m USD 268,00

316-568-326

20 m USD 338,00

869-355-518

50 m USD 498,00

860-479-599

100 m USD 712,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV005320**

Diamètre..... 1,0 mm

Etat ..... Dur

Pureté..... 99,95 + %

Etat ..... Fil rectiligne

#### Taille

Code web

Longueur

		1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
		3,5 g	#500 mm#	7,0 g	#1000 mm#	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV005293**

Diamètre..... 1,0 mm

Etat ..... Etiré

Pureté..... 99,95 + %

#### Longueur

Code web

Longueur 1 Bobine

773-631-297

5 m USD 234,00

703-905-268

10 m USD 285,00

988-157-532

20 m USD 362,00

519-689-084

50 m USD 536,00

961-127-624

100 m USD 766,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV005295**

Diamètre..... 1,5 mm

Etat ..... Dur

Pureté..... 99,95 + %

#### Longueur

Code web

Longueur 1 Bobine

753-790-349

2 m USD 207,00

288-933-362

5 m USD 263,00

770-307-608

10 m USD 336,00

037-828-972

20 m USD 456,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Fil

CV005297

Diamètre..... 2,0 mm  
 Etat ..... Recuit

Pureté..... 99,95 + %

#### Longueur

##### Code web

864-954-286  
 257-440-461  
 004-583-449  
 702-656-730

#### Quantité

Longueur	1 Bobine
2 m	USD 249,00
5 m	USD 314,00
10 m	USD 397,00
20 m	USD 530,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

CV005294

Diamètre..... 2,0 mm  
 Etat ..... Dur

Pureté..... 99,95 + %

#### Longueur

##### Code web

240-405-163  
 163-117-215  
 347-320-653  
 565-073-732

#### Quantité

Longueur	1 Bobine
2 m	USD 222,00
5 m	USD 287,00
10 m	USD 369,00
20 m	USD 503,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

CV005296

Diamètre..... 2,5 mm  
 Etat ..... Dur

Pureté..... 99,95 + %

#### Longueur

##### Code web

140-955-482  
 619-428-993  
 428-614-834  
 576-850-457

#### Quantité

Longueur	1 Bobine
2 m	USD 234,00
5 m	USD 306,00
10 m	USD 397,00
20 m	USD 542,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.



## Fil Isolé

CV005860

Diamètre du conducteur .. 0,25 mm  
 Pureté..... 99,95 + %  
 Isolant..... Polyimide

Epaisseur d'isolation ..... 0,013 mm  
 Etat ..... Recuit

#### Longueur

##### Code web

318-111-272  
 769-886-933  
 405-211-693  
 901-765-195

#### Quantité

Longueur	1 Bobine
10 m	USD 178,00
20 m	USD 216,00
50 m	USD 300,00
100 m	USD 440,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.



## Tige

CV007905

Diamètre..... 2,0 mm  
 Etat ..... Etiré

Pureté..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

316-416-348  
 154-301-717  
 555-655-783  
 512-974-192

#### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
100 mm	USD 118,00	USD 130,00	USD 151,00	USD 176,00
200 mm	USD 128,00	USD 143,00	USD 172,00	USD 206,00
500 mm	USD 146,00	USD 170,00		
1000 mm	USD 167,00	USD 200,00		

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

CV007910

Diamètre..... 3,15 mm  
 Etat ..... Etiré

Pureté..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

691-825-344  
 478-163-437  
 770-427-969  
 303-496-275

#### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
100 mm	USD 128,00	USD 143,00	USD 172,00	USD 206,00
200 mm	USD 141,00	USD 162,00	USD 202,00	USD 248,00
500 mm	USD 167,00	USD 200,00		
1000 mm	USD 197,00	USD 242,00		

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Tige

<b>CV007916</b>	Diamètre..... 4,0 mm Etat ..... Recuit	Pureté ..... 99,95+ %
<b>Taille</b>		
Code web	Longueur	<b>Quantité</b>
772-376-247	100 mm	USD 134,00
927-630-073	200 mm	USD 148,00
400-628-884	500 mm	USD 177,00
351-149-818	1000 mm	USD 210,00
		USD 187,00
		USD 219,00
		USD 227,00
		USD 286,00
		USD 273,00
Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.		
<b>CV007930</b>	Diamètre..... 5,0 mm Etat ..... Recuit	Pureté ..... 99,95+ %
<b>Taille</b>		
Code web	Longueur	<b>Quantité</b>
148-570-270	100 mm	USD 136,00
003-532-708	200 mm	USD 152,00
044-205-389	500 mm	USD 184,00
447-033-673	1000 mm	USD 219,00
		USD 157,00
		USD 179,00
		USD 224,00
Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.		
<b>CV007940</b>	Diamètre..... 6,0 mm Etat ..... Etiré	Pureté ..... 99,95+ %
<b>Taille</b>		
Code web	Longueur	<b>Quantité</b>
302-435-302	100 mm	USD 140,00
		USD 161,00
		USD 200,00
Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.		
<b>CV007945</b>	Diamètre..... 6,35 mm Etat ..... Etiré	Pureté ..... 99,95+ %
<b>Taille</b>		
Code web	Longueur	<b>Quantité</b>
937-025-625	100 mm	USD 141,00
128-209-246	200 mm	USD 160,00
026-152-285	500 mm	USD 198,00
269-031-238	1000 mm	USD 241,00
		USD 163,00
		USD 190,00
		USD 203,00
		USD 245,00
		USD 249,00
		USD 355,00
		USD 349,00
Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.		
<b>CV007946</b>	Diamètre..... 6,9 mm	Pureté ..... 99,95+ %
<b>Taille</b>		
Code web	Longueur	<b>Quantité</b>
	1 pièce	
Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.		
<b>CV007950</b>	Diamètre..... 9,5 mm Etat ..... Etiré	Pureté ..... 99,95+ %
<b>Taille</b>		
Code web	Longueur	<b>Quantité</b>
073-598-133	100 mm	USD 158,00
464-519-982	200 mm	USD 180,00
804-371-366	500 mm	USD 224,00
265-419-854	1000 mm	USD 274,00
		USD 185,00
		USD 216,00
		USD 234,00
		USD 283,00
		USD 460,00
		USD 447,00
Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.		
<b>CV007960</b>	Diamètre..... 12,7 mm Etat ..... Etiré	Pureté ..... 99,95+ %
<b>Taille</b>		
Code web	Longueur	<b>Quantité</b>
628-906-786	100 mm	USD 162,00
613-346-361	200 mm	USD 186,00
668-298-094	500 mm	USD 233,00
537-255-636	1000 mm	USD 299,00
		USD 191,00
		USD 224,00
		USD 304,00
		USD 498,00
Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.		
<b>CV007965</b>	Diamètre..... 16 mm Etat ..... Etiré	Pureté ..... 99,95+ %
<b>Taille</b>		
Code web	Longueur	<b>Quantité</b>
968-859-050	100 mm	USD 176,00
821-174-709	200 mm	USD 205,00
711-943-164	500 mm	USD 263,00
405-572-699	1000 mm	USD 403,00
		USD 210,00
		USD 251,00
		USD 408,00
		USD 273,00
		USD 413,00
Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.		

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Tige

**CV007968**

Diamètre..... 19 mm

Etat ..... Etiré

Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

950-106-341  
 299-286-403  
 713-633-697  
 369-219-776

#### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
100 mm	USD 198,00	USD 248,00	USD 345,00	USD 547,00
200 mm	USD 227,00	USD 289,00	USD 482,00	
500 mm	USD 285,00	USD 444,00		
1000 mm	USD 423,00			

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007970**

Diamètre..... 25,4 mm

Etat ..... Etiré

Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

156-962-436  
 620-311-929  
 538-987-667  
 373-461-482

#### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
100 mm	USD 207,00	USD 260,00	USD 374,00	USD 624,00
200 mm	USD 240,00	USD 307,00	USD 560,00	
500 mm	USD 314,00	USD 521,00		
1000 mm	USD 500,00			

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007971**

Diamètre..... 25,4 mm

Etat ..... Etiré

Haute pureté ..... 99,99 + %

#### Taille

##### Code web

428-045-473  
 160-861-685  
 322-929-523  
 527-451-939

#### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 mm	USD 240,00	USD 305,00	USD 420,00
50 mm	USD 274,00	USD 353,00	USD 611,00
100 mm	USD 321,00	USD 497,00	
200 mm	USD 466,00		

Analyse typique : Ag 70, Al 1, Bi 1, Ca 1, Cr < 1, Fe 2, Mg 1, Mn < 1, Na < 1, Ni 2, Pb 2, Si 2, Sn 1.

**CV007975**

Diamètre..... 38,1 mm

Etat ..... Etiré

Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

435-987-846  
 780-821-734  
 595-052-735  
 655-154-516

#### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
100 mm	USD 264,00	USD 342,00	USD 625,00	USD 1120,00
200 mm	USD 316,00	USD 494,00	USD 1039,00	
500 mm	USD 551,00	USD 991,00		
1000 mm	USD 965,00			

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007980**

Diamètre..... 50,0 mm

Etat ..... Etiré

Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

996-716-193  
 682-680-003  
 335-006-072  
 875-759-788

#### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces	5 pièces
50 mm	USD 250,00	USD 322,00	USD 597,00
100 mm	USD 296,00	USD 464,00	USD 972,00
200 mm	USD 438,00	USD 764,00	
500 mm	USD 888,00		

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007985**

Diamètre..... 63,5 mm

Etat ..... Etiré

Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

362-017-434  
 942-243-608  
 177-533-401

#### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces
50 mm	USD 304,00	USD 438,00
100 mm	USD 400,00	USD 675,00
200 mm	USD 636,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007988**

Diamètre..... 76 mm

Etat ..... Etiré

Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

183-374-171  
 397-196-278  
 125-940-890

#### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces	5 pièces
50 mm	USD 349,00	USD 562,00	PSD
100 mm	USD 514,00		
200 mm	PSD		

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007990**

Diamètre..... 80 mm

Etat ..... Etiré

Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

171-011-128  
 712-787-685  
 132-010-631

#### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces	5 pièces
50 mm	USD 360,00	USD 586,00	PSD
100 mm	USD 537,00	PSD	
200 mm	PSD		

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Tige

<b>CV007998</b>	Diamètre..... 100 mm Etat ..... Etiré	Pureté..... 99,95 + %
<b>Taille</b>		
Code web 008-489-325	Longueur 100 mm	Quantité 1 pièce USD 727,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

<b>CV007999</b>	Diamètre..... 101 mm	Pureté..... 99,95 + %
<b>Taille</b>		
Code web 066-637-313	Longueur 36,7 mm	Quantité 1 pièce PSD 2 pièces PSD 3 pièces PSD

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.



## Barre

<b>CV008120</b>	Côté 1..... 20 mm Pureté..... 99,95 + %	Côté 2..... 20 mm Etat ..... Matériau pour l'usinage
<b>Taille</b>		
Code web 358-185-220 906-206-250 587-258-498	Longueur 100 mm 200 mm 500 mm	Quantité 1 pièce USD 217,00 2 pièces USD 310,00 5 pièces USD 574,00 USD 286,00 USD 460,00 USD 512,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.



## Tube

<b>CV007040</b>	Diamètre extérieur..... 0,38 mm Diamètre intérieur ..... 0,22 mm	Epaisseur de paroi..... 0,08 mm Pureté..... 99,95 + %
<b>Taille</b>		
Code web 288-511-277 063-905-254 988-153-930 519-241-918	Longueur 100 mm 200 mm 500 mm 1000 mm	Quantité 1 pièce USD 249,00 2 pièces USD 303,00 5 pièces USD 418,00 USD 683,00 USD 1200,00 USD 296,00 USD 370,00 USD 646,00 USD 1165,00 USD 389,00 USD 624,00 USD 1369,00 USD 617,00 USD 1106,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

<b>CV007060</b>	Diamètre extérieur..... 0,635 mm Diamètre intérieur ..... 0,275 mm	Epaisseur de paroi..... 0,18 mm Pureté..... 99,95 + %
<b>Taille</b>		
Code web 905-248-204 156-036-909 504-619-270 077-412-459	Longueur 100 mm 200 mm 500 mm 1000 mm	Quantité 1 pièce USD 231,00 2 pièces USD 278,00 5 pièces USD 378,00 USD 542,00 USD 919,00 USD 270,00 USD 334,00 USD 506,00 USD 884,00 USD 349,00 USD 484,00 USD 476,00 USD 825,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

<b>CV007090</b>	Diamètre extérieur..... 0,9 mm Diamètre intérieur ..... 0,56 mm	Epaisseur de paroi..... 0,17 mm Pureté..... 99,95 + %
<b>Taille</b>		
Code web 676-559-642 569-950-713 243-843-827 480-485-549	Longueur 100 mm 200 mm 500 mm 1000 mm	Quantité 1 pièce USD 223,00 2 pièces USD 266,00 5 pièces USD 360,00 USD 488,00 USD 811,00 USD 259,00 USD 318,00 USD 451,00 USD 775,00 USD 331,00 USD 430,00 USD 422,00 USD 717,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

<b>CV007120</b>	Diamètre extérieur..... 1,23 mm Diamètre intérieur ..... 0,51 mm	Epaisseur de paroi..... 0,36 mm Pureté..... 99,95 + %
<b>Taille</b>		
Code web 060-687-635 585-956-756 244-592-735 574-094-541	Longueur 100 mm 200 mm 500 mm 1000 mm	Quantité 1 pièce USD 217,00 2 pièces USD 258,00 5 pièces USD 347,00 USD 459,00 USD 733,00 USD 250,00 USD 306,00 USD 422,00 USD 697,00 USD 318,00 USD 400,00 USD 785,00 USD 393,00 USD 639,00

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Tube

**CV007160**

Diamètre extérieur ..... 1,60 mm  
 Diamètre intérieur ..... 0,55 mm

Epaisseur de paroi ..... 0,5 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

650-104-955  
 975-136-670  
 497-281-673  
 409-463-065

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	USD 216,00	USD 257,00	USD 345,00	USD 457,00	USD 726,00
200 mm	USD 250,00	USD 304,00	USD 420,00	USD 690,00	
500 mm	USD 316,00	USD 398,00	USD 776,00		
1000 mm	USD 391,00	USD 632,00			

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.  
 Cuivre désoxydé phosphoreux.

**CV007180**

Diamètre extérieur ..... 1,78 mm  
 Diamètre intérieur ..... 0,8 mm

Epaisseur de paroi ..... 0,49 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

761-823-070  
 227-885-800  
 485-726-803  
 715-861-869

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	USD 212,00	USD 252,00	USD 337,00	USD 446,00	USD 683,00
200 mm	USD 245,00	USD 297,00	USD 409,00	USD 648,00	
500 mm	USD 308,00	USD 387,00	USD 723,00		
1000 mm	USD 380,00	USD 589,00			

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007250**

Diamètre extérieur ..... 2,54 mm  
 Diamètre intérieur ..... 1,54 mm

Epaisseur de paroi ..... 0,5 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

482-728-902  
 341-112-572  
 639-071-623  
 883-953-392

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	USD 211,00	USD 250,00	USD 334,00	USD 440,00	USD 665,00
200 mm	USD 242,00	USD 294,00	USD 404,00	USD 629,00	
500 mm	USD 305,00	USD 382,00	USD 700,00		
1000 mm	USD 375,00	USD 571,00			

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007290**

Diamètre extérieur ..... 3,0 mm  
 Diamètre intérieur ..... 2 mm

Epaisseur de paroi ..... 0,5 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

025-485-712  
 353-398-902  
 938-754-285  
 176-568-699

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	USD 211,00	USD 250,00	USD 334,00	USD 440,00	USD 665,00
200 mm	USD 242,00	USD 294,00	USD 404,00	USD 629,00	
500 mm	USD 305,00	USD 382,00	USD 700,00		
1000 mm	USD 375,00	USD 571,00			

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007300**

Diamètre extérieur ..... 3,2 mm  
 Diamètre intérieur ..... 2,4 mm

Epaisseur de paroi ..... 0,4 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

933-256-426  
 214-027-398  
 395-626-014  
 873-133-616

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	USD 211,00	USD 250,00	USD 334,00	USD 440,00	USD 665,00
200 mm	USD 242,00	USD 294,00	USD 404,00	USD 629,00	
500 mm	USD 305,00	USD 382,00	USD 700,00		
1000 mm	USD 375,00	USD 571,00			

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007390**

Diamètre extérieur ..... 3,92 mm  
 Diamètre intérieur ..... 3,72 mm

Epaisseur de paroi ..... 0,1 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

494-168-354  
 771-042-787  
 380-341-431

Longueur	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
100 mm	USD 242,00	USD 294,00	USD 404,00
200 mm	USD 286,00	USD 356,00	USD 503,00
500 mm	USD 374,00	USD 481,00	

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007410**

Diamètre extérieur ..... 4,0 mm  
 Diamètre intérieur ..... 2 mm

Epaisseur de paroi ..... 1,0 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

091-584-414  
 765-325-086  
 573-895-639  
 454-495-344

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	USD 205,00	USD 242,00	USD 321,00	USD 423,00	USD 604,00
200 mm	USD 234,00	USD 283,00	USD 386,00	USD 569,00	
500 mm	USD 292,00	USD 365,00	USD 624,00		
1000 mm	USD 357,00	USD 510,00			

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

## Cuivre - sans Oxygène

### Cu - OFHC



## Tube

**CV007400**

Diamètre extérieur..... 4,0 mm  
 Diamètre intérieur ..... 3 mm

Epaisseur de paroi..... 0,5 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

835-695-401  
 461-925-638  
 740-711-223  
 588-905-382

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	USD 196,00	USD 228,00	USD 300,00	USD 393,00	USD 512,00
200 mm	USD 221,00	USD 264,00	USD 357,00	USD 477,00	
500 mm	USD 271,00	USD 335,00	USD 509,00		
1000 mm	USD 327,00	USD 418,00			

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007450**

Diamètre extérieur..... 6,0 mm  
 Diamètre intérieur ..... 4 mm  
 Etat ..... Dur

Epaisseur de paroi..... 1,0 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

613-172-999  
 646-616-870  
 827-107-380  
 388-416-333

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	USD 206,00	USD 242,00	USD 322,00	USD 424,00	USD 607,00
200 mm	USD 235,00	USD 283,00	USD 387,00	USD 572,00	
500 mm	USD 293,00	USD 365,00	USD 628,00		
1000 mm	USD 358,00	USD 514,00			

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007600**

Diamètre extérieur..... 8,0 mm  
 Diamètre intérieur ..... 6 mm

Epaisseur de paroi..... 1,0 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

668-639-204  
 579-902-800  
 487-852-267  
 981-534-662

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	USD 220,00	USD 263,00	USD 354,00	USD 471,00	USD 776,00
200 mm	USD 255,00	USD 312,00	USD 434,00	USD 741,00	
500 mm	USD 325,00	USD 412,00			
1000 mm	USD 405,00	USD 682,00			

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007700**

Diamètre extérieur..... 9,5 mm  
 Diamètre intérieur ..... 7,9 mm

Epaisseur de paroi..... 0,8 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

886-339-632  
 563-980-016  
 125-669-214  
 302-680-765

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	USD 224,00	USD 268,00	USD 363,00	USD 496,00	USD 827,00
200 mm	USD 261,00	USD 320,00	USD 459,00	USD 791,00	
500 mm	USD 334,00	USD 438,00	USD 902,00		
1000 mm	USD 430,00	USD 733,00			

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

**CV007800**

Diamètre extérieur..... 10 mm  
 Diamètre intérieur ..... 8 mm

Epaisseur de paroi..... 1,0 mm  
 Pureté ..... 99,95 + %

#### Taille

##### Code web

625-979-866  
 994-687-693  
 478-765-411  
 291-974-806

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	USD 224,00	USD 268,00	USD 363,00	USD 496,00	USD 827,00
200 mm	USD 261,00	USD 320,00	USD 459,00	USD 791,00	
500 mm	USD 334,00	USD 438,00	USD 902,00		
1000 mm	USD 430,00	USD 733,00			

Analyse typique : Ag 100, Al 1, Bi 1, Ca 3, Cd 1, Fe 2, Mg 1, Pb 3, Si 2, Sn 2.

## INDEX

### B

Barre, Cuivre - sans Oxygène 38

### C

Cuivre - sans Oxygène (Cu - OFHC) 22

### F

Feuille, Cuivre - sans Oxygène 22

Fil, Cuivre - sans Oxygène 33

Fil Isolé, Cuivre - sans Oxygène 35

### P

Plaque, Cuivre - sans Oxygène 32

### T

Tige, Cuivre - sans Oxygène 35

Tube 38

.. Cuivre - sans Oxygène 38