

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
Polymere

Composites
Composites
Verbundwerkstoffe



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 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 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

Room 803, Centro Build, No. 568 Hengfeng Road
SHANGHAI
200070

République Populaire de Chine
Tel: 00 86 21 6112 1560

Liste de prix standards pour Acier inoxydable - AISI 304 (Fe/Cr18/Ni10)

TABLE DES MATIERES

Introduction	4
Description des produits	5
Classification des Produits Dangereux	10
Information générale	12
Information relative aux commandes	14
Détail des Sociétés	17
Conditions Générales de Vente	18
Alliage	22
INDEX	39

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.

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.

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 E ou $\frac{1}{2}$ métal amorphe E . 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:	≤ 10 mm	
	± 10%	
	> 10 mm	± 1mm
Longueur:	< 100 mm	± 1mm
	≥ 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:	± 0,5mm
Taille:	± 0,5mm



Creuset

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

Tolérances

Hauteur:	± 10%
Dimensions int:	± 10%
Dimensions ext.:	± 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	± 25 %
	0,01-0,05mm	± 15%
	> 0,050 mm	± 10%
Taille (dimensions linéaires):	≤ 100 mm	
	± 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:	± 25%
Nombre de brins:	± 10%
Numéro Tex:	± 10%
Longueur:	+ 5% / -1%



Fibre Coupée

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

Tolérances

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



Fil

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

Tolérances

Diamètre du fil:	± 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:	± 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

Épaisseur: $\pm 20\%$
 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

Épaisseur: $\pm 10\%$
 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

Épaisseur: tissée: $\pm 10\%$
 électroformée:
 $\pm 20\%$
 Diamètre du fil: $\pm 10\%$
 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

Épaisseur: $\pm 30\%$
 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

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

Description des produits



Monocrystal

Matériau développé en monocrystal, 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 constitutifs pour arriver à l'alliage par diffusion. L'ensemble obtenu 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 fournis 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

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



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

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



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 $\pm 10\%$
 Épaisseur 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.



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.



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 ionisante 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. Cela 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 3,5µm. 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'un 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-cm³.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 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 usels, 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 microfeuillets, 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 discrétion 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 cd 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 ou 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

Room 803, Centro Build, No. 568 Hengfeng Road
SHANGHAI
200070
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 therefore 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 effect 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), restraints 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; and
- 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

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10

Les aciers inoxydables sont fabriqués à partir d'un alliage du fer qui contient un minimum de 10,5% de chrome. Leur qualité inoxydable est obtenue par l'intermédiaire de la formation d'un film invisible et adhérent d'oxyde riche en chrome. L'alliage 304 est un acier inoxydable austénitique d'usage général avec une structure cubique à faces centrées. Il est essentiellement non magnétique sous condition de recuit et ne peut être durci que par un travail à froid. Comparé à l'alliage 302, sa faible teneur en carbone lui confère une meilleure résistance à la corrosion pour les structures soudées.

Caractéristiques physiques

Densité 7,93 g cm⁻³
Point de fusion 1400-1455 C

Caractéristiques thermiques

Coefficient d'expansion thermique à 20-100C 18,0 x10⁻⁶ K⁻¹
Conductivité thermique à 23C 16,3 W m⁻¹ K⁻¹

Caractéristiques électriques

Résistivité électrique 70-72 µOhmcm

Caractéristiques mécaniques

Dureté - Brinell 160-190
Elongation à la rupture < 60 %
Module d'élasticité 190-210 GPa
Résistance aux chocs - IZOD 20-136 J m⁻¹
Résistance à la traction 460-1100 MPa



Feuille

FE220200 Epaisseur 0,005 mm

Etat Laminé

Tailles - EL

Code web	Taille	Quantité			
		1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
149-090-257	25 x 25 mm	GBP 175,00	GBP 213,00	GBP 288,00	GBP 375,00
810-321-505	50 x 50 mm	GBP 261,00	GBP 334,00	GBP 480,00	GBP 647,00
067-734-292	100 x 100 mm	GBP 433,00	GBP 577,00	GBP 864,00	GBP 1191,00

Rouleau

Code web	Longueur	Quantité
		1 Bobine
600-487-497	0,2 m	GBP 612,00
417-304-100	0,5 m	GBP 914,00
452-735-390	1 m	GBP 1264,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220130 Epaisseur 0,006 mm



Tailles - NTEL

Code web	Taille	Quantité			
		1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
020-533-709	25 x 25 mm	GBP 145,00	GBP 178,00	GBP 254,00	GBP 411,00
321-836-143	50 x 50 mm	GBP 209,00	GBP 323,00	GBP 695,00	GBP 1293,00

Tailles - EL

Code web	Taille	Quantité			
		1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
743-840-511	25 x 25 mm	GBP 160,00	GBP 196,00	GBP 279,00	GBP 452,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220207 Epaisseur 0,007 mm

Etat Laminé

Tailles - EL

Code web	Taille	Quantité			
		1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
845-770-788	25 x 25 mm	GBP 169,00	GBP 204,00	GBP 274,00	GBP 355,00
163-108-876	50 x 50 mm	GBP 249,00	GBP 317,00	GBP 452,00	GBP 608,00
530-046-202	100 x 100 mm	GBP 408,00	GBP 542,00	GBP 809,00	GBP 1112,00

Rouleau

Code web	Longueur	Quantité
		1 Bobine
093-374-627	0,2 m	GBP 577,00
340-449-713	0,5 m	GBP 858,00
458-108-737	1 m	GBP 1186,00

Disques

Code web	Diamètre	Quantité		
		10 disques	20 disques	50 disques
408-316-799	4 mm	GBP 206,00	GBP 242,00	GBP 320,00
998-730-849	6 mm	GBP 229,00	GBP 273,00	GBP 370,00
779-474-645	8 mm	GBP 251,00	GBP 305,00	GBP 420,00
439-321-805	10 mm	GBP 273,00	GBP 336,00	GBP 470,00
123-978-779	15 mm	GBP 329,00	GBP 415,00	GBP 595,00
198-839-318	25 mm	GBP 440,00	GBP 572,00	GBP 844,00
831-866-573	50 mm	GBP 719,00	GBP 968,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

Alliage - Acier inoxydable - AISI 304

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Feuille

FE220150

Epaisseur 0,008 mm



Tailles - NTEL

Code web
043-407-979
331-129-878

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
50 x 50 mm	GBP 196,00	GBP 310,00	GBP 661,00
100 x 100 mm	GBP 525,00	GBP 975,00	

Tailles - EL

Code web
045-137-113
072-621-319

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 139,00	GBP 169,00	GBP 245,00
50 x 50 mm	GBP 216,00	GBP 341,00	GBP 727,00

Disques

Code web
285-093-741
636-718-780
589-849-143
731-145-458
393-176-763
147-093-377

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 210,00	GBP 247,00	GBP 344,00
6 mm	GBP 226,00	GBP 270,00	GBP 382,00
8 mm	GBP 243,00	GBP 294,00	GBP 434,00
10 mm	GBP 260,00	GBP 318,00	GBP 525,00
15 mm	GBP 300,00	GBP 426,00	
25 mm	GBP 488,00		

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220209

Epaisseur 0,01 mm

Etat Laminé

Tailles - NTEL

Code web
439-794-396

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 x 100 mm	GBP 248,00	GBP 317,00	GBP 454,00	GBP 631,00	

Tailles - EL

Code web
487-604-431
979-827-466
160-502-602

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 126,00	GBP 145,00	GBP 182,00	GBP 228,00	GBP 296,00
50 x 50 mm	GBP 167,00	GBP 202,00	GBP 273,00	GBP 356,00	GBP 477,00
100 x 100 mm	GBP 273,00	GBP 348,00	GBP 500,00	GBP 694,00	

Rouleau

Code web
373-052-999
780-872-687
577-729-188
219-642-825

Longueur	Quantité	
	1 Bobine	
0,1 m	GBP 284,00	
0,2 m	GBP 357,00	
0,5 m	GBP 500,00	
1 m	GBP 727,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220170

Epaisseur 0,01 mm



Tailles - NTEL

Code web
340-650-751

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
100 x 100 mm	GBP 499,00	GBP 923,00		

Tailles - EL

Code web
285-482-324
391-590-073
133-593-594

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 133,00	GBP 161,00	GBP 237,00	GBP 379,00
50 x 50 mm	GBP 186,00	GBP 297,00	GBP 629,00	
100 x 100 mm	GBP 549,00	GBP 1016,00		

Disques

Code web
306-668-097
333-500-829
687-602-762
950-349-446
793-682-058
210-250-447

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 207,00	GBP 242,00	GBP 336,00
6 mm	GBP 221,00	GBP 263,00	GBP 370,00
8 mm	GBP 236,00	GBP 285,00	GBP 424,00
10 mm	GBP 251,00	GBP 306,00	GBP 511,00
15 mm	GBP 288,00	GBP 413,00	
25 mm	GBP 470,00		

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

Alliage - Acier inoxydable - AISI 304

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Feuille

FE220210

Epaisseur 0,0125 mm

Etat Dur

Taille

Code web

437-331-900
651-783-336
589-967-829
367-279-826
407-864-093

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
GBP 108,00	GBP 118,00	GBP 141,00	GBP 168,00	GBP 212,00
GBP 129,00	GBP 149,00	GBP 189,00	GBP 237,00	GBP 310,00
GBP 173,00	GBP 211,00	GBP 287,00	GBP 375,00	
GBP 217,00	GBP 272,00	GBP 384,00		
GBP 347,00	GBP 457,00			

Rouleau

Code web

163-013-594
666-497-753

Largeur 300mm

Longueur

0,5 m
1 m

Quantité

1 Bobine
GBP 448,00
GBP 588,00

Disques

Code web

412-350-612
543-825-633
978-210-077
276-261-718
532-721-663
590-211-752
776-474-720

Diamètre

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

Quantité

10 disques	20 disques	50 disques
GBP 170,00	GBP 192,00	GBP 244,00
GBP 176,00	GBP 200,00	GBP 258,00
GBP 182,00	GBP 209,00	GBP 271,00
GBP 188,00	GBP 218,00	GBP 285,00
GBP 203,00	GBP 239,00	GBP 319,00
GBP 234,00	GBP 282,00	GBP 387,00
GBP 310,00	GBP 390,00	GBP 558,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220211

Epaisseur 0,015 mm

Etat Laminé

Tailles - NTEL

Code web

261-696-445

Taille

300 x 300 mm

Quantité

1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
GBP 335,00	GBP 439,00			

Tailles - EL

Code web

722-325-908
186-589-526
576-219-995
647-346-112
841-515-042

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
GBP 107,00	GBP 117,00	GBP 138,00	GBP 165,00	GBP 207,00
GBP 127,00	GBP 146,00	GBP 185,00	GBP 231,00	GBP 300,00
GBP 169,00	GBP 205,00	GBP 277,00	GBP 362,00	
GBP 210,00	GBP 263,00	GBP 370,00		
GBP 351,00	GBP 461,00			

Rouleau

Code web

240-690-675
086-334-935

Largeur 300mm

Longueur

0,5 m
1 m

Quantité

1 Bobine
GBP 433,00
GBP 568,00

Disques

Code web

916-952-025
619-002-979
375-372-963
921-620-111
202-517-417
314-685-636
335-708-171

Diamètre

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

Quantité

10 disques	20 disques	50 disques
GBP 169,00	GBP 191,00	GBP 243,00
GBP 175,00	GBP 199,00	GBP 256,00
GBP 181,00	GBP 207,00	GBP 269,00
GBP 187,00	GBP 215,00	GBP 282,00
GBP 201,00	GBP 236,00	GBP 314,00
GBP 230,00	GBP 277,00	GBP 379,00
GBP 303,00	GBP 379,00	GBP 541,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

Alliage – Acier inoxydable - AISI 304

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Feuille

FE220215

Epaisseur 0,02 mm

Etat Laminé

Tailles - NTEL

Code web
988-883-716

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
200 x 300 mm	GBP 275,00	GBP 355,00	GBP 515,00		

Tailles - EL

Code web
282-558-774
138-664-971
974-788-474
639-741-550
624-666-001

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 105,00	GBP 115,00	GBP 135,00	GBP 161,00	GBP 201,00
50 x 50 mm	GBP 124,00	GBP 142,00	GBP 178,00	GBP 222,00	GBP 287,00
100 x 100 mm	GBP 163,00	GBP 197,00	GBP 265,00	GBP 344,00	GBP 460,00
150 x 150 mm	GBP 202,00	GBP 251,00	GBP 351,00	GBP 466,00	GBP 658,00
200 x 300 mm	GBP 289,00	GBP 373,00	GBP 541,00		

Rouleau

Code web
376-694-729
423-139-807
892-484-943

Largeur 200mm Longueur	Quantité
	1 Bobine
0,5 m	GBP 354,00
1 m	GBP 456,00
2 m	GBP 599,00

Disques

Code web
601-860-014
232-511-714
063-966-334
995-798-299
474-778-858
347-354-285
419-281-495

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 169,00	GBP 190,00	GBP 241,00
6 mm	GBP 174,00	GBP 197,00	GBP 253,00
8 mm	GBP 179,00	GBP 205,00	GBP 265,00
10 mm	GBP 185,00	GBP 213,00	GBP 277,00
15 mm	GBP 198,00	GBP 232,00	GBP 307,00
25 mm	GBP 225,00	GBP 270,00	GBP 367,00
50 mm	GBP 293,00	GBP 365,00	GBP 519,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220221

Epaisseur 0,025 mm

Etat Dur

Taille

Code web
890-647-488
330-928-052
366-005-996
750-746-656
843-329-656

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 87,00	GBP 93,00	GBP 106,00	GBP 124,00	GBP 154,00
50 x 50 mm	GBP 98,00	GBP 108,00	GBP 131,00	GBP 159,00	GBP 203,00
100 x 100 mm	GBP 120,00	GBP 140,00	GBP 180,00	GBP 229,00	GBP 301,00
150 x 150 mm	GBP 142,00	GBP 171,00	GBP 229,00	GBP 298,00	
300 x 300 mm	GBP 208,00	GBP 264,00	GBP 377,00		

Rouleau

Code web
086-844-112
416-210-828
026-355-013

Largeur 300mm Longueur	Quantité
	1 Bobine
0,5 m	GBP 270,00
1 m	GBP 341,00
2 m	GBP 449,00

Disques

Code web
658-224-073
278-003-444
750-427-615
803-454-155
431-773-057
971-626-899
453-360-125

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 153,00	GBP 172,00	GBP 219,00
6 mm	GBP 156,00	GBP 177,00	GBP 226,00
8 mm	GBP 159,00	GBP 181,00	GBP 233,00
10 mm	GBP 162,00	GBP 185,00	GBP 240,00
15 mm	GBP 170,00	GBP 196,00	GBP 257,00
25 mm	GBP 185,00	GBP 218,00	GBP 292,00
50 mm	GBP 224,00	GBP 272,00	GBP 378,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220240

Epaisseur 0,038 mm

Etat Dur

Taille

Code web
051-588-747
781-805-760
783-446-808
581-022-755
737-827-603

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 83,50	GBP 88,50	GBP 99,50	GBP 115,00	GBP 141,00
50 x 50 mm	GBP 91,50	GBP 100,00	GBP 118,00	GBP 141,00	GBP 178,00
100 x 100 mm	GBP 108,00	GBP 123,00	GBP 155,00	GBP 193,00	GBP 251,00
150 x 150 mm	GBP 125,00	GBP 147,00	GBP 192,00		
300 x 300 mm	GBP 174,00	GBP 216,00	GBP 302,00		

Rouleau

Code web
032-741-308
977-682-547
210-324-138

Largeur 350mm Longueur	Quantité
	1 Bobine
0,5 m	GBP 238,00
1 m	GBP 295,00
2 m	GBP 376,00

Disques

Code web
428-201-304
028-895-025
099-746-948
933-475-453
856-434-003
447-306-152
818-865-395

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 146,00	GBP 163,00	GBP 205,00
6 mm	GBP 148,00	GBP 166,00	GBP 209,00
8 mm	GBP 150,00	GBP 169,00	GBP 214,00
10 mm	GBP 152,00	GBP 172,00	GBP 219,00
15 mm	GBP 157,00	GBP 179,00	GBP 230,00
25 mm	GBP 168,00	GBP 194,00	GBP 254,00
50 mm	GBP 194,00	GBP 231,00	GBP 312,00

Analyse typique : Not applicable

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Feuille

FE220250

Epaisseur 0,05 mm

Etat Dur

Taille

Code web

290-517-823
314-736-486
342-055-988
756-999-490
624-925-319

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 64,00	GBP 66,50	GBP 74,00	GBP 85,00	GBP 105,00
50 x 50 mm	GBP 67,50	GBP 71,50	GBP 82,00	GBP 96,50	GBP 121,00
100 x 100 mm	GBP 74,50	GBP 82,00	GBP 98,00	GBP 119,00	GBP 152,00
150 x 150 mm	GBP 81,50	GBP 92,00	GBP 114,00	GBP 141,00	GBP 184,00
300 x 300 mm	GBP 103,00	GBP 122,00	GBP 161,00		

Rouleau

Code web

478-445-240
115-662-565
457-820-173
227-515-355

Largeur 305mm

Longueur

0,5 m
1 m
2 m
5 m

Quantité

	1 Bobine
0,5 m	GBP 140,00
1 m	GBP 163,00
2 m	GBP 196,00
5 m	GBP 293,00

Disques

Code web

646-836-039
854-510-581
813-820-356
727-548-038
943-504-496
938-057-469
257-178-773

Diamètre

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

Quantité

	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 129,00	GBP 144,00	GBP 184,00
6 mm	GBP 129,00	GBP 146,00	GBP 186,00
8 mm	GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
10 mm	GBP 131,00	GBP 148,00	GBP 190,00
15 mm	GBP 133,00	GBP 151,00	GBP 195,00
25 mm	GBP 138,00	GBP 158,00	GBP 205,00
50 mm	GBP 149,00	GBP 174,00	GBP 231,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220260

Epaisseur 0,075 mm

Etat Dur

Taille

Code web

147-344-037
418-011-831
251-481-783
435-217-689
402-210-760

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 63,50	GBP 66,50	GBP 74,00	GBP 85,00	GBP 105,00
50 x 50 mm	GBP 67,00	GBP 71,50	GBP 82,00	GBP 96,00	GBP 120,00
100 x 100 mm	GBP 74,00	GBP 81,50	GBP 97,50	GBP 118,00	GBP 151,00
150 x 150 mm	GBP 81,00	GBP 91,00	GBP 113,00	GBP 140,00	GBP 182,00
300 x 300 mm	GBP 102,00	GBP 121,00	GBP 160,00		

Rouleau

Code web

855-524-430
276-347-984
543-495-223
936-904-012

Largeur 300mm

Longueur

0,5 m
1 m
2 m
5 m

Quantité

	1 Bobine
0,5 m	GBP 138,00
1 m	GBP 161,00
2 m	GBP 193,00
5 m	GBP 304,00

Disques

Code web

781-803-074
725-379-701
672-467-241
058-408-834
301-106-127
638-272-315
784-041-044

Diamètre

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

Quantité

	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 184,00
6 mm	GBP 129,00	GBP 146,00	GBP 186,00
8 mm	GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
10 mm	GBP 131,00	GBP 148,00	GBP 190,00
15 mm	GBP 133,00	GBP 151,00	GBP 195,00
25 mm	GBP 138,00	GBP 157,00	GBP 205,00
50 mm	GBP 149,00	GBP 173,00	GBP 230,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220271

Epaisseur 0,1 mm

Etat Dur

Taille

Code web

652-671-744
906-693-149
732-514-029
340-690-910
087-691-237

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 63,50	GBP 66,50	GBP 74,00	GBP 84,50	GBP 104,00
50 x 50 mm	GBP 67,00	GBP 71,50	GBP 81,50	GBP 95,50	GBP 119,00
100 x 100 mm	GBP 74,00	GBP 81,00	GBP 96,50	GBP 117,00	GBP 150,00
150 x 150 mm	GBP 80,50	GBP 90,50	GBP 112,00	GBP 138,00	GBP 180,00
300 x 300 mm	GBP 101,00	GBP 119,00	GBP 158,00		

Rouleau

Code web

500-081-592
689-365-297
893-802-006
183-799-521

Largeur 305mm

Longueur

0,5 m
1 m
2 m
5 m

Quantité

	1 Bobine
0,5 m	GBP 138,00
1 m	GBP 160,00
2 m	GBP 192,00
5 m	GBP 322,00

Disques

Code web

411-477-823
840-498-694
927-052-386
621-121-811
160-351-735
671-663-214
425-558-652

Diamètre

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

Quantité

	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 184,00
6 mm	GBP 129,00	GBP 146,00	GBP 186,00
8 mm	GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
10 mm	GBP 131,00	GBP 148,00	GBP 190,00
15 mm	GBP 133,00	GBP 151,00	GBP 195,00
25 mm	GBP 137,00	GBP 157,00	GBP 204,00
50 mm	GBP 148,00	GBP 172,00	GBP 229,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Feuille

FE220270

Epaisseur 0,1 mm

Etat Recuit

Taille

Code web

005-134-149
641-763-182
220-391-742
548-965-520
620-688-442

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 63,50	GBP 66,50	GBP 74,00	GBP 84,50	GBP 104,00
50 x 50 mm	GBP 67,00	GBP 71,50	GBP 81,50	GBP 95,50	GBP 119,00
100 x 100 mm	GBP 74,00	GBP 81,00	GBP 96,50	GBP 117,00	GBP 150,00
150 x 150 mm	GBP 80,50	GBP 90,50	GBP 112,00	GBP 138,00	GBP 180,00
300 x 300 mm	GBP 101,00	GBP 119,00	GBP 158,00		

Rouleau

Code web

940-554-744
586-060-496
257-556-778
194-595-690

Largeur 305mm

Longueur

0,5 m
1 m
2 m
5 m

Quantité

	1 Bobine
0,5 m	GBP 138,00
1 m	GBP 160,00
2 m	GBP 192,00
5 m	GBP 322,00

Disques

Code web

324-458-954
557-364-771
670-594-340
824-296-785
037-091-777
636-465-992
558-243-859

Diamètre

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

Quantité

	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 184,00
6 mm	GBP 129,00	GBP 146,00	GBP 186,00
8 mm	GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
10 mm	GBP 131,00	GBP 148,00	GBP 190,00
15 mm	GBP 133,00	GBP 151,00	GBP 195,00
25 mm	GBP 137,00	GBP 157,00	GBP 204,00
50 mm	GBP 148,00	GBP 172,00	GBP 229,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220280

Epaisseur 0,125 mm

Etat Recuit

Taille

Code web

780-475-561
559-440-416
930-053-330
256-670-282
083-775-772

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 63,50	GBP 66,50	GBP 74,00	GBP 84,50	GBP 104,00
50 x 50 mm	GBP 67,00	GBP 71,50	GBP 81,50	GBP 95,50	GBP 120,00
100 x 100 mm	GBP 74,00	GBP 81,00	GBP 97,00	GBP 117,00	GBP 150,00
150 x 150 mm	GBP 80,50	GBP 90,50	GBP 112,00	GBP 139,00	GBP 180,00
300 x 300 mm	GBP 101,00	GBP 120,00	GBP 158,00		

Rouleau

Code web

569-343-116
471-968-503
996-074-384
509-289-920

Largeur 300mm

Longueur

0,5 m
1 m
2 m
5 m

Quantité

	1 Bobine
0,5 m	GBP 137,00
1 m	GBP 159,00
2 m	GBP 191,00
5 m	GBP 346,00

Disques

Code web

873-481-674
185-205-785
150-724-320
840-549-115
068-641-279
580-162-029
520-262-293

Diamètre

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

Quantité

	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 184,00
6 mm	GBP 129,00	GBP 146,00	GBP 186,00
8 mm	GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
10 mm	GBP 131,00	GBP 148,00	GBP 190,00
15 mm	GBP 133,00	GBP 151,00	GBP 195,00
25 mm	GBP 138,00	GBP 157,00	GBP 204,00
50 mm	GBP 148,00	GBP 172,00	GBP 229,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220290

Epaisseur 0,15 mm

Etat Dur

Taille

Code web

792-086-911
010-872-974
359-119-860
889-981-147
247-645-422

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 63,50	GBP 66,50	GBP 74,00	GBP 85,00	GBP 104,00
50 x 50 mm	GBP 67,00	GBP 71,50	GBP 81,50	GBP 95,50	GBP 120,00
100 x 100 mm	GBP 74,00	GBP 81,00	GBP 97,00	GBP 117,00	GBP 151,00
150 x 150 mm	GBP 81,00	GBP 91,00	GBP 112,00	GBP 139,00	GBP 181,00
300 x 300 mm	GBP 101,00	GBP 120,00	GBP 158,00	GBP 232,00	

Rouleau

Code web

244-929-666
586-025-397
058-614-480
315-537-933

Largeur 300mm

Longueur

0,5 m
1 m
2 m
5 m

Quantité

	1 Bobine
0,5 m	GBP 138,00
1 m	GBP 160,00
2 m	GBP 192,00
5 m	GBP 351,00

Disques

Code web

955-683-401
460-434-346
554-297-799
287-217-306
902-168-068
771-005-880
375-737-024

Diamètre

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

Quantité

	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 184,00
6 mm	GBP 129,00	GBP 146,00	GBP 186,00
8 mm	GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
10 mm	GBP 131,00	GBP 148,00	GBP 190,00
15 mm	GBP 133,00	GBP 151,00	GBP 195,00
25 mm	GBP 138,00	GBP 157,00	GBP 205,00
50 mm	GBP 149,00	GBP 173,00	GBP 229,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Feuille

FE220291

Epaisseur 0,15 mm

Etat Recuit

Taille

Code web

796-819-005
358-609-892
371-963-879
818-603-510
232-625-444

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 63,50	GBP 66,50	GBP 74,00	GBP 85,00	GBP 104,00
50 x 50 mm	GBP 67,00	GBP 71,50	GBP 81,50	GBP 95,50	GBP 120,00
100 x 100 mm	GBP 74,00	GBP 81,00	GBP 97,00	GBP 117,00	GBP 151,00
150 x 150 mm	GBP 81,00	GBP 91,00	GBP 112,00	GBP 139,00	GBP 181,00
300 x 300 mm	GBP 101,00	GBP 120,00	GBP 158,00		

Rouleau

Code web

334-148-250
640-751-813
537-431-701
182-249-840

Largeur 300mm

Longueur

0,5 m
1 m
2 m
5 m

Quantité

	1 Bobine
0,5 m	GBP 138,00
1 m	GBP 160,00
2 m	GBP 192,00
5 m	GBP 351,00

Disques

Code web

343-357-722
537-502-133
616-329-636
066-173-813
860-164-495
585-610-614
742-208-582

Diamètre

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

Quantité

	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 184,00
6 mm	GBP 129,00	GBP 146,00	GBP 186,00
8 mm	GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
10 mm	GBP 131,00	GBP 148,00	GBP 190,00
15 mm	GBP 133,00	GBP 151,00	GBP 195,00
25 mm	GBP 138,00	GBP 157,00	GBP 205,00
50 mm	GBP 149,00	GBP 173,00	GBP 229,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220320

Epaisseur 0,2 mm

Etat Recuit



Taille

Code web

314-325-863
290-736-410
342-050-261
756-284-134
535-518-301

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 63,50	GBP 66,50	GBP 73,50	GBP 84,50	GBP 104,00
50 x 50 mm	GBP 67,00	GBP 71,00	GBP 81,00	GBP 95,00	GBP 119,00
100 x 100 mm	GBP 73,50	GBP 80,50	GBP 96,00	GBP 116,00	GBP 148,00
150 x 150 mm	GBP 80,00	GBP 90,00	GBP 111,00	GBP 137,00	GBP 178,00
300 x 300 mm	GBP 100,00	GBP 118,00	GBP 155,00		

Rouleau

Code web

167-892-690
939-792-986
474-124-792
265-591-536

Largeur 305mm

Longueur

0,5 m
1 m
2 m
5 m

Quantité

	1 Bobine
0,5 m	GBP 136,00
1 m	GBP 158,00
2 m	GBP 198,00
5 m	GBP 368,00

Disques

Code web

573-706-977
713-364-596
170-564-583
320-563-987
070-499-105
812-396-651
549-583-489

Diamètre

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

Quantité

	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 184,00
6 mm	GBP 129,00	GBP 145,00	GBP 186,00
8 mm	GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
10 mm	GBP 131,00	GBP 148,00	GBP 190,00
15 mm	GBP 133,00	GBP 151,00	GBP 194,00
25 mm	GBP 137,00	GBP 157,00	GBP 204,00
50 mm	GBP 148,00	GBP 172,00	GBP 227,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220321

Epaisseur 0,25 mm

Etat Dur



Taille

Code web

128-415-452
235-766-109
192-001-693
353-144-776
782-435-540

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 63,00	GBP 65,50	GBP 72,50	GBP 83,00	GBP 102,00
50 x 50 mm	GBP 66,00	GBP 69,50	GBP 79,00	GBP 91,50	GBP 114,00
100 x 100 mm	GBP 71,50	GBP 77,50	GBP 91,50	GBP 110,00	GBP 140,00
150 x 150 mm	GBP 77,00	GBP 85,50	GBP 104,00	GBP 127,00	GBP 165,00
300 x 300 mm	GBP 94,00	GBP 110,00	GBP 142,00		

Rouleau

Code web

697-529-084
030-837-786
768-961-415
029-846-325

Largeur 300mm

Longueur

0,5 m
1 m
2 m
5 m

Quantité

	1 Bobine
0,5 m	GBP 128,00
1 m	GBP 147,00
2 m	GBP 177,00
5 m	GBP 316,00

Disques

Code web

347-549-683
246-490-165
809-704-533
691-576-377
738-715-343
532-935-745
626-356-314

Diamètre

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

Quantité

	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 183,00
6 mm	GBP 129,00	GBP 145,00	GBP 185,00
8 mm	GBP 130,00	GBP 146,00	GBP 187,00
10 mm	GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
15 mm	GBP 132,00	GBP 149,00	GBP 192,00
25 mm	GBP 136,00	GBP 155,00	GBP 200,00
50 mm	GBP 145,00	GBP 167,00	GBP 220,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

Alliage – Acier inoxydable - AISI 304

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Feuille

FE220322

Epaisseur 0,25 mm

Etat Recuit



Taille

Code web

697-936-004
242-011-776
251-469-522
433-697-796
212-221-008

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 63,00	GBP 65,50	GBP 72,50	GBP 83,00	GBP 102,00
50 x 50 mm	GBP 66,00	GBP 69,50	GBP 79,00	GBP 91,50	GBP 114,00
100 x 100 mm	GBP 71,50	GBP 77,50	GBP 91,50	GBP 110,00	GBP 140,00
150 x 150 mm	GBP 77,00	GBP 85,50	GBP 104,00	GBP 127,00	GBP 165,00
300 x 300 mm	GBP 94,00	GBP 110,00	GBP 142,00		

Rouleau

Code web

986-584-339
527-625-180
953-142-596
142-816-134

Largeur 300mm

Longueur

0,5 m
1 m
2 m
5 m

Quantité

	1 Bobine
0,5 m	GBP 128,00
1 m	GBP 147,00
2 m	GBP 177,00
5 m	GBP 316,00

Disques

Code web

829-934-058
741-752-629
719-081-952
885-239-056
654-877-303
859-668-244
458-533-977

Diamètre

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

Quantité

	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 183,00
6 mm	GBP 129,00	GBP 145,00	GBP 185,00
8 mm	GBP 130,00	GBP 146,00	GBP 187,00
10 mm	GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
15 mm	GBP 132,00	GBP 149,00	GBP 192,00
25 mm	GBP 136,00	GBP 155,00	GBP 200,00
50 mm	GBP 145,00	GBP 167,00	GBP 220,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220326

Epaisseur 0,40 mm

Etat Dur



Taille

Code web

487-986-465
431-891-848
324-866-211
549-103-466
241-573-139

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 63,50	GBP 66,00	GBP 73,00	GBP 83,50	GBP 103,00
50 x 50 mm	GBP 66,50	GBP 70,50	GBP 80,00	GBP 93,50	GBP 117,00
100 x 100 mm	GBP 72,50	GBP 79,00	GBP 94,00	GBP 113,00	GBP 144,00
150 x 150 mm	GBP 78,50	GBP 88,00	GBP 108,00	GBP 132,00	GBP 172,00
300 x 300 mm	GBP 97,00	GBP 114,00	GBP 149,00		

Rouleau

Code web

659-644-938
144-844-167
441-461-552

Largeur 300mm

Longueur

0,5 m
1 m
2 m

Quantité

	1 Bobine
0,5 m	GBP 132,00
1 m	GBP 152,00
2 m	GBP 195,00

Disques

Code web

460-139-921
307-933-166
535-797-842
005-697-077
581-667-036
484-915-340
151-123-921

Diamètre

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

Quantité

	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 184,00
6 mm	GBP 129,00	GBP 145,00	GBP 185,00
8 mm	GBP 130,00	GBP 146,00	GBP 187,00
10 mm	GBP 131,00	GBP 147,00	GBP 189,00
15 mm	GBP 133,00	GBP 150,00	GBP 193,00
25 mm	GBP 136,00	GBP 156,00	GBP 202,00
50 mm	GBP 146,00	GBP 170,00	GBP 224,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220324

Epaisseur 0,5 mm

Traitement de surface Nitru de Titane (2 - 3 microns)



Taille

Code web

552-496-340

Taille

25 x 25 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	3 pièces
25 x 25 mm	GBP 96,50	GBP 107,00	GBP 116,00

Analyse typique : Not applicable

Alliage – Acier inoxydable - AISI 304

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Feuille

FE220323

Epaisseur 0,5 mm

Etat Recuit



Taille

Code web

316-743-487
592-931-982
116-489-324
561-174-596
146-820-564

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
25 x 25 mm	GBP 63,50	GBP 66,50	GBP 73,50	GBP 84,00	GBP 103,00
50 x 50 mm	GBP 66,50	GBP 71,00	GBP 80,50	GBP 94,00	GBP 118,00
100 x 100 mm	GBP 73,00	GBP 80,00	GBP 95,00	GBP 115,00	GBP 147,00
150 x 150 mm	GBP 79,50	GBP 89,00	GBP 109,00	GBP 135,00	GBP 179,00
300 x 300 mm	GBP 99,00	GBP 116,00	GBP 156,00	GBP 254,00	

Rouleau

Code web

323-038-431
352-565-955
070-745-259

Largeur 300mm

Longueur

0,5 m
1 m
2 m

Quantité

	1 Bobine
0,5 m	GBP 134,00
1 m	GBP 155,00
2 m	GBP 205,00

Disques

Code web

260-327-335
540-913-573
614-189-659
773-708-809
713-605-914
200-739-349
092-419-940

Diamètre

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

Quantité

	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 184,00
6 mm	GBP 129,00	GBP 145,00	GBP 186,00
8 mm	GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
10 mm	GBP 131,00	GBP 148,00	GBP 189,00
15 mm	GBP 133,00	GBP 151,00	GBP 194,00
25 mm	GBP 137,00	GBP 156,00	GBP 203,00
50 mm	GBP 147,00	GBP 171,00	GBP 226,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220330

Epaisseur 0,7 mm

Etat Recuit



Taille

Code web

964-577-207
201-564-644
713-782-083
819-241-615

Taille

50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
500 x 500 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
50 x 50 mm	GBP 66,00	GBP 70,00	GBP 79,00	GBP 91,00	GBP 112,00
100 x 100 mm	GBP 72,50	GBP 78,50	GBP 92,50	GBP 111,00	GBP 140,00
150 x 150 mm	GBP 78,50	GBP 87,50	GBP 107,00	GBP 130,00	GBP 173,00
500 x 500 mm	GBP 122,00	GBP 160,00			

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220341

Epaisseur 0,914 mm

Traitement de surface Nitrure de Titane (2 - 3 microns)



Taille

Code web

524-175-481
521-932-799
241-597-209

Taille

25 x 25 mm
50 x 50 mm
100 x 100 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 95,50	GBP 114,00	GBP 155,00
50 x 50 mm	GBP 131,00	GBP 180,00	
100 x 100 mm	GBP 292,00		

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

Cet article est un exemple de matériau recouvert d'une couche de nitrure de titane de 2-3 microns d'épaisseur.

FE220340

Epaisseur 0,914 mm

Etat Recuit



Taille

Code web

244-897-485
612-181-988
522-743-581
342-940-024
867-506-460

Taille

50 x 50 mm
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm
500 x 500 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
50 x 50 mm	GBP 67,00	GBP 71,00	GBP 81,00	GBP 94,00	GBP 116,00
100 x 100 mm	GBP 74,00	GBP 81,00	GBP 96,50	GBP 116,00	GBP 147,00
150 x 150 mm	GBP 81,00	GBP 91,00	GBP 112,00	GBP 138,00	
300 x 300 mm	GBP 102,00	GBP 121,00	GBP 181,00		
500 x 500 mm	GBP 131,00	GBP 190,00			

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220360

Epaisseur 1,0 mm

Etat Recuit



Taille

Code web

312-322-588

Taille

15 x 20 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
15 x 20 mm	GBP 64,50	GBP 67,50	GBP 75,00	GBP 85,50	GBP 104,00

Disques

Code web

532-600-958
299-232-297

Diamètre

9,5 mm
25 mm

Quantité

	1 disques
9,5 mm	GBP 119,00
25 mm	GBP 124,00

FE220375

Epaisseur 1,5 mm

Etat Recuit



Taille

Code web

829-894-446
286-663-785
816-861-113

Taille

100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

Quantité

	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 x 100 mm	GBP 89,00	GBP 107,00	GBP 156,00	GBP 229,00	GBP 367,00
150 x 150 mm	GBP 97,50	GBP 120,00	GBP 176,00	GBP 257,00	
300 x 300 mm	GBP 124,00	GBP 157,00	GBP 235,00		

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Feuille

FE220380

Epaisseur 2,0 mm

Etat Recuit



Xn

Taille

Code web
670-004-528
297-142-835
914-092-617

Taille
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm

		Quantité				
		1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 x 100 mm	GBP 91,50	GBP 111,00	GBP 162,00	GBP 238,00	GBP 379,00	
150 x 150 mm	GBP 102,00	GBP 126,00	GBP 185,00	GBP 270,00		
300 x 300 mm	GBP 132,00	GBP 169,00	GBP 273,00			

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220390

Epaisseur 3,0 mm

Etat Recuit



Xn

Taille

Code web
412-064-297
891-149-021
102-354-057
933-861-668

Taille
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm
500 x 500 mm

		Quantité			
		1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
100 x 100 mm	GBP 96,00	GBP 118,00	GBP 172,00	GBP 253,00	
150 x 150 mm	GBP 109,00	GBP 135,00	GBP 200,00		
300 x 300 mm	GBP 146,00	GBP 188,00			
500 x 500 mm	GBP 201,00				

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE220400

Epaisseur 4,0 mm

Etat Recuit



Xn

Taille

Code web
452-750-582

Taille
50 x 50 mm

		Quantité	
		1 pièce	2 pièces
50 x 50 mm	GBP 85,50	GBP 103,00	



Grille

FE228710

Espace nominal 0,38 mm
Diamètre de fil 0,25 mm
Surface ouverte 37 %

Epaisseur 0,75 mm
Fils/pouce 40x40
Type Tissage lisse



Xn

Taille

Code web
530-570-990
321-365-009
170-634-909
329-370-596
171-322-395

Taille
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm
600 x 600 mm
900 x 900 mm

		Quantité			
		1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
100 x 100 mm	GBP 99,50	GBP 120,00	GBP 171,00	GBP 226,00	
150 x 150 mm	GBP 111,00	GBP 137,00	GBP 198,00		
300 x 300 mm	GBP 148,00	GBP 188,00	GBP 280,00		
600 x 600 mm	GBP 220,00	GBP 291,00			
900 x 900 mm	GBP 293,00	GBP 393,00			

FE228720

Espace nominal 0,54 mm
Diamètre de fil 0,30 mm
Surface ouverte 37 %

Epaisseur 0,6 mm
Fils/pouce 30x30
Type Tissage lisse



Xn

Taille

Code web
224-156-993
994-243-124
487-436-354
580-212-317
505-502-859

Taille
100 x 100 mm
150 x 150 mm
300 x 300 mm
600 x 600 mm
900 x 900 mm

		Quantité			
		1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
100 x 100 mm	GBP 106,00	GBP 126,00	GBP 168,00	GBP 241,00	
150 x 150 mm	GBP 128,00	GBP 157,00	GBP 217,00		
300 x 300 mm	GBP 195,00	GBP 252,00	GBP 367,00		
600 x 600 mm	GBP 328,00	GBP 440,00			
900 x 900 mm	GBP 461,00	GBP 629,00			



Fil

FE225110

Diamètre 0,05 mm

Etat Recuit



Xn

Longueur

Code web
640-125-199
015-649-723
370-096-836
956-224-202
528-026-039
003-255-166

Longueur
50 m
100 m
200 m
500 m
1000 m
2000 m

		1 Bobine
50 m	GBP 80,50	
100 m	GBP 93,50	
200 m	GBP 113,00	
500 m	GBP 158,00	
1000 m	GBP 216,00	
2000 m	GBP 274,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE225111

Diamètre 0,05 mm
Etat Fil plaqué Or

Etat Recuit



Xn

Longueur

Code web
306-169-160
245-416-352
277-127-061
822-189-551
464-172-265

Longueur
1 m
5 m
10 m
20 m
50 m

		1 Bobine
1 m	GBP 103,00	
5 m	GBP 138,00	
10 m	GBP 165,00	
20 m	GBP 202,00	
50 m	GBP 278,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

Alliage - Acier inoxydable - AISI 304

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Fil

FE225121	Diamètre 0,075 mm	Etat Dur					
	Longueur Code web 592-589-319	Quantité Longueur 1 Bobine 198 m					
FE225120	Diamètre 0,075 mm	Etat Recuit					
	Longueur Code web 294-850-750 783-568-633 130-155-504 798-770-317 091-757-879 917-798-342	Quantité Longueur 1 Bobine 50 m GBP 78,50 100 m GBP 91,00 200 m GBP 109,00 500 m GBP 152,00 1000 m GBP 208,00 2000 m GBP 262,00					
Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.							
FE225310	Diamètre 0,125 mm	Etat Fil rectiligne					
	Taille Code web	Quantité Longueur 1 pièce 2 pièces 5 pièces 10 pièces 20 pièces 50 pièces 100 pièces					
			0,00000 g	#75,4 mm#	GBP 61,00	GBP 75,00	
FE225130	Diamètre 0,25 mm	Etat Recuit					
	Longueur Code web 501-742-986 212-847-374 763-352-956 954-554-027 154-117-549 722-666-769	Quantité Longueur 1 Bobine 10 m GBP 69,00 20 m GBP 76,00 50 m GBP 91,00 100 m GBP 109,00 200 m GBP 143,00 500 m GBP 263,00					
Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.							
FE225131	Diamètre 0,25 mm	Etat Recuit					
	Etat Fil plaqué Or	Longueur Code web 287-992-189 740-004-611 306-376-728 261-017-302	Quantité Longueur 1 Bobine 1 m GBP 166,00 2 m GBP 204,00 5 m GBP 279,00 10 m GBP 365,00				
Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.							
FE225330	Diamètre 0,5 mm	Etat Fil rectiligne					
	Etat Étiré	Taille Code web	Quantité Longueur 1 pièce 2 pièces 5 pièces 10 pièces 20 pièces				
			0,00000 g	#1000 mm#			
FE225140	Diamètre 0,5 mm	Etat Recuit					
	Longueur Code web 122-684-691 941-500-762 929-241-181 144-100-661 800-585-288	Quantité Longueur 1 Bobine 10 m GBP 71,50 20 m GBP 79,50 50 m GBP 96,00 100 m GBP 117,00 200 m GBP 167,00					
Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.							
FE225141	Diamètre 0,6 mm	Etat Recuit					
	Longueur Code web 511-502-605 751-968-170 345-079-085 155-923-051 202-961-446	Quantité Longueur 1 Bobine 10 m GBP 73,00 20 m GBP 81,50 50 m GBP 100,00 100 m GBP 122,00 200 m GBP 186,00					
Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.							
FE225340	Diamètre 1,0 mm	Etat Fil rectiligne					
	Etat Étiré	Taille Code web	Quantité Longueur 1 pièce 2 pièces 5 pièces 10 pièces 20 pièces				
			6,2 g	#1000 mm#			

Alliage - Acier inoxydable - AISI 304

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Fil

FE225150

Diamètre 1,0 mm

Etat Dur



Longueur

Code web
672-797-756
503-269-503
099-714-886
464-357-982
388-059-705

Longueur	Quantité	1 Bobine
10 m	GBP	76,50
20 m	GBP	86,50
50 m	GBP	108,00
100 m	GBP	135,00
200 m	GBP	192,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.



Fil Isolé

FE225820

Diamètre du conducteur .. 0,10 mm
Isolant Polyimide

Epaisseur d'isolation 0,0025-0,005 mm



Longueur

Code web
112-539-901
499-976-593
503-720-526
733-482-745
406-871-406

Longueur	Quantité	1 Bobine
5 m	GBP	97,50
10 m	GBP	112,00
20 m	GBP	133,00
50 m	GBP	234,00
100 m	GBP	406,00



Tige

FE227902

Diamètre 2,0 mm

Etat Etiré



Taille

Code web
517-685-688
078-375-221

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
500 mm	GBP 47,80	GBP 56,00	GBP 72,00	GBP 92,50	GBP 126,00
1000 mm	GBP 53,50	GBP 63,50	GBP 84,00	GBP 110,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227903

Diamètre 3,0 mm

Etat Etiré



Taille

Code web
184-959-845
890-328-330

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
500 mm	GBP 47,80	GBP 56,00	GBP 72,00	GBP 92,50	GBP 126,00
1000 mm	GBP 53,50	GBP 63,50	GBP 84,00	GBP 110,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227904

Diamètre 4,0 mm

Etat Etiré



Taille

Code web
867-216-000
316-758-882

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
500 mm	GBP 49,20	GBP 58,00	GBP 75,00	GBP 97,00	GBP 133,00
1000 mm	GBP 55,50	GBP 66,50	GBP 88,50	GBP 116,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227908

Diamètre 5,0 mm

Etat Etiré



Taille

Code web
478-182-004
482-772-004

Longueur	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
500 mm	GBP 62,50	GBP 77,00	GBP 105,00	GBP 152,00
1000 mm	GBP 74,50	GBP 93,50	GBP 144,00	

FE227910

Diamètre 6,35 mm

Etat Etiré



Taille

Code web
325-019-885
177-154-723

Longueur	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
500 mm	GBP 63,50	GBP 78,00	GBP 107,00	GBP 158,00
1000 mm	GBP 75,50	GBP 95,00	GBP 149,00	

FE227915

Diamètre 10,0 mm

Etat Etiré



Taille

Code web
695-857-221
079-102-548
757-059-258
266-212-655

Longueur	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
100 mm	GBP 70,50	GBP 104,00	GBP 125,00	GBP 151,00
200 mm	GBP 78,50	GBP 116,00	GBP 143,00	GBP 177,00
500 mm	GBP 94,00	GBP 138,00	GBP 190,00	
1000 mm	GBP 112,00	GBP 164,00		

Analyse typique : Not applicable

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Tige

FE227920

Diamètre 12,7 mm

Etat Etiré



Xn

Taille

Code web
831-482-173
847-661-685
787-014-307
917-723-433

Longueur	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
100 mm	GBP 69,50	GBP 103,00	GBP 123,00	GBP 147,00
200 mm	GBP 77,00	GBP 113,00	GBP 139,00	GBP 171,00
500 mm	GBP 91,50	GBP 134,00	GBP 178,00	
1000 mm	GBP 108,00	GBP 158,00		

FE227930

Diamètre 25 mm

Etat Etiré



Xn

Taille

Code web
590-645-540
317-654-404
857-217-115
993-213-637

Longueur	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
100 mm	GBP 99,00	GBP 117,00	GBP 162,00	GBP 175,00
200 mm	GBP 109,00	GBP 132,00	GBP 167,00	GBP 242,00
500 mm	GBP 130,00	GBP 162,00	GBP 271,00	
1000 mm	GBP 154,00	GBP 229,00		



Tube

FE227105

Diamètre extérieur 0,2 mm
Diamètre intérieur 0,1 mm

Epaisseur de paroi 0,05 mm
Etat Dur



Xn

Taille

Code web
966-857-900
857-239-261
154-907-958
363-490-499

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 109,00	GBP 125,00	GBP 162,00	GBP 212,00	GBP 264,00
200 mm	GBP 120,00	GBP 141,00	GBP 187,00	GBP 247,00	GBP 339,00
500 mm	GBP 142,00	GBP 172,00	GBP 236,00	GBP 371,00	GBP 632,00
1000 mm	GBP 167,00	GBP 207,00	GBP 346,00	GBP 616,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227108

Diamètre extérieur 0,21 mm
Diamètre intérieur 0,08 mm

Epaisseur de paroi 0,065 mm
Etat Dur



Xn

Taille

Code web
381-935-547

Longueur	Quantité		
	10 pièces	20 pièces	50 pièces
20 mm	GBP 232,00	GBP 335,00	GBP 606,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227100

Diamètre extérieur 0,25 mm
Diamètre intérieur 0,15 mm

Epaisseur de paroi 0,05 mm
Etat Dur



Xn

Taille

Code web
493-113-342
639-167-462
895-933-856
991-734-817

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 106,00	GBP 121,00	GBP 157,00	GBP 205,00	GBP 256,00
200 mm	GBP 117,00	GBP 137,00	GBP 182,00	GBP 241,00	GBP 331,00
500 mm	GBP 139,00	GBP 169,00	GBP 232,00	GBP 365,00	
1000 mm	GBP 164,00	GBP 204,00	GBP 342,00		

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227150

Diamètre extérieur 0,5 mm
Diamètre intérieur 0,25 mm

Epaisseur de paroi 0,125 mm
Etat Dur



Xn

Taille

Code web
315-097-276
387-161-844
395-225-518
403-199-623

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 102,00	GBP 116,00	GBP 148,00	GBP 192,00	GBP 237,00
200 mm	GBP 111,00	GBP 129,00	GBP 169,00	GBP 222,00	GBP 280,00
500 mm	GBP 130,00	GBP 155,00	GBP 211,00	GBP 295,00	GBP 486,00
1000 mm	GBP 151,00	GBP 185,00	GBP 272,00	GBP 471,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227145

Diamètre extérieur 0,5 mm
Diamètre intérieur 0,28 mm

Epaisseur de paroi 0,11 mm
Etat Dur



Xn

Taille

Code web
372-989-317
623-671-499
958-932-170
866-520-740

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 103,00	GBP 117,00	GBP 151,00	GBP 196,00	GBP 242,00
200 mm	GBP 113,00	GBP 131,00	GBP 173,00	GBP 227,00	GBP 290,00
500 mm	GBP 132,00	GBP 159,00	GBP 217,00	GBP 313,00	GBP 521,00
1000 mm	GBP 154,00	GBP 190,00	GBP 290,00	GBP 506,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227140

Diamètre extérieur 0,5 mm
Diamètre intérieur 0,34 mm

Epaisseur de paroi 0,08 mm
Etat Etiré



Xn

Taille

Code web
658-661-467
332-675-731
584-471-871
058-983-924

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 104,00	GBP 119,00	GBP 154,00	GBP 201,00	GBP 251,00
200 mm	GBP 115,00	GBP 135,00	GBP 179,00	GBP 236,00	GBP 322,00
500 mm	GBP 137,00	GBP 166,00	GBP 228,00	GBP 355,00	GBP 608,00
1000 mm	GBP 161,00	GBP 201,00	GBP 333,00	GBP 594,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Tube

FE227130

Diamètre extérieur **0,5 mm**
Diamètre intérieur **0,38 mm**

Epaisseur de paroi **0,06 mm**
Etat **Etiré**



Taille

Code web
436-302-319
537-796-414
224-554-135
069-269-243

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 104,00	GBP 120,00	GBP 155,00	GBP 202,00	GBP 252,00
200 mm	GBP 115,00	GBP 136,00	GBP 180,00	GBP 237,00	GBP 327,00
500 mm	GBP 138,00	GBP 167,00	GBP 230,00	GBP 362,00	
1000 mm	GBP 162,00	GBP 202,00	GBP 340,00		

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227158

Diamètre extérieur **0,58 mm**
Diamètre intérieur **0,46 mm**

Epaisseur de paroi **0,06 mm**
Etat **Dur**



Taille

Code web
426-901-682

Longueur	Quantité				
	10 pièces	20 pièces	50 pièces	100 pièces	200 pièces
3,175 mm	GBP 132,00	GBP 156,00	GBP 221,00	GBP 322,00	GBP 517,00

FE227200

Diamètre extérieur **0,8 mm**
Diamètre intérieur **0,5 mm**

Epaisseur de paroi **0,15 mm**
Etat **Dur**



Taille

Code web
733-697-830
712-225-431
028-183-910
522-991-750

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 98,00	GBP 111,00	GBP 141,00	GBP 182,00	GBP 222,00
200 mm	GBP 106,00	GBP 122,00	GBP 159,00	GBP 207,00	GBP 258,00
500 mm	GBP 122,00	GBP 145,00	GBP 194,00	GBP 257,00	GBP 390,00
1000 mm	GBP 140,00	GBP 170,00	GBP 234,00	GBP 374,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227180

Diamètre extérieur **0,8 mm**
Diamètre intérieur **0,5 mm**

Epaisseur de paroi **0,15 mm**
Etat **Recuit**



Taille

Code web
399-953-081
994-134-992
266-862-996
357-869-533

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 98,50	GBP 111,00	GBP 142,00	GBP 183,00	GBP 224,00
200 mm	GBP 107,00	GBP 123,00	GBP 160,00	GBP 209,00	GBP 261,00
500 mm	GBP 123,00	GBP 146,00	GBP 197,00	GBP 261,00	GBP 402,00
1000 mm	GBP 142,00	GBP 172,00	GBP 238,00	GBP 386,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227185

Diamètre extérieur **0,85 mm**
Diamètre intérieur **0,065 mm**

Epaisseur de paroi **0,393 mm**
Etat **Dur**



Taille

Code web
938-217-116

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
230 mm	GBP 110,00	GBP 128,00	GBP 168,00	GBP 225,00	GBP 346,00

Analyse typique : Not applicable

FE227201

Diamètre extérieur **0,9 mm**
Diamètre intérieur **0,6 mm**

Epaisseur de paroi **0,15 mm**
Etat **Dur**



Taille

Code web
172-616-472

Longueur	Quantité				
	10 pièces	20 pièces	50 pièces	100 pièces	200 pièces
35 mm	GBP 156,00	GBP 186,00	GBP 261,00	GBP 370,00	GBP 580,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227211

Diamètre extérieur **0,95 mm**
Diamètre intérieur **0,57 mm**

Epaisseur de paroi **0,19 mm**
Etat **Dur**



Taille

Code web
672-111-314
583-690-239
891-839-533
599-273-384

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 97,50	GBP 110,00	GBP 139,00	GBP 180,00	GBP 220,00
250 mm	GBP 109,00	GBP 126,00	GBP 164,00	GBP 215,00	
500 mm	GBP 121,00	GBP 143,00	GBP 192,00		
1000 mm	GBP 139,00	GBP 168,00			

Analyse typique : Not applicable

FE227250

Diamètre extérieur **1,1 mm**
Diamètre intérieur **0,7 mm**

Epaisseur de paroi **0,2 mm**
Etat **Dur**



Taille

Code web
373-964-242
745-533-183
191-642-361
955-297-522

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 94,00	GBP 106,00	GBP 134,00	GBP 172,00	GBP 210,00
200 mm	GBP 102,00	GBP 117,00	GBP 151,00	GBP 196,00	GBP 244,00
500 mm	GBP 117,00	GBP 138,00	GBP 185,00	GBP 244,00	GBP 355,00
1000 mm	GBP 134,00	GBP 162,00	GBP 223,00	GBP 341,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

Alliage – Acier inoxydable - AISI 304

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Tube

FE227251

Diamètre extérieur **1,1 mm**
Diamètre intérieur **0,7 mm**

Epaisseur de paroi **0,2 mm**
Etat **Dur**



Taille

Code web
197-515-200

Longueur	Quantité			
	10 pièces	20 pièces	50 pièces	100 pièces
5 mm	GBP 127,00	GBP 153,00	GBP 212,00	GBP 336,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227300

Diamètre extérieur **1,47 mm**
Diamètre intérieur **1,1 mm**

Epaisseur de paroi **0,185 mm**
Etat **Dur**



Taille

Code web
412-199-390
524-916-182
614-513-661
814-210-177

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 90,00	GBP 101,00	GBP 127,00	GBP 162,00	GBP 197,00
200 mm	GBP 97,50	GBP 111,00	GBP 143,00	GBP 185,00	GBP 229,00
500 mm	GBP 111,00	GBP 131,00	GBP 174,00	GBP 229,00	GBP 293,00
1000 mm	GBP 127,00	GBP 154,00	GBP 210,00	GBP 280,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227320

Diamètre extérieur **1,59 mm**
Diamètre intérieur **0,59 mm**

Epaisseur de paroi **0,5 mm**
Etat **Recuit**



Taille

Code web
979-443-401
318-493-088
213-401-347

Longueur	Quantité
	1 pièce
94 mm	GBP 88,50
100 mm	GBP 89,00
500 mm	GBP 109,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227349

Diamètre extérieur **2,0 mm**
Diamètre intérieur **0,14 mm**

Epaisseur de paroi **0,93 mm**
Etat **Dur**



Taille

Code web
222-442-061
045-780-710
776-075-918

Longueur	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
100 mm	GBP 110,00	GBP 130,00	GBP 199,00
200 mm	GBP 125,00	GBP 163,00	
500 mm	GBP 179,00		

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227350

Diamètre extérieur **2,05 mm**
Diamètre intérieur **1,55 mm**

Epaisseur de paroi **0,25 mm**
Etat **Dur**



Taille

Code web
776-274-813
034-353-310
294-171-482
771-427-198

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 90,00	GBP 101,00	GBP 128,00	GBP 167,00	GBP 204,00
200 mm	GBP 96,00	GBP 110,00	GBP 142,00	GBP 187,00	GBP 231,00
500 mm	GBP 109,00	GBP 127,00	GBP 170,00	GBP 226,00	GBP 286,00
1000 mm	GBP 122,00	GBP 147,00	GBP 201,00	GBP 270,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227400

Diamètre extérieur **2,34 mm**
Diamètre intérieur **1,7 mm**

Epaisseur de paroi **0,32 mm**
Etat **Dur**



Taille

Code web
428-397-705
549-715-453
714-431-664
303-959-656

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 87,00	GBP 97,00	GBP 120,00	GBP 152,00	GBP 184,00
200 mm	GBP 93,00	GBP 105,00	GBP 133,00	GBP 171,00	GBP 210,00
500 mm	GBP 105,00	GBP 122,00	GBP 159,00	GBP 208,00	GBP 289,00
1000 mm	GBP 118,00	GBP 140,00	GBP 188,00	GBP 276,00	GBP 458,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227450

Diamètre extérieur **2,95 mm**
Diamètre intérieur **2,3 mm**

Epaisseur de paroi **0,325 mm**
Etat **Dur**



Taille

Code web
994-961-319
370-172-668
271-586-878
948-357-849

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 83,00	GBP 92,50	GBP 116,00	GBP 149,00	GBP 181,00
200 mm	GBP 88,50	GBP 101,00	GBP 129,00	GBP 168,00	GBP 207,00
500 mm	GBP 100,00	GBP 117,00	GBP 155,00	GBP 212,00	GBP 332,00
1000 mm	GBP 113,00	GBP 135,00	GBP 192,00	GBP 319,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227539

Diamètre extérieur **3,94 mm**
Diamètre intérieur **3,42 mm**

Epaisseur de paroi **0,26 mm**
Etat **Dur**



Taille

Code web
541-705-248

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
165,6 mm	GBP 86,50	GBP 98,00	GBP 125,00	GBP 162,00	GBP 204,00
					GBP 276,00

Alliage – Acier inoxydable - AISI 304

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Tube

FE227600

Diamètre extérieur **5,0 mm**
Diamètre intérieur **4 mm**

Epaisseur de paroi **0,5 mm**
Etat **Recuit**



Taille

Code web
544-728-338
091-041-619
380-209-131
526-145-252

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 85,00	GBP 95,50	GBP 121,00	GBP 156,00	GBP 196,00
200 mm	GBP 91,50	GBP 105,00	GBP 136,00	GBP 182,00	GBP 273,00
500 mm	GBP 105,00	GBP 124,00	GBP 182,00	GBP 298,00	GBP 505,00
1000 mm	GBP 120,00	GBP 150,00	GBP 278,00	GBP 491,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227700

Diamètre extérieur **8,0 mm**
Diamètre intérieur **7 mm**

Epaisseur de paroi **0,5 mm**
Etat **Recuit**



Taille

Code web
768-159-519
019-942-054
492-755-353
594-419-244

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 79,00	GBP 89,50	GBP 114,00	GBP 149,00	GBP 190,00
200 mm	GBP 85,00	GBP 98,00	GBP 128,00	GBP 168,00	GBP 253,00
500 mm	GBP 97,00	GBP 115,00	GBP 161,00	GBP 262,00	GBP 445,00
1000 mm	GBP 111,00	GBP 134,00	GBP 241,00	GBP 423,00	

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227710

Diamètre extérieur **9,0 mm**
Diamètre intérieur **8 mm**

Epaisseur de paroi **0,5 mm**
Etat **Dur**



Taille

Code web
302-411-124
801-395-396
174-415-026
801-886-348

Longueur	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
100 mm	GBP 80,00	GBP 90,50	GBP 116,00	GBP 152,00
200 mm	GBP 86,50	GBP 100,00	GBP 131,00	GBP 175,00
500 mm	GBP 99,00	GBP 118,00	GBP 172,00	
1000 mm	GBP 114,00	GBP 141,00		

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227800

Diamètre extérieur **10,0 mm**
Diamètre intérieur **6 mm**

Epaisseur de paroi **2,0 mm**
Etat **Recuit**



Taille

Code web
235-792-975
474-120-756
265-099-895
137-481-487

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 84,00	GBP 99,00	GBP 133,00	GBP 178,00	GBP 249,00
200 mm	GBP 95,00	GBP 114,00	GBP 157,00	GBP 227,00	
500 mm	GBP 116,00	GBP 144,00	GBP 239,00		
1000 mm	GBP 140,00	GBP 194,00			

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

FE227850

Diamètre extérieur **15,0 mm**
Diamètre intérieur **11 mm**

Epaisseur de paroi **2,0 mm**
Etat **Recuit**



Taille

Code web
185-179-342
147-416-363
427-041-972
380-244-563

Longueur	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
100 mm	GBP 88,50	GBP 105,00	GBP 143,00	GBP 192,00	GBP 299,00
200 mm	GBP 101,00	GBP 123,00	GBP 171,00	GBP 278,00	
500 mm	GBP 126,00	GBP 159,00			
1000 mm	GBP 154,00	GBP 245,00			

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.



Poudre

FE226010

Particules max. **45 microns**



Code web
028-638-418
579-809-864
476-229-333
528-671-545
083-944-972

Poids	Quantité
	1 Pot
100 g	GBP 87,50
200 g	GBP 99,00
500 g	GBP 122,00
1000 g	GBP 148,00
2000 g	GBP 188,00

Analyse typique : Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe reste.

Réglementations Spécial 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.

Alliage – Acier inoxydable - AISI 304

Acier inoxydable - AISI 304

Fe/Cr18/Ni10



Sphère

FE226805

Diamètre 0,5 mm
Sphéricité 2,50µm
Etat Grade 100

Tolérance ±12,7µm
Grade Sphère de précision



Xn

Quantité

Code web
196-747-152
125-787-996
687-630-229

Quantité

Sphères	1 Pot
50 pcs	GBP 104,00
100 pcs	GBP 141,00
200 pcs	GBP 196,00

Analyse typique : Not applicable

Alliage – Acier inoxydable - AISI 304

INDEX

A

Acier inoxydable - AISI 304 (Fe/Cr18/Ni10) 22

F

Feuille, Acier inoxydable - AISI 304 22

Fil, Acier inoxydable - AISI 304 31

Fil Isolé, Acier inoxydable - AISI 304 33

G

Grille, Acier inoxydable - AISI 304 31

P

Poudre, Acier inoxydable - AISI 304 37

S

Sphère, Acier inoxydable - AISI 304 38

T

Tige, Acier inoxydable - AISI 304 33

Tube

.. Acier inoxydable - AISI 304 34