

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
Großbritannien

Tel: 00 44 1480 424 800
oder +44 1480 424 800
Fax: 00 44 1480 424 900
oder 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
F-59000 Lille
Frankreich

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
Deutschland

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

Volksrepublik China

Tel: 00 86 21 6112 1560

Standardpreisliste für Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301 (Fe/Cr18/Ni10)

INHALT

Produktübersicht	4
Produktbeschreibungen	5
Gefahreninformationen	10
Allgemeine Informationen	12
Information zur Bestellung	14
Firmen-Daten	17
ALLGEMEINE VERKAUFS UND LIEFERBEDINGUNGEN	18
Legierung	22
REGISTER	39

Produktübersicht

Goodfellow ist als Spezialhersteller von kleinen bis mittleren Quantitäten von Metallen, Legierungen, Keramiken, Polymeren und anderen Materialien für Forschung, Entwicklung und Spezialherstellungen für Wissenschaft und Industrie weltweit bekannt. Zugegeben, der Begriff "kleine Mengen" wird unterschiedlich interpretiert; wir verstehen darunter Mengen, die zwischen ein paar Gramm und einigen Kilogramm liegen.

Goodfellow bietet zwei unterschiedliche Dienstleistungen an um die Ansprüche unserer Kunden zu erfüllen:

- Die Erste betrifft unsere Kunden, die kleine Abnahmemengen von unseren Standardprodukten benötigen.
- Der zweite Service ist für unsere Kunden, die grössere Abnahmemengen wünschen, oder die einen Artikel benötigen der nach eigenen Spezifikationen hergestellt werden soll.

Die Auswahl der Materialien die Goodfellow anbietet ist sehr umfangreich, ebenso die Formen, in denen die verschiedenen Produkte erhältlich sind. Dieses Verzeichnis bietet einen ausführlichen Überblick über unsere Standardprodukte die wir ab Lager führen. Alle Details unserer Materialien einschließlich Preise und technische Informationen können Sie in unserem Web-Katalog unter www.goodfellow.com finden.

Metalle

Metalle und Legierungen

Goodfellow liefert praktisch alle Reinmetalle von Aluminium bis Zirkonium sowie eine breite Produktpalette an Legierungen. Die meisten Metalle können Sie in einer Formenvielfalt erhalten, die Stäbe, Drähte, Folien, usw. beinhaltet. Alle Metalle und Legierungen sind entweder als Standardprodukte aus dem Katalog verfügbar oder werden kundenspezifisch angefertigt. Für kundenspezifische Produkte rufen Sie uns einfach an.

Keramiken

Die Keramiken im Goodfellow-Lieferprogramm sind sorgfältig ausgewählt worden und umfassen sowohl herkömmliche als auch erst kürzlich auf dem Markt erschienene hochentwickelte Keramiken. Alle Keramiken sind entweder als Standardprodukte aus dem Katalog verfügbar, oder werden kundenspezifisch angefertigt. Für

kundenspezifische Produkte steht unser Glas und Keramikgeschäftsbereich zur Verfügung. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.goodfellow-ceramics.com.

Polymere

Die Auswahl an Polymeren umfasst wohlbekannte sowie eher ungewöhnliche bzw. neu entwickelte Materialien. Alle Polymere sind entweder als Standardprodukte aus dem Katalog verfügbar oder werden kundenspezifisch angefertigt. Für weitere Informationen sowie Angaben über Liefermöglichkeiten kundenspezifisch angefragter Produkte, rufen Sie uns einfach an.

Verbindungen und intermetallische Werkstoffe

Goodfellow kann Aluminide, Boride, Silicide sowie andere intermetallische Werkstoffe und Verbindungen liefern. Diese Materialien sind entweder als Standardprodukte aus dem Katalog verfügbar oder werden kundenspezifisch angefertigt. Für kundenspezifische Produkte rufen Sie uns einfach an.

Verbundwerkstoffe

Einige Beispiele für Verbundwerkstoffe sind im Goodfellow-Katalog aufgeführt. Für weitere Informationen sowie Angaben über Liefermöglichkeiten kundenspezifisch angefragter Produkte, rufen Sie uns einfach an.

Gläser

Goodfellow bietet zwei unterschiedliche Arten von Glas-Produkten an. Die Ersten sind in der Regel transparente Feststoffe auf Siliziumbasis. In der Regel werden solche Gläser nach Kundenspezifikation hergestellt, so dass wir sie in unserem Katalog nicht auflisten. Diese Materialien sind bei unserem Keramik und Glasgeschäftsbereich verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns mit Ihren Anforderungen.

Die zweite Art von Glasprodukt wird häufig als "metallisches Glas" oder "amorpher Metall" bezeichnet. Im Gegensatz zu kristallinen Metallen und Legierungen mit sehr geordneten atomaren Strukturen sind diese nicht-kristallinen (amorphen) Metallen bzw. Legierungen. In unserem Katalog finden Sie Informationen über die metallischen Gläser, die ab Lager versandbereit sind. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie das von Ihnen gewünschten metallischen Glas nicht finden können.

Produktbeschreibungen



Draht

Einzelne oder mehrere flexible Litzen aus einem Reinmetall oder einer Legierung.

Toleranzen

Drahtdurchmesser: $\pm 10\%$
 Länge: $+5\% / -1\%$



Einkristall

Als Einkristall gezüchtetes Material, gewöhnlich mit einer spezifischen Orientierung, Größe und Oberflächenbeschaffenheit. Es kann dotiert sein. Einkristalle werden i.d.R. auf Bestellung speziell angefertigt.

Toleranzen

Orientierung: $\pm 3^\circ$
 Größe: die angegebenen
 Abmessungen sind nominal



Einzelfaden

Einzelner Strang aus Material.

Toleranzen

Durchmesser: $\pm 20\%$
 Länge: $+5\% / -1\%$



Faser

Garne oder Werge, die aus mehreren rt. parallelen einzelnen Fäden bestehen. Generell hat jeder Faden einen geringeren Durchmesser als ein Einzelfaden. Garne bestehen aus einer definierten Anzahl von Fäden, typischerweise drei bis mehreren Hunderten; Werge bestehen aus Tausenden von Fäden, deren Anzahl nur annähernd definiert ist. Beide werden hauptsächlich durch deren lineare Dichte -in "Tex Wert" ausgedrückt- gekennzeichnet, d.h., das Grammgewicht von einem Kilometer Material.

Toleranzen

Faserdurchmesser: $\pm 25\%$
 Fadenanzahl: $\pm 10\%$
 Tex Wert: $\pm 10\%$
 Länge: $+5\% / -1\%$



Film

Nichtmetallisches Flachmaterial mit einer Dicke von $< 0,5\text{ mm}$.

Toleranzen

Dicke: $\pm 20\%$
 Größe (lineare Abmessung): $\leq 100\text{ mm}$
 $\pm 1\text{ mm}$
 $> 100\text{ mm}$ $+2\% / -1\%$



Flocke

Flaches, unregelmäßiges Materialstück. Eine max. Flockengröße ist angegeben, aber die Größe einzelner Flocken kann sehr stark variieren.

Toleranzen

die angegebenen Abmessungen sind nominal



Folie

Dünne Platte aus Reinmetall bzw. Metallegierungen. Aufgrund ihres spröden Zustands werden manche Folien durch eine einseitige Acryl- bzw. Polyesterbeschichtung verstärkt (siehe Sektion Verstärkungen!).

Toleranzen

Dicke: $< 0,010\text{ mm}$ $\pm 25\%$
 $0,01-0,05\text{mm}$ $\pm 15\%$
 $> 0,050\text{ mm}$ $\pm 10\%$

Größe (lineare Abmessung): $\leq 100\text{ mm}$
 $\pm 1\text{ mm}$
 $> 100\text{ mm}$ $+2\% / -1\%$



Geschnittene Faser

In kurzen Längen geschnittene Faser.

Toleranzen

Faserdurchmesser: $\pm 25\%$
 Fadenanzahl: $\pm 10\%$
 Tex Wert: $\pm 10\%$
 Länge: $+5\% / -1\%$

Produktbeschreibungen



Gewebe

Gewebte Textilstoffe werden durch das regelmäßige Verflechten von zwei Garnreihen rechtwinklig zueinander hergestellt. Diese werden als Kette und Einschlagfaden bezeichnet (siehe auch Ungewebte Gewebe!).

Toleranzen

Stoffdicke: $\pm 25 \%$
 Garnanzahl: $\pm 10 \%$
 Tex Wert: $\pm 10 \%$
 Größe (lineare Abmessung): $\leq 100 \text{ mm}$
 $\pm 5 \text{ mm}$
 $> 100 \text{ mm}$ $\pm 5 \%$



Granulat

Solides Materialstück in einer undefinierten Form.

Toleranzen

die angegebenen Abmessungen sind nominal



Isolierdraht

Biegsame Einzel- bzw. Mehrfachlitze aus einem Metall oder einer Legierung, die mit einer Isolierschicht versehen ist.

Toleranzen

Drahtdurchmesser: $\pm 10 \%$
 Länge: $+ 5 \%$ / $- 1 \%$
 Isolierstärke: nur Nominalwerte



Kugel

Ein regelmäßiger massiver oder hohler dreidimensionaler Körper, der in jedem Querschnitt ein Kreis ist. Kugeln sind mit Standard- oder Präzisionstoleranzen erhältlich, und können je nach Material mit verschiedenen Oberflächen geliefert werden.

Toleranzen

Durchmesser (Stand.): $\pm 5 \%$
 Durchmesser (Präz.): Siehe Artikel



Körnchen

Granulat mit einer rlt. regelmäßigen Form. Sie können in Größe sehr unterschiedlich sein. Daher sind alle angegebenen Abmessungen nominal. Die Form kann auch von Artikel zu Artikel variieren.

Toleranzen

die angegebenen Abmessungen sind nominal



Lamelle

Durch Wärme-, Preß- und möglicherweise Klebprozesse zusammengebundene Materialschichten.

Toleranzen

Dicke: $\pm 10 \%$
 Größe (lineare Abmessung): $\leq 100 \text{ mm}$
 $\pm 1 \text{ mm}$
 $> 100 \text{ mm}$ $+ 2 \%$ / $- 1 \%$



Metallisierter Film

Mit einer Metallbeschichtung versehener Film. Die Metalldicke wird mittels des spezifischen elektrischen Widerstands in Ohm/Quadrat gemessen und beschrieben.

Toleranzen

Dicke: $\pm 10 \%$
 Größe (lineare Abmessung): $\leq 100 \text{ mm}$
 $\pm 1 \text{ mm}$
 $> 100 \text{ mm}$ $+ 2 \%$ / $- 1 \%$



Mikroblatt

Extrem dünner Metallfilm auf einem entfernbaren Träger. Mikroblätter sind für die Metalle nicht verfügbar, die ohne Verstärkung zu spröde sind. Die Mikroblätter sind auf einer speziell behandelten Verstärkung, die das Abtrennen jeder Metallschicht von der Verstärkung ermöglicht. Bei jeder Lieferung werden ausführliche Hinweise gegeben, wie man die Verstärkung entfernen kann.

Toleranzen

Dicke: $\pm 30 \%$
 Abmessung: $\pm 20 \%$

Produktbeschreibungen



Mikrofolie

Extrem dünne Metall- bzw. Legierungsfolie auf einem unentfernbaren Träger. Die Mikrofolien werden auf einer unentfernbaren 3,5 µm dicken Polyester-Verstärkung geliefert. Die Verstärkung **kann nicht** abgelöst werden, ohne dabei die Mikrofolie zu zerstören.

Toleranzen

Dicke: ± 30 %
 Abmessung: ± 20 %



Netz

Entweder als ein gewobener Draht bzw. elektrolytisch hergestelltes Material verfügbar; Jedesmal ist die angegebene Maschenweite nominal ausgedrückt. Draht-Netz Material, das mit Metalldrähten gewoben ist, um ein dünnes Gitter mit einer regelmäßigen Serie von Löchern zu ergeben. Elektrolytisch hergestelltes Netz Ein durch Galvanisation hergestelltes Material mittels einer Maske auf ein Substrat, das anschließend entfernt wird.

Toleranzen

Dicke: gewoben: ± 10%
 elektrolytisch: ± 20%
 Drahtdurchmesser: ± 10%
 Größe (lineare Abmessung): < 100mm ± 1mm
 > 100mm + 2% / -1%



Platte

Flaches Material mit einer Dicke > 0,5mm.

Toleranzen

Dicke und Breite : ± 10%
 Keramiken : ± 20%
 Polymere : ± 20%
 Verbundwerkstoffe : ± 20%
 Größe (lineare Abmessung): < 100mm ± 1mm
 > 100mm + 2% / -1%



Pulver

Kleine Partikel in einem grob definierten Größenbereich. Die Materialien, die als Vorlegierungen bezeichnet sind, sind keine echten Legierungen; Sie werden durch das Sintern einer Pulvermischung aus Komponentmetallen hergestellt, um per Diffusion eine Legierung zu erzeugen. Der daraus entstehende Kuchen wird so gemahlen und gesiebt, daß man den gewünschten Teilchengrößenbereich bekommt. Wenn nicht anders vermerkt, sind die angegebenen Partikelgrößen nur als Richtwerte zu verstehen. Wir garantieren keine bestimmte Teilchengrößenverteilung zwischen den genannten minimalen und maximalen Größen bzw. keine spezifische Partikelform.

Toleranzen

die angegebenen Abmessungen sind nominal



Röhrchen

Hohlmaterial mit i.d.R. einem runden Querschnitt. Die meisten Röhrchen sind gerade, außer denjenigen, die aus einem biegsamen Polymer hergestellt sind.

Toleranzen

Außendurchmesser: ≤ 2 mm ± 0,05 mm
 Polymere ± 10 %
 ≤ 5 mm ± 0,1 mm
 Polymere ± 10 %
 > 5 mm ± 5 %
 Polymere ± 10 %
 Wandstärke: ± 10%
 Polymere ± 20 %
 Länge: ≤ 100 mm ± 1 mm
 > 100 mm + 5 % / -1 %



Schaum

Eine durchlässige Zellstruktur mit niedriger Dichte und kontinuierliche Bindungen, die eine große Oberfläche im Verhältnis zum Volumen und ebenfalls eine hohe Festigkeit im Verhältnis zum Gewicht aufweist. Durch die Natur des Materials bedingt, gelten die Abmessungen als nominal.

Produktbeschreibungen



Schraube

Ein Gewindestift, der in eine Mutter oder ein Gewindeloch eingeschraubt werden kann, um Elemente aneinander zu befestigen. Schrauben sind mit unterschiedlichen Kopfformen und sowohl in metrischen als auch Zoll-Gewindegrößen erhältlich.

Toleranzen

Keramiken: ANSI B18.6.7M-1985



Schraubenmutter

Üblicherweise ein flaches Stück eines Materials mit einem Gewindeloch, das auf eine Schraube geschraubt werden kann, um Elemente aneinander zu befestigen. Muttern haben typischerweise eine hexagonale Außenform. Muttern sind sowohl in metrischen als auch Zoll-Gewindegrößen erhältlich.

Toleranzen

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



Sputtertarget

Hochreines Material, das zum Sputtern benutzt wird: Es ist ein Kaltaufdampfverfahren, wobei durch Ionenbeschuss Atome physisch von der Targetoberfläche gelöst werden.

Toleranzen

Dicke: ±0,5 mm
Größe: ±0,5 mm



Stab

Gerade Ausführung mit rundem Querschnitt.

Toleranzen

Durchmesser:	≤ 10 mm	± 10%
	Polymere	+ 20%/-10%
	Keramiken	+ 20%/-10%
	> 10 mm	± 5%
	Polymere	+ 20%/-10%
	Keramiken	+ 20%/-10%
Länge:	< 100mm	± 1mm
	≥ 100mm	+ 5%/-1%



Stange

Gerade Ausführung mit rechteckigem oder ovalem Querschnitt.

Toleranzen

Querschnittabmessungen:	≤ 10 mm	± 10%
	> 10 mm	± 1mm
Länge:	< 100 mm	± 1mm
	≥ 100 mm	+ 5% / -1%



Tiegel

Ein Gefäß, in dem andere Materialien beheizt oder, in der Regel bei hohen Temperaturen, geschmolzen werden können.

Toleranzen

Höhe:	± 10%
Innenmaße:	± 10%
Außenmaße:	± 10%

Produktbeschreibungen

**Ungewebtes Gewebe**

Ungewebte Gewebe werden durch andere Methoden als Weben oder Stricken hergestellt; Das Garn und die Fasern werden zusammengehalten, oft sehr lose aber nicht durch ein geometrisches Verflechten. Diese Gewebe können entweder Filzen mit losen und offenen Strukturen von meistens ungeordneten Fasern, oder dünne z.T. regelmäßige Garnreihen, vergleichbar mit konventionellen Textilgeweben sein. Aufgrund der offenen und porösen Eigenschaften dieses Materials sind alle anderen Abmessungen nominal.

Toleranzen

Größe (lin. Abmess.): $\leq 100 \text{ mm}$ $\pm 5 \text{ mm}$
 $\geq 100 \text{ mm}$ $\pm 5 \%$

**Unterlegscheibe**

Ein dünnes, flaches Stück eines Materials mit einem Loch in der Mitte, das in Verbindung mit Schrauben und Muttern verwendet wird, um die Last eines Gewindefestigungselements zu verteilen.

Toleranzen

Keramiken: Siehe Artikel

**Wabe**

Wie Honigwaben zellenstrukturiertes Material. Aufgrund der Natur dieses Materials sind alle angegebenen Abmessungen Nominalwerte.

Gefahreninformationen

GEFAHREN

Alle in diesem Katalog aufgeführten Metalle und Materialien, gleich welcher Liefermenge, werden für Forschungszwecke verkauft. Wir übernehmen keine Garantie dafür, daß sich die Metalle und Materialien für einen bestimmten Zweck eignen. Ebenso wenig übernehmen wir die Verantwortung für die Gefahren, die durch die Handhabung und den Gebrauch der gelieferten Metalle und Materialien hervorgerufen werden können. Vollständige toxikologische oder andere Gefahrenuntersuchungen fallen in die Verantwortung des Bestellers. Die Einnahme oder der Kontakt mit dem menschlichen Körper kann schädlich sein. Die Verantwortung für den sicheren Gebrauch liegt beim Besteller. Der Umgang mit den Metallen und Materialien sollte nur qualifiziertem Personal erlaubt sein, das mit Laborvorgängen und den Eigenschaften der Materialien vertraut ist und das alle Vorsichtsmaßnahmen für die Handhabung, den Gebrauch und die Lagerung der bestellten Ware kennt.

Der Besteller trägt die Verantwortung für die Kontrolle und den Gebrauch der in diesem Katalog angebotenen Produkte, unabhängig davon, ob sie allein, in Verbindung mit anderen Artikeln oder Substanzen oder auch anderweitig benutzt werden.

Viele unserer Materialien sind extrem empfindlich und müssen mit äußerster Vorsicht gehandhabt werden. Besondere Beachtung gilt der extremen Zerbrechlichkeit von Mikrofolien, Mikroblätter und von sehr dünnem und feinem Material.

Diese Materialien werden sehr sorgfältig gepackt um einen sicheren Transport zu gewährleisten. Wir übernehmen keine Verantwortung für Beschädigungen die durch falsche Handhabung verursacht wurden, nachdem die äußere Verpackung entfernt wurde.

SYMBOLE FÜR GEFAHRSTOFFE



E

Explosionsgefährlich

Chemikalien, die exotherm ohne atmosphärischen Sauerstoff reagieren können, wobei sich Gase schnell entwickeln und die unter bestimmten Testbedingungen detonieren, schnell deflagrieren oder bei Erhitzung explodieren.



Xn

Gefährlich

Chemikalien, die zum Tode oder zu akuten oder chronischen Gesundheitsschäden führen können, wenn sie gegessen, eingeatmet oder über die Haut aufgenommen werden.



T

Giftig

Chemikalien, die zum Tode oder zu akuten oder chronischen Gesundheitsschäden führen können, wenn sie gegessen, eingeatmet oder über die Haut aufgenommen werden.



F+

Hochentzündlich

Chemikalien, die sich in fein zerteilern Zustand (mit einer kleinen Partikelgröße) spontan entzünden können.



D

Im nassen Zustand gefährlich

Chemikalien, die in Berührung mit Wasser bzw. Dampf gefährliche Mengen hochentzündlicher bzw. giftiger Gase und Dämpfe entwickeln.



F

Leicht entzündlich

Chemikalien, die dazu neigen, entweder: i) sich bei Raumtemperatur in Kontakt mit Luft oder nach kurzem Kontakt mit einer entzündlichen Quelle zu entzünden, oder ii) in Kontakt mit Wasser oder feuchter Luft entflammbare Gase in gefährlicher Menge entwickeln.

Gefahreninformationen



R

Radioaktiv

Chemikalien, die eine ionisierende Strahlung aussenden, ohne einer Verstrahlung unterworfen zu sein. Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen für giftige Chemikalien gelten für diejenigen mit geringer Radioaktivität. Besondere Bestimmungen sind dagegen für mittel- bzw. hochradioaktive Chemikalien einzuhalten.



Xi

Reizend

Nicht-korrosive Chemikalien, die sich durch unmittelbaren, verlängerten oder wiederholten Kontakt mit der Haut oder den Schleimhäuten Entzündungen verursachen können.



T+

Sehr giftig

Chemikalien, die in geringen Mengen zum Tode oder zu akuten oder chronischen Gesundheitsschäden führen können, wenn sie eingeatmet, gegessen, oder über die Haut aufgenommen werden.



C

Ätzend

Chemikalien, die in Berührung mit lebendem Gewebe dieses zerstören können.

Allgemeine Informationen

Analysen

Typische Analyse:

Wo angemessen ist eine typische Analyse angegeben. Alle Zahlen sind in "parts per million" (ppm) angegeben, wenn nicht anders gekennzeichnet. Es wird mit Nachdruck darauf hingewiesen, daß diese Angaben "typisch" sind und somit keinerlei Garantie darauf gegeben ist, daß das gelieferte Material mit diesen Analysen konform geht. Die im Abschnitt "Legierungen" angegebenen Zusammensetzungen sind im allgemeinen in Gewichtsprozenten ausgedrückt. Ausnahmen stellen die Metallische Gläser und die seltene Erde-Magnete dar, die wie üblich in Atomprozenten angegeben sind.

Reinheit

Die im Katalog aufgeführten Reinheiten sind im Hinblick auf sämtliche metallische Unreinheiten angegeben. Die typische Analyse kann manchmal zusätzliche Informationen über wahrscheinliche nichtmetallische Unreinheiten angeben.

hochrein

Für die im Katalog als hochrein beschriebenen Metalle wird eine tatsächliche Analyse kostenlos mitgeliefert. Es kann auch für andere Materialien eine tatsächliche Analyse geliefert werden - es wird jedoch ein Aufpreis für das Anfertigen der Analyse sowie für das benötigte Material erhoben. Sollten Sie eine solche Analyse benötigen, teilen Sie uns bitte mit, ob es sich nur um eine Analyse für metallische Unreinheiten oder um metallische und gasige Unreinheiten handelt. Im Falle einer angefragten tatsächlichen Analyse kann es zu einer Verzögerung Ihres bestellten Materials kommen.

Verstärkungen

Bei einigen Folien im Goodfellow-Angebot ist es angebracht, sie vorübergehend einseitig zu verstärken, um diese empfindlichen Materialien leichter handhaben zu können. Wir benutzen zwei Verstärkungen, die vom Material bestimmt werden. Die unentfernbar Verstärkung wird nur benutzt, wenn das Material zerbrechlich ist (z.B. Chrom oder Mangan).

Die entfernbar Verstärkung ist aus Acryl und ist ca. 0,2mm dick. Diese kann in 2-Propanon (Azeton) auflöst werden.

Die 0,125mm dicke unentfernbar Polyesterverstärkung wird unter Druck auf einer Seite der Folie heiß aufgebracht. Die Verstärkung **kann nicht** abgelöst werden, ohne dabei die Folie zu zerstören.

Die Mikrofolien werden auf einer unentfernbar 3,5 µm dicken Polyester-Verstärkung geliefert. Die Verstärkung **kann nicht** abgelöst werden, ohne dabei die Mikrofolie zu zerstören.

Die Mikroblätter sind auf einer speziell behandelten Verstärkung, die das Abtrennen jeder Metallschicht von der Verstärkung ermöglicht. Bei jeder Lieferung werden ausführliche Hinweise gegeben, wie man die Verstärkung entfernen kann.

Lichtdicht (LD) und Nicht auf Lichtdichtigkeit getestet (NLG)

Lichtdichte (LD) Folien haben eine Qualitätskontrolle ohne Vergrößerung bestanden, und werden ohne sichtbare Poren geliefert. Folien mit einer Dicke von 0,025 mm oder mehr sind lichtdicht, wenn im Katalog nichts anders vermerkt ist.

Folien unter 0,025mm sind in der Regel nicht auf Lichtdichtigkeit getestet (NLG) geliefert, und haben normalerweise Poren, können aber gelegentlich porenfrei sein. Folien unter 0,025mm können oft gegen Aufpreis LD geliefert werden. Bitte teilen Sie uns mit, wenn Sie LD-Folien benötigen.

Vakuumdichte (VD)

Vakuumdichte Folien (VD-Folien) lassen kein Leck beim Test mit einem Helium-Massenspektrometer mit einer Empfindlichkeit von 10^{-9} atm-cm³.s⁻¹ zu.

Stüklänge

Bei der Bestellung von Material auf Rollen, wie Folien, Fäden, Fasern, Drähten oder Isolierdrähten, ist es wichtig zu wissen, ob die bestellte Menge in einer Länge benötigt wird. Fehlt diese Angabe, so behalten wir uns vor, die bestellte Länge auch in mehreren Stücken zu liefern.

Technischen Angaben

Alle technischen Angaben sind unverbindlich. Für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt Goodfellow keine Gewähr. Irrtümer und Änderungen behalten wir uns vor.

Toleranzen

Die Standardtoleranzen sind im Kapitel "Produktbeschreibungen" angegeben. Engere Toleranzen sind oft möglich, jedoch meistens gegen Aufpreis. Es ist wichtig, daß Sie uns

Allgemeine Informationen

bei Ihrer Bestellung mitteilen, ob Sie spezielle Toleranzen in Bezug auf die Dicke oder die

Gleichmäßigkeit der Dicke benötigen, oder ob irgendeine andere Toleranz eingehalten werden muß. Wir werden dann alles daransetzen, Ihre Wünsche zu erfüllen.

Information zur Bestellung

Allgemeine Information

Alle Angebote sind unverbindlich. Auch wenn Sie unter den über 70.000 Artikeln in diesem Katalog die gewünschte Größe, Dicke, Toleranz oder Menge nicht finden, können wir Ihnen meistens weiterhelfen und Ihnen für das gewünschte Material ein Angebot erstellen. Metalle, Legierungen, Polymere und Keramiken, die nicht lagermäßig geführt werden, sind oft auf Wunsch erhältlich.

Preise

Alle im Goodfellow-Katalog angegebenen Preise sind Gesamtpreise für die jeweiligen Größen und Mengen. Die Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Sie schließen die Verpackung und Lieferung frei Haus ein, soweit für die bestellten Materialien keine besonderen Transportbedingungen gelten.

Goodfellow behält sich das Recht vor, die Preise ohne Vorankündigung zu ändern. Es gelten jeweils die am Versandtag gültigen Preise.

Versandbeschränkung

Für einige F + E-Metalle und -Materialien, die im Goodfellow-Katalog aufgeführt sind, gelten besondere Transportbedingungen. Müssen wir zusätzliche Transportkosten berechnen, die vom Lieferort abhängig sind. Für weitere Informationen sehen Sie bitte den entsprechenden Artikel auf unserer Website oder setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Bitte beachten Sie einem eventuellen Weitertransport bzw. -versand dieser Waren die geltenden Sicherheitsbestimmungen.

Versand, Lieferung

Goodfellow ist bemüht, die Bestellungen innerhalb von 24 Stunden zu bearbeiten, so daß der Kunde die Ware möglichst schon 72 Stunden nach Bestelleingang bei Goodfellow erhält.

Die normale Lieferzeit für die Schweiz und Österreich beträgt 24 bis 48 Stunden. Eillieferungen sind oft auch möglich. Bitte fragen Sie bei der Bestellung nach.

Teillieferungen

Soweit möglich, wird die gesamte Bestellmenge an einem Tag an einem Ort geliefert. Auf Wunsch sind Teillieferungen gegen eine gesonderte Gebühr möglich.

Besondere Analysen, Verstärkungen oder Toleranzen

Für die im Katalog als hochrein beschriebenen Metalle wird eine tatsächliche Analyse kostenlos mitgeliefert. Es kann auch für andere Materialien eine tatsächliche Analyse geliefert werden - es wird jedoch ein Aufpreis für das Anfertigen der Analyse sowie für das benötigte Material erhoben. Sollten Sie eine solche Analyse benötigen, teilen Sie uns bitte mit, ob es sich nur um eine Analyse für metallische Unreinheiten oder um metallische und gasige Unreinheiten handelt. Im Falle einer angefragten tatsächlichen Analyse kann es zu einer Verzögerung Ihres bestellten Materials kommen. Engere Toleranzen und verschiedene Verstärkungen sind auch gegen Aufpreis oft möglich.

Stornierung

Für Stornierung von Bestellungen stellt Goodfellow eine Gebühr in Rechnung, deren Höhe von den jeweiligen Umständen abhängt.

Express Lieferung

Bitte informieren Sie uns wenn die Waren umgehend zu Versand gebracht werden soll.

Versand

Die im Goodfellow-Katalog enthaltenen F + E-Metalle und -Materialien sind normalerweise in den angegebenen Ausführungsformen, Größen und Mengen abrufbereit am Lager. Wir können nur garantieren, daß die Materialien am einem bestimmten Tag versandt werden. Das Ankunftsdatum am Lieferort hängt von der Transportmethode ab.

Versand

Goodfellow ist bemüht, die Bestellungen innerhalb von 24 Stunden zu bearbeiten, so daß der Kunde die Ware möglichst schon 72 Stunden nach Bestelleingang bei Goodfellow erhält. Die normale Lieferzeit für die Schweiz und Österreich beträgt eine Woche. Eillieferungen sind auch oft möglich. Bitte fragen Sie bei der Bestellung nach.

Nichtlieferung

Bitte benachrichtigen Sie Goodfellow umgehend, wenn Sie die bestellte Ware nicht innerhalb von 14 Tagen nach dem auf der Auftragsbestätigung angegebenen Lieferdatum erhalten haben.

Versicherung

Information zur Bestellung

Soweit nicht ausdrücklich anders gewünscht, werden alle Sendungen von Goodfellow gegen normale Versandrisiken versichert.

Ausfuhrerlaubnis

Alle F+E-Metalle und -Materialien werden von Großbritannien aus geliefert. Für einige von ihnen können deshalb britische Ausfuhrbestimmungen gelten. Sollten die bestellten Artikel davon betroffen sein, wird Goodfellow den Besteller darüber informieren.

Handhabung

Alle in diesem Katalog aufgeführten Metalle und Materialien, gleich welcher Liefermenge, werden für Forschungszwecke verkauft. Wir übernehmen keine Garantie dafür, dass sich die Metalle und Materialien für einen bestimmten Zweck eignen. Ebenso wenig übernehmen wir die Verantwortung für die Gefahren, die durch die Handhabung und den Gebrauch der gelieferten Metalle und Materialien hervorgerufen werden können. Vollständige toxikologische oder andere Gefahrenuntersuchungen fallen in die Verantwortung des Bestellers. Die Einnahme oder der Kontakt mit dem menschlichen Körper kann schädlich sein. Die Verantwortung für den sicheren Gebrauch liegt beim Besteller. Der Umgang mit den Metallen und Materialien sollte nur qualifiziertem Personal erlaubt sein, das mit Laborvorgängen und den Eigenschaften der Materialien vertraut ist und das alle Vorsichtsmaßnahmen für die Handhabung, den Gebrauch und die Lagerung der bestellten Ware kennt.

Der Besteller trägt die Verantwortung für die Kontrolle und den Gebrauch der in diesem Katalog angebotenen Produkte, unabhängig davon, ob sie allein, in Verbindung mit anderen Artikeln oder Substanzen oder auch anderweitig benutzt werden.

Zahlung

Es gelten jeweils die zum Zeitpunkt der Bestellung bzw. Auftragsbestätigung mit Goodfellow vereinbarten Zahlungsbedingungen. Bei Vorlage einer Bankreferenz sind die Rechnungen von Goodfellow innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum netto zahlbar.

Zahlungsverzüge

Im Falle eines Zahlungsverzuges behält sich Goodfellow das Recht vor, die bestellte Ware bis zur vollständigen Bezahlung zurückzuhalten und bis dahin Verzugszinsen in Höhe von 2% je Monat zu berechnen.

Bezahlung mit Kreditkarte

Wir akzeptieren auch Ihre Zahlung mit folgenden (Kredit-)Karten:

Mastercard, VISA, American Express, DELTA und Switch.

MwSt

Umsatz Identifikationsnummer vom Mutterhaus, Huntingdon: GB 212 8527 79

Großbritannien:

Die zur Zeit der Rechnungsstellung gültige Mehrwertsteuer wird auf der Rechnung ausgewiesen. Ist ein Kunde nicht mehrwertsteuerpflichtig, und eine Kopie des Freistellungsformulars liegt uns mit Eingang der Bestellung nicht vor, so wird die Mehrwertsteuer berechnet.

Europäische Union (EU)

Kunden, die mehrwertsteuerpflichtig sind, und deren Umsatz-Identifikationsnummer uns bekannt ist, zahlen keine englische Mehrwertsteuer.

Kunden, die von der Mehrwertsteuer freigestellt sind, zahlen auch keine englische Mehrwertsteuer, vorausgesetzt eine Kopie des Freistellungsformulars wird mit Eingang der Bestellung eingereicht.

Kunden, die keine Umsatz-Identifikationsnummer haben, oder deren Umsatz-Identifikationsnummer uns nicht mitgeteilt wurde, werden mit der zu diesem Zeitpunkt gültigen englischen Mehrwertsteuer belastet.

Export:

Bei jeglichem Export in Länder außerhalb der EU fällt keine englische Mehrwertsteuer an, ausser bei Ländern deren Rechnung Teil der EU sind.

WARENRÜCKNAHME

Wir akzeptieren die Rücknahme von Waren nur, wenn Sie sich mit uns im Voraus in Verbindung setzen. In diesem Fall bekommen Sie eine Warenrücknahme-Nummer. Ohne diese Nummer ist keine Rücknahme möglich. Wegen der Natur einiger unserer Produkte, müssen Sie sich im Voraus bei Ihrem Kurierdienst über eventuelle Transportbeschränkungen informieren.

Information zur Bestellung

Mängel

Alle bestellten F + E-Metalle und -Materialien werden von Goodfellow vor dem Versand sorgfältig geprüft und verpackt, um Irrtümer weitestgehend auszuschließen und einen sicheren Transport zu gewährleisten.

Es empfiehlt sich, die gelieferten F + E-Metalle und -Materialien gleich nach Erhalt zu prüfen und mit dem beiliegenden Lieferschein bzw. mit der Bestellung zu vergleichen. Beanstandungen müssen Goodfellow innerhalb einer Woche nach Erhalt schriftlich mitgeteilt werden. In solchen Fällen ist es notwendig, die vollständige Verpackung aufzubewahren, damit sie ggf. von Goodfellow inspiziert werden kann. Sind die Beanstandungen berechtigt, wird Goodfellow die Ware zurücknehmen und durch neue ersetzen oder sie dem Besteller gutschreiben.

Falsch bestellte Ware

Für vom Kunden falsch bestellte Ware können wir keine Haftung übernehmen. Wir behalten uns hier das Recht vor, Rücknahmekosten zu verlangen, deren Höhe von Fall zu Fall kalkuliert wird.

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

Für Angebote, Bestellungen und Verträge gelten ausschließlich unsere

Alle Hinweise, Erläuterungen und Angaben in diesem Katalog sind für Angebote, Bestellungen und Verträge nicht bindend.

Vorbehalte

Alle Bedingungen für Garantie und Repräsentationen in Bezug auf Qualität, Verwendbarkeit für Zweck oder Zustand, Größe, Form, Eigenschaft oder Farbe der gelieferten Ware, ob erwähnt oder inbegriffen im Gewohnheitsrecht oder einer Satzung oder Sonstigem sind hierbei ausdrücklich ausgeschlossen. Goodfellow haftet weder für Schäden, die direkt oder als Folge des Gebrauchs der gelieferten Ware - gleich unter welchen Umständen - entstehen, noch für Lieferverzögerungen.

Anwendbares Recht

Kunden in Deutschland: Verträge zwischen Goodfellow GmbH und dem Kunden unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland, soweit nicht schriftlich etwas anderes vereinbart ist.

Kunden in den USA: Verträge zwischen Goodfellow Corporation und dem Kunden unterliegen dem Recht des Commonwealth of Pennsylvania oder der Vereinigten Staaten, soweit nicht schriftlich etwas anderes vereinbart ist.

Kunden in Frankreich: Verträge zwischen Goodfellow SARL und dem Kunden unterliegen dem französischen Recht, soweit nicht schriftlich etwas anderes vereinbart ist.

Kunden in Großbritannien und allen anderen Ländern: Verträge zwischen Goodfellow und dem Kunden unterliegen dem englischen Recht, soweit nicht schriftlich etwas anderes vereinbart ist.

Unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen sind auf einfache Anfrage erhältlich, oder können von unseren Websites www.goodfellow.com oder www.goodfellowusa.com heruntergeladen werden.

Firmen-Daten

Firmen-Struktur

Die Firmen-Struktur von Goodfellow besteht aus verschiedenen Firmen:

Goodfellow Cambridge Limited

Goodfellow wurde 1946 in der City von London gegründet. Seitdem entwickelt sich die Firma konstant und öffnet ständig neue Märkte. Heutzutage haben wir Filialen in Deutschland, Frankreich und in den USA. Unsere Forschungszentrum, Werkstätten und Hauptverwaltung befinden sich in Huntingdon, England.

Goodfellow Corporation

Diese Filiale wurde zum gleichen Zeitpunkt wie die Deutsche gegründet und betreut die Kunden in den USA.

Goodfellow GmbH

Seit 1989 betreut diese Filiale der Firmengruppe den deutschsprachigen Raum in Europa.

Goodfellow SARL

Diese Filiale wurde 1993 gegründet, um den französischsprachigen Raum in Europa zu betreuen.

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.

FIRMEN-DATEN

Goodfellow Cambridge Limited

Ermine Business Park
HUNTINGDON
PE29 6WR
Großbritannien
Eingetragen in England und Wales Nr. 1188162
EUSt Nummer 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
F-59000 Lille
Frankreich
Eingetragen Amtsgericht Lille : RCS B 381 486 836
Siren : 381486836
Numéro de TVA Intracommunitaire :
FR 06 381 486 836

Goodfellow GmbH

Am Edelspfad 4
D-61169 Friedberg
Deutschland
Eingetragen Amtsgericht Friedberg (Hessen) HRB
1309
EUSt-IdNr. DE112610478 USt-Nr. 2023470667

Goodfellow (Shanghai) Trading Co., Ltd

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

ALLGEMEINE VERKAUFS UND LIEFERBEDINGUNGEN

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

ALLGEMEINE VERKAUFS UND LIEFERBEDINGUNGEN

- servants or agents, or where Goods are collected in 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

ALLGEMEINE VERKAUFS UND LIEFERBEDINGUNGEN

would have had but for these Conditions and subject to Condition 11, 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

ALLGEMEINE VERKAUFS UND LIEFERBEDINGUNGEN

21 WAIVER

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

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10

Bei Edelstählen handelt es sich um Legierungen auf Eisenbasis, die mindestens 10,5% Chrom beinhalten. Sie sind rostfrei, weil sich durch die auf ihnen ein unsichtbarer, festhaftender und chromreicher Oxidfilm gebildet hat. Die Legierung 304 ist ein rostfreier Allzweck-Austenitstahl mit einem kubisch-flächenzentrierten Gitter. Die Werkstoff Nr. 1.4301 ist beim Ausglühen im wesentlichen unmagnetisch und kann nur durch Kaltverformung bearbeitet werden. Der im Vergleich zur Werkstoff Nr. 1.4304 geringe Kohlenstoffanteil verleiht der Legierung in geschweißten Gefügen höhere Korrosionsfestigkeit.

Physikalische Eigenschaften

Dichte 7,93 g cm⁻³
 Schmelzpunkt 1400-1455 C

Thermische Eigenschaften

Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient bei 20-100C 18,0 x10⁻⁶ K⁻¹
 Wärmeleitfähigkeit bei 23C 16,3 W m⁻¹ K⁻¹

Elektrische Eigenschaften

Elektrisch spezifischer Widerstand 70-72 µOhmcm

Mechanische Eigenschaften

Elastizitätsmodul 190-210 GPa
 Härte - Brinell 160-190
 Reißdehnung < 60 %
 Stoßfestigkeit - Izod 20-136 J m⁻¹
 Zugfestigkeit 460-1100 MPa



Folie

FE220200

Dicke 0,005 mm

Härtegrad wie gewalzt

Größe - LD

Bestell-Nr.

149-090-257
 810-321-505
 067-734-292

Größe

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

1 Stück

2 Stück

5 Stück

10 Stück

20 Stück

Menge	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
25 x 25 mm	GBP 175,00	GBP 213,00	GBP 288,00	GBP 375,00	GBP 503,00
50 x 50 mm	GBP 261,00	GBP 334,00	GBP 480,00	GBP 647,00	GBP 887,00
100 x 100 mm	GBP 433,00	GBP 577,00	GBP 864,00	GBP 1191,00	

Rolle

Bestell-Nr.

600-487-497
 417-304-100
 452-735-390

Breite 100mm

Länge

0,2 m
 0,5 m
 1 m

1 Spule

Menge

Menge	1 Spule
0,2 m	GBP 612,00
0,5 m	GBP 914,00
1 m	GBP 1264,00

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

FE220130

Dicke 0,006 mm



Xn

Größe - NLG

Bestell-Nr.

020-533-709
 321-836-143

Größe

25 x 25 mm
 50 x 50 mm

1 Stück

2 Stück

5 Stück

10 Stück

20 Stück

Menge	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
25 x 25 mm	GBP 145,00	GBP 178,00	GBP 254,00	GBP 411,00	GBP 726,00
50 x 50 mm	GBP 209,00	GBP 323,00	GBP 695,00	GBP 1293,00	GBP 2489,00

Größe - LD

Bestell-Nr.

743-840-511

Größe

25 x 25 mm

1 Stück

2 Stück

5 Stück

10 Stück

20 Stück

Menge	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
25 x 25 mm	GBP 160,00	GBP 196,00	GBP 279,00	GBP 452,00	GBP 799,00

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

FE220207

Dicke 0,007 mm

Härtegrad wie gewalzt

Größe - LD

Bestell-Nr.

845-770-788
 163-108-876
 530-046-202

Größe

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

1 Stück

2 Stück

5 Stück

10 Stück

20 Stück

Menge	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
25 x 25 mm	GBP 169,00	GBP 204,00	GBP 274,00	GBP 355,00	GBP 475,00
50 x 50 mm	GBP 249,00	GBP 317,00	GBP 452,00	GBP 608,00	GBP 832,00
100 x 100 mm	GBP 408,00	GBP 542,00	GBP 809,00	GBP 1112,00	

Rolle

Bestell-Nr.

093-374-627
 340-449-713
 458-108-737

Breite 100mm

Länge

0,2 m
 0,5 m
 1 m

1 Spule

Menge

Menge	1 Spule
0,2 m	GBP 577,00
0,5 m	GBP 858,00
1 m	GBP 1186,00

Scheiben

Bestell-Nr.

408-316-799
 998-730-849
 779-474-645
 439-321-805
 123-978-779
 198-839-318
 831-866-573

Durchmesser 10 Scheiben 20 Scheiben 50 Scheiben

Menge	10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben
4 mm	GBP 206,00	GBP 242,00	GBP 320,00
6 mm	GBP 229,00	GBP 273,00	GBP 370,00
8 mm	GBP 251,00	GBP 305,00	GBP 420,00
10 mm	GBP 273,00	GBP 336,00	GBP 470,00
15 mm	GBP 329,00	GBP 415,00	GBP 595,00
25 mm	GBP 440,00	GBP 572,00	GBP 844,00
50 mm	GBP 719,00	GBP 968,00	

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

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Folie

FE220150

Dicke 0,008 mm



Größe - NLG

Bestell-Nr.
043-407-979
331-129-878

Größe	Menge		
	1 Stück	2 Stück	5 Stück
50 x 50 mm	GBP 196,00	GBP 310,00	GBP 661,00
100 x 100 mm	GBP 525,00	GBP 975,00	

Größe - LD

Bestell-Nr.
045-137-113
072-621-319

Größe	Menge		
	1 Stück	2 Stück	5 Stück
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

Scheiben

Bestell-Nr.
285-093-741
636-718-780
589-849-143
731-145-458
393-176-763
147-093-377

Durchmesser	Menge			
	10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben	Scheiben
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			

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

FE220209

Dicke 0,01 mm

Härtegrad wie gewalzt

Größe - NLG

Bestell-Nr.
439-794-396

Größe	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
100 x 100 mm	GBP 248,00	GBP 317,00	GBP 454,00	GBP 631,00	

Größe - LD

Bestell-Nr.
487-604-431
979-827-466
160-502-602

Größe	Menge					
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück	
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		

Rolle

Bestell-Nr.
373-052-999
780-872-687
577-729-188
219-642-825

Länge	Menge	
	1 Spule	
0,1 m	GBP 284,00	
0,2 m	GBP 357,00	
0,5 m	GBP 500,00	
1 m	GBP 727,00	

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

FE220170

Dicke 0,01 mm



Größe - NLG

Bestell-Nr.
340-650-751

Größe	Menge			
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück
100 x 100 mm	GBP 499,00	GBP 923,00		

Größe - LD

Bestell-Nr.
285-482-324
391-590-073
133-593-594

Größe	Menge			
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück
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		

Scheiben

Bestell-Nr.
306-668-097
333-500-829
687-602-762
950-349-446
793-682-058
210-250-447

Durchmesser	Menge			
	10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben	Scheiben
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			

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

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Folie

FE220210

Dicke 0,0125 mm

Härtegrad hart

Größe

Bestell-Nr.

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

Größe

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

1 Stück

2 Stück

Menge

5 Stück

10 Stück

20 Stück

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			

Rolle

Bestell-Nr.

163-013-594
 666-497-753

Breite 300mm

Länge

0,5 m
 1 m

1 Spule

GBP 448,00
 GBP 588,00

Scheiben

Bestell-Nr.

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

Durchmesser

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

10 Scheiben

20 Scheiben

Menge

50 Scheiben

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

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

FE220211

Dicke 0,015 mm

Härtegrad wie gewalzt

Größe - NLG

Bestell-Nr.

261-696-445

Größe

300 x 300 mm

1 Stück

2 Stück

Menge

5 Stück

10 Stück

20 Stück

GBP 335,00	GBP 439,00			
------------	------------	--	--	--

Größe - LD

Bestell-Nr.

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

Größe

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

1 Stück

2 Stück

Menge

5 Stück

10 Stück

20 Stück

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			

Rolle

Bestell-Nr.

240-690-675
 086-334-935

Breite 300mm

Länge

0,5 m
 1 m

1 Spule

GBP 433,00
 GBP 568,00

Scheiben

Bestell-Nr.

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

Durchmesser

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

10 Scheiben

20 Scheiben

Menge

50 Scheiben

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

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

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Folie

FE220215

Dicke 0,02 mm

Härtegrad wie gewalzt

Größe - NLG

Bestell-Nr.
988-883-716

Größe	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
200 x 300 mm	GBP 275,00	GBP 355,00	GBP 515,00		

Größe - LD

Bestell-Nr.
282-558-774
138-664-971
974-788-474
639-741-550
624-666-001

Größe	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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		

Rolle

Bestell-Nr.
376-694-729
423-139-807
892-484-943

Länge	Menge	
	1 Spule	
0,5 m	GBP 354,00	
1 m	GBP 456,00	
2 m	GBP 599,00	

Scheiben

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

Durchmesser	Menge		
	10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben
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

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

FE220221

Dicke 0,025 mm

Härtegrad hart

Größe

Bestell-Nr.
890-647-488
330-928-052
366-005-996
750-746-656
843-329-656

Größe	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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		

Rolle

Bestell-Nr.
086-844-112
416-210-828
026-355-013

Länge	Menge	
	1 Spule	
0,5 m	GBP 270,00	
1 m	GBP 341,00	
2 m	GBP 449,00	

Scheiben

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

Durchmesser	Menge		
	10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben
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

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

FE220240

Dicke 0,038 mm

Härtegrad hart

Größe

Bestell-Nr.
051-588-747
781-805-760
783-446-808
581-022-755
737-827-603

Größe	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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		

Rolle

Bestell-Nr.
032-741-308
977-682-547
210-324-138

Länge	Menge	
	1 Spule	
0,5 m	GBP 238,00	
1 m	GBP 295,00	
2 m	GBP 376,00	

Scheiben

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

Durchmesser	Menge		
	10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben
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

Typische Analyse: Not applicable

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Folie

FE220250

Dicke 0,05 mm

Härtegrad hart

Größe

Bestell-Nr.

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

Größe

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

Menge

1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
GBP 64,00	GBP 66,50	GBP 74,00	GBP 85,00	GBP 105,00
GBP 67,50	GBP 71,50	GBP 82,00	GBP 96,50	GBP 121,00
GBP 74,50	GBP 82,00	GBP 98,00	GBP 119,00	GBP 152,00
GBP 81,50	GBP 92,00	GBP 114,00	GBP 141,00	GBP 184,00
GBP 103,00	GBP 122,00	GBP 161,00		

Rolle

Bestell-Nr.

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

Breite 305mm

Länge

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

Menge

Scheiben

Bestell-Nr.

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

Durchmesser

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

Menge

10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben
GBP 129,00	GBP 144,00	GBP 184,00
GBP 129,00	GBP 146,00	GBP 186,00
GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
GBP 131,00	GBP 148,00	GBP 190,00
GBP 133,00	GBP 151,00	GBP 195,00
GBP 138,00	GBP 158,00	GBP 205,00
GBP 149,00	GBP 174,00	GBP 231,00

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

FE220260

Dicke 0,075 mm

Härtegrad hart

Größe

Bestell-Nr.

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

Größe

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

Menge

1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
GBP 63,50	GBP 66,50	GBP 74,00	GBP 85,00	GBP 105,00
GBP 67,00	GBP 71,50	GBP 82,00	GBP 96,00	GBP 120,00
GBP 74,00	GBP 81,50	GBP 97,50	GBP 118,00	GBP 151,00
GBP 81,00	GBP 91,00	GBP 113,00	GBP 140,00	GBP 182,00
GBP 102,00	GBP 121,00	GBP 160,00		

Rolle

Bestell-Nr.

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

Breite 300mm

Länge

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

Menge

Scheiben

Bestell-Nr.

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

Durchmesser

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

Menge

10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben
GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 184,00
GBP 129,00	GBP 146,00	GBP 186,00
GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
GBP 131,00	GBP 148,00	GBP 190,00
GBP 133,00	GBP 151,00	GBP 195,00
GBP 138,00	GBP 157,00	GBP 205,00
GBP 149,00	GBP 173,00	GBP 230,00

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

FE220271

Dicke 0,1 mm

Härtegrad hart

Größe

Bestell-Nr.

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

Größe

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

Menge

1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
GBP 63,50	GBP 66,50	GBP 74,00	GBP 84,50	GBP 104,00
GBP 67,00	GBP 71,50	GBP 81,50	GBP 95,50	GBP 119,00
GBP 74,00	GBP 81,00	GBP 96,50	GBP 117,00	GBP 150,00
GBP 80,50	GBP 90,50	GBP 112,00	GBP 138,00	GBP 180,00
GBP 101,00	GBP 119,00	GBP 158,00		

Rolle

Bestell-Nr.

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

Breite 305mm

Länge

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

Menge

Scheiben

Bestell-Nr.

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

Durchmesser

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

Menge

10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben
GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 184,00
GBP 129,00	GBP 146,00	GBP 186,00
GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
GBP 131,00	GBP 148,00	GBP 190,00
GBP 133,00	GBP 151,00	GBP 195,00
GBP 137,00	GBP 157,00	GBP 204,00
GBP 148,00	GBP 172,00	GBP 229,00

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

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Folie

FE220270

Dicke 0,1 mm

Härtegrad **geglüht**

Größe

Bestell-Nr.

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

Größe	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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		

Rolle

Bestell-Nr.

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

Breite 305mm

Länge

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

Menge

Scheiben

Bestell-Nr.

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

Durchmesser	Menge			
	10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben	Scheiben
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	

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

FE220280

Dicke 0,125 mm

Härtegrad **geglüht**

Größe

Bestell-Nr.

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

Größe	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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		

Rolle

Bestell-Nr.

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

Breite 300mm

Länge

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

Menge

Scheiben

Bestell-Nr.

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

Durchmesser	Menge			
	10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben	Scheiben
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	

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

FE220290

Dicke 0,15 mm

Härtegrad **hart**

Größe

Bestell-Nr.

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

Größe	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

Rolle

Bestell-Nr.

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

Breite 300mm

Länge

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

Menge

Scheiben

Bestell-Nr.

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

Durchmesser	Menge			
	10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben	Scheiben
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	

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

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Folie

FE220291

Dicke 0,15 mm

Härtegrad **geglüht**

Größe

Bestell-Nr.

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

Größe	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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		

Rolle

Bestell-Nr.

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

Breite 300mm	Länge	Menge
		1 Spule
	0,5 m	GBP 138,00
	1 m	GBP 160,00
	2 m	GBP 192,00
	5 m	GBP 351,00

Scheiben

Bestell-Nr.

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

Durchmesser	Menge			
	10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben	Scheiben
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	

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

FE220320

Dicke 0,2 mm

Härtegrad **geglüht**



Größe

Bestell-Nr.

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

Größe	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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		

Rolle

Bestell-Nr.

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

Breite 305mm	Länge	Menge
		1 Spule
	0,5 m	GBP 136,00
	1 m	GBP 158,00
	2 m	GBP 198,00
	5 m	GBP 368,00

Scheiben

Bestell-Nr.

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

Durchmesser	Menge			
	10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben	Scheiben
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	

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

FE220321

Dicke 0,25 mm

Härtegrad **hart**



Größe

Bestell-Nr.

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

Größe	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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		

Rolle

Bestell-Nr.

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

Breite 300mm	Länge	Menge
		1 Spule
	0,5 m	GBP 128,00
	1 m	GBP 147,00
	2 m	GBP 177,00
	5 m	GBP 316,00

Scheiben

Bestell-Nr.

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

Durchmesser	Menge			
	10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben	Scheiben
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	

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

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Folie

FE220322

Dicke **0,25 mm**

Härtegrad **geglüht**



Größe

Bestell-Nr.

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

Größe

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

Menge

1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
GBP 63,00	GBP 65,50	GBP 72,50	GBP 83,00	GBP 102,00
GBP 66,00	GBP 69,50	GBP 79,00	GBP 91,50	GBP 114,00
GBP 71,50	GBP 77,50	GBP 91,50	GBP 110,00	GBP 140,00
GBP 77,00	GBP 85,50	GBP 104,00	GBP 127,00	GBP 165,00
GBP 94,00	GBP 110,00	GBP 142,00		

Rolle

Bestell-Nr.

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

Breite 300mm

Länge

0,5 m
 1 m
 2 m
 5 m

Menge

1 Spule

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

Scheiben

Bestell-Nr.

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

Durchmesser

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

Menge

10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben
GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 183,00
GBP 129,00	GBP 145,00	GBP 185,00
GBP 130,00	GBP 146,00	GBP 187,00
GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
GBP 132,00	GBP 149,00	GBP 192,00
GBP 136,00	GBP 155,00	GBP 200,00
GBP 145,00	GBP 167,00	GBP 220,00

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

FE220326

Dicke **0,40 mm**

Härtegrad **hart**



Größe

Bestell-Nr.

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

Größe

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

Menge

1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
GBP 63,50	GBP 66,00	GBP 73,00	GBP 83,50	GBP 103,00
GBP 66,50	GBP 70,50	GBP 80,00	GBP 93,50	GBP 117,00
GBP 72,50	GBP 79,00	GBP 94,00	GBP 113,00	GBP 144,00
GBP 78,50	GBP 88,00	GBP 108,00	GBP 132,00	GBP 172,00
GBP 97,00	GBP 114,00	GBP 149,00		

Rolle

Bestell-Nr.

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

Breite 300mm

Länge

0,5 m
 1 m
 2 m

Menge

1 Spule

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

Scheiben

Bestell-Nr.

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

Durchmesser

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

Menge

10 Scheiben	20 Scheiben	50 Scheiben
GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 184,00
GBP 129,00	GBP 145,00	GBP 185,00
GBP 130,00	GBP 146,00	GBP 187,00
GBP 131,00	GBP 147,00	GBP 189,00
GBP 133,00	GBP 150,00	GBP 193,00
GBP 136,00	GBP 156,00	GBP 202,00
GBP 146,00	GBP 170,00	GBP 224,00

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

FE220324

Dicke **0,5 mm**

Oberflächenbehandlung .. **Titannitridschicht (2-3 µm)**



Größe

Bestell-Nr.

552-496-340

Größe

25 x 25 mm

Menge

1 Stück	2 Stück	3 Stück
GBP 96,50	GBP 107,00	GBP 116,00

Typische Analyse: Not applicable

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Folie

FE220323

Dicke 0,5 mm

Härtegrad geglüht



Xn

Größe

Bestell-Nr.

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

Größe

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

Menge

1 Stück

2 Stück

5 Stück

10 Stück

20 Stück

GBP 63,50	GBP 66,50	GBP 73,50	GBP 84,00	GBP 103,00
GBP 66,50	GBP 71,00	GBP 80,50	GBP 94,00	GBP 118,00
GBP 73,00	GBP 80,00	GBP 95,00	GBP 115,00	GBP 147,00
GBP 79,50	GBP 89,00	GBP 109,00	GBP 135,00	GBP 179,00
GBP 99,00	GBP 116,00	GBP 156,00	GBP 254,00	

Rolle

Bestell-Nr.

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

Breite 300mm

Länge

0,5 m
 1 m
 2 m

Menge

1 Spule

GBP 134,00
 GBP 155,00
 GBP 205,00

Scheiben

Bestell-Nr.

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

Durchmesser

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

Menge

10 Scheiben

20 Scheiben

50 Scheiben

GBP 128,00	GBP 144,00	GBP 184,00
GBP 129,00	GBP 145,00	GBP 186,00
GBP 130,00	GBP 147,00	GBP 188,00
GBP 131,00	GBP 148,00	GBP 189,00
GBP 133,00	GBP 151,00	GBP 194,00
GBP 137,00	GBP 156,00	GBP 203,00
GBP 147,00	GBP 171,00	GBP 226,00

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

FE220330

Dicke 0,7 mm

Härtegrad geglüht



Xn

Größe

Bestell-Nr.

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

Größe

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

Menge

1 Stück

2 Stück

5 Stück

10 Stück

20 Stück

GBP 66,00	GBP 70,00	GBP 79,00	GBP 91,00	GBP 112,00
GBP 72,50	GBP 78,50	GBP 92,50	GBP 111,00	GBP 140,00
GBP 78,50	GBP 87,50	GBP 107,00	GBP 130,00	GBP 173,00
GBP 122,00	GBP 160,00			

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

FE220341

Dicke 0,914 mm

Oberflächenbehandlung .. Titanitridschicht (2-3 µm)



Xn

Größe

Bestell-Nr.

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

Größe

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

Menge

1 Stück

2 Stück

5 Stück

GBP 95,50	GBP 114,00	GBP 155,00
GBP 131,00	GBP 180,00	
GBP 292,00		

Typische Analyse: Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe Rest.
 Dieser Artikel wird als Beispiel für ein mit Titanitrid (TiN) beschichtetes Material angegeben.

FE220340

Dicke 0,914 mm

Härtegrad geglüht



Xn

Größe

Bestell-Nr.

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

Größe

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

Menge

1 Stück

2 Stück

5 Stück

10 Stück

20 Stück

GBP 67,00	GBP 71,00	GBP 81,00	GBP 94,00	GBP 116,00
GBP 74,00	GBP 81,00	GBP 96,50	GBP 116,00	GBP 147,00
GBP 81,00	GBP 91,00	GBP 112,00	GBP 138,00	
GBP 102,00	GBP 121,00	GBP 181,00		
GBP 131,00	GBP 190,00			

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

FE220360

Dicke 1,0 mm

Zustand geglüht



Xn

Größe

Bestell-Nr.

312-322-588

Größe

15 x 20 mm

Menge

1 Stück

2 Stück

5 Stück

10 Stück

20 Stück

GBP 64,50	GBP 67,50	GBP 75,00	GBP 85,50	GBP 104,00
-----------	-----------	-----------	-----------	------------

Scheiben

Bestell-Nr.

532-600-958
 299-232-297

Durchmesser

9,5 mm
 25 mm

Menge

1 Scheiben

GBP 119,00
 GBP 124,00

FE220375

Dicke 1,5 mm



Xn

Größe

Bestell-Nr.

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

Größe

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

Menge

1 Stück

2 Stück

5 Stück

10 Stück

20 Stück

GBP 89,00	GBP 107,00	GBP 156,00	GBP 229,00	GBP 367,00
GBP 97,50	GBP 120,00	GBP 176,00	GBP 257,00	
GBP 124,00	GBP 157,00	GBP 235,00		

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

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Folie

FE220380

Dicke 2,0 mm

Härtegrad **geglüht**



Xn

Größe

Bestell-Nr.
670-004-528
297-142-835
914-092-617

Größe	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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		

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

FE220390

Dicke 3,0 mm

Härtegrad **geglüht**



Xn

Größe

Bestell-Nr.
412-064-297
891-149-021
102-354-057
933-861-668

Größe	Menge			
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück
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			

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

FE220400

Dicke 4,0 mm



Xn

Größe

Bestell-Nr.
452-750-582

Größe	Menge	
	1 Stück	2 Stück
50 x 50 mm	GBP 85,50	GBP 103,00



Netz

FE228710

nominale Öffnung 0,38 mm
 Drahtdurchmesser 0,25 mm
 offene Fläche 37 %

Dicke 0,75 mm
 Drähte/Zoll 40x40
 Typ **Vollgewebe-Netz**



Xn

Größe

Bestell-Nr.
530-570-990
321-365-009
170-634-909
329-370-596
171-322-395

Größe	Menge			
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück
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

nominale Öffnung 0,54 mm
 Drahtdurchmesser 0,30 mm
 offene Fläche 37 %

Dicke 0,6 mm
 Drähte/Zoll 30x30
 Typ **Vollgewebe-Netz**



Xn

Größe

Bestell-Nr.
224-156-993
994-243-124
487-436-354
580-212-317
505-502-859

Größe	Menge			
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück
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		



Draht

FE225110

Durchmesser 0,05 mm

Härtegrad **geglüht**



Xn

Länge

Bestell-Nr.
640-125-199
015-649-723
370-096-836
956-224-202
528-026-039
003-255-166

Länge	Menge
	1 Spule
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

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

FE225111

Durchmesser 0,05 mm
 Zustand **mit Gold plattierter Draht**

Härtegrad **geglüht**



Xn

Länge

Bestell-Nr.
306-169-160
245-416-352
277-127-061
822-189-551
464-172-265

Länge	Menge
	1 Spule
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

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

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Draht

FE225121	Durchmesser 0,075 mm			Härtegrad hart	
Xn	Länge Bestell-Nr. 592-589-319	Länge 198 m	Menge 1 Spule		
FE225120	Durchmesser 0,075 mm			Härtegrad geglüht	
Xn	Länge Bestell-Nr. 294-850-750 783-568-633 130-155-504 798-770-317 091-757-879 917-798-342	Länge 50 m 100 m 200 m 500 m 1000 m 2000 m	Menge 1 Spule GBP 78,50 GBP 91,00 GBP 109,00 GBP 152,00 GBP 208,00 GBP 262,00		
Typische Analyse: Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe Rest.					
FE225310	Durchmesser 0,125 mm			Zustand gerader Draht	
Xn	Größe Bestell-Nr.	Länge	Menge		
		1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück
				0,00000 g	#75,4 mm#
					20 Stück
					50 Stück
					100 Stück
					GBP 61,00
					GBP 71,00
FE225130	Durchmesser 0,25 mm			Härtegrad geglüht	
Xn	Länge Bestell-Nr. 501-742-986 212-847-374 763-352-956 954-554-027 154-117-549 722-666-769	Länge 10 m 20 m 50 m 100 m 200 m 500 m	Menge 1 Spule GBP 69,00 GBP 76,00 GBP 91,00 GBP 109,00 GBP 143,00 GBP 263,00		
Typische Analyse: Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe Rest.					
FE225131	Durchmesser 0,25 mm			Härtegrad geglüht	
Xn	Zustand mit Gold plattierter Draht				
	Länge Bestell-Nr. 287-992-189 740-004-611 306-376-728 261-017-302	Länge 1 m 2 m 5 m 10 m	Menge 1 Spule GBP 166,00 GBP 204,00 GBP 279,00 GBP 365,00		
Typische Analyse: Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe Rest.					
FE225330	Durchmesser 0,5 mm			Zustand gerader Draht	
Xn	Härtegrad wie gezogen				
	Größe Bestell-Nr.	Länge	Menge		
		1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück
				0,00000 g	#1000 mm#
					20 Stück
FE225140	Durchmesser 0,5 mm			Härtegrad geglüht	
Xn	Länge Bestell-Nr. 122-684-691 941-500-762 929-241-181 144-100-661 800-585-288	Länge 10 m 20 m 50 m 100 m 200 m	Menge 1 Spule GBP 71,50 GBP 79,50 GBP 96,00 GBP 117,00 GBP 167,00		
Typische Analyse: Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe Rest.					
FE225141	Durchmesser 0,6 mm			Härtegrad geglüht	
Xn	Länge Bestell-Nr. 511-502-605 751-968-170 345-079-085 155-923-051 202-961-446	Länge 10 m 20 m 50 m 100 m 200 m	Menge 1 Spule GBP 73,00 GBP 81,50 GBP 100,00 GBP 122,00 GBP 186,00		
Typische Analyse: Cr 17-20%, Mn <2%, Ni 8-11%, C <800, Fe Rest.					
FE225340	Durchmesser 1,0 mm			Zustand gerader Draht	
Xn	Härtegrad wie gezogen				
	Größe Bestell-Nr.	Länge	Menge		
		1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück
				6,2 g	#1000 mm#
					20 Stück

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Draht

FE225150

Durchmesser 1,0 mm

Härtegrad hart



Länge

Bestell-Nr.
 672-797-756
 503-269-503
 099-714-886
 464-357-982
 388-059-705

Menge

Länge	1 Spule
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

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



Isolierdraht

FE225820

Konduktordurchmesser... 0,10 mm
 Isolierung Polyimid

Isolationsstärke 0,0025-0,005 mm



Länge

Bestell-Nr.
 112-539-901
 499-976-593
 503-720-526
 733-482-745
 406-871-406

Menge

Länge	1 Spule
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



Stab

FE227902

Durchmesser 2,0 mm

Härtegrad wie gezogen



Größe

Bestell-Nr.
 517-685-688
 078-375-221

Menge

Länge	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

FE227903

Durchmesser 3,0 mm

Härtegrad wie gezogen



Größe

Bestell-Nr.
 184-959-845
 890-328-330

Menge

Länge	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

FE227904

Durchmesser 4,0 mm

Härtegrad wie gezogen



Größe

Bestell-Nr.
 867-216-000
 316-758-882

Menge

Länge	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

FE227908

Durchmesser 5,0 mm

Härtegrad wie gezogen



Größe

Bestell-Nr.
 478-182-004
 482-772-004

Menge

Länge	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück
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

Durchmesser 6,35 mm

Härtegrad wie gezogen



Größe

Bestell-Nr.
 325-019-885
 177-154-723

Menge

Länge	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück
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

Durchmesser 10,0 mm

Härtegrad wie gezogen



Größe

Bestell-Nr.
 695-857-221
 079-102-548
 757-059-258
 266-212-655

Menge

Länge	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück
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		

Typische Analyse: Not applicable

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Stab

FE227920

Durchmesser 12,7 mm

Härtegrad wie gezogen



Xn

Größe

Bestell-Nr.
 831-482-173
 847-661-685
 787-014-307
 917-723-433

Länge	Menge			
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück
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

Durchmesser 25 mm

Härtegrad wie gezogen



Xn

Größe

Bestell-Nr.
 590-645-540
 317-654-404
 857-217-115
 993-213-637

Länge	Menge			
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück
100 mm	GBP 99,00	GBP 117,00	GBP 143,00	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		



Röhrchen

FE227105

Außendurchmesser 0,2 mm
 Innendurchmesser 0,1 mm

Wandstärke 0,05 mm
 Härtegrad hart



Xn

Größe

Bestell-Nr.
 966-857-900
 857-239-261
 154-907-958
 363-490-499

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

FE227108

Außendurchmesser 0,21 mm
 Innendurchmesser 0,08 mm

Wandstärke 0,065 mm
 Härtegrad hart



Xn

Größe

Bestell-Nr.
 381-935-547

Länge	Menge		
	10 Stück	20 Stück	50 Stück
20 mm	GBP 232,00	GBP 335,00	GBP 606,00

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

FE227100

Außendurchmesser 0,25 mm
 Innendurchmesser 0,15 mm

Wandstärke 0,05 mm
 Härtegrad hart



Xn

Größe

Bestell-Nr.
 493-113-342
 639-167-462
 895-933-856
 991-734-817

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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		

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

FE227150

Außendurchmesser 0,5 mm
 Innendurchmesser 0,25 mm

Wandstärke 0,125 mm
 Härtegrad hart



Xn

Größe

Bestell-Nr.
 315-097-276
 387-161-844
 395-225-518
 403-199-623

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

FE227145

Außendurchmesser 0,5 mm
 Innendurchmesser 0,28 mm

Wandstärke 0,11 mm
 Härtegrad hart



Xn

Größe

Bestell-Nr.
 372-989-317
 623-671-499
 958-932-170
 866-520-740

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

FE227140

Außendurchmesser 0,5 mm
 Innendurchmesser 0,34 mm

Wandstärke 0,08 mm
 Härtegrad wie gezogen



Xn

Größe

Bestell-Nr.
 658-661-467
 332-675-731
 584-471-871
 058-983-924

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Röhrchen

FE227130

Außendurchmesser 0,5 mm
 Innendurchmesser 0,38 mm

Wandstärke 0,06 mm
 Härtegrad wie gezogen



Größe

Bestell-Nr.
 436-302-319
 537-796-414
 224-554-135
 069-269-243

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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		

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

FE227158

Außendurchmesser 0,58 mm
 Innendurchmesser 0,46 mm

Wandstärke 0,06 mm
 Härtegrad hart



Größe

Bestell-Nr.
 426-901-682

Länge	Menge				
	10 Stück	20 Stück	50 Stück	100 Stück	200 Stück
3,175 mm	GBP 132,00	GBP 156,00	GBP 221,00	GBP 322,00	GBP 517,00

FE227200

Außendurchmesser 0,8 mm
 Innendurchmesser 0,5 mm

Wandstärke 0,15 mm
 Härtegrad hart



Größe

Bestell-Nr.
 733-697-830
 712-225-431
 028-183-910
 522-991-750

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

FE227180

Außendurchmesser 0,8 mm
 Innendurchmesser 0,5 mm

Wandstärke 0,15 mm
 Härtegrad gegläht



Größe

Bestell-Nr.
 399-953-081
 994-134-992
 266-862-996
 357-869-533

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

FE227185

Außendurchmesser 0,85 mm
 Innendurchmesser 0,065 mm

Wandstärke 0,393 mm
 Härtegrad hart



Größe

Bestell-Nr.
 938-217-116

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
230 mm	GBP 110,00	GBP 128,00	GBP 168,00	GBP 225,00	GBP 346,00

Typische Analyse: Not applicable

FE227201

Außendurchmesser 0,9 mm
 Innendurchmesser 0,6 mm

Wandstärke 0,15 mm
 Härtegrad hart



Größe

Bestell-Nr.
 172-616-472

Länge	Menge				
	10 Stück	20 Stück	50 Stück	100 Stück	200 Stück
35 mm	GBP 156,00	GBP 186,00	GBP 261,00	GBP 370,00	GBP 580,00

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

FE227211

Außendurchmesser 0,95 mm
 Innendurchmesser 0,57 mm

Wandstärke 0,19 mm
 Härtegrad hart



Größe

Bestell-Nr.
 672-111-314
 583-690-239
 891-839-533
 599-273-384

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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			

Typische Analyse: Not applicable

FE227250

Außendurchmesser 1,1 mm
 Innendurchmesser 0,7 mm

Wandstärke 0,2 mm
 Härtegrad hart



Größe

Bestell-Nr.
 373-964-242
 745-533-183
 191-642-361
 955-297-522

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Röhrchen

FE227251

Außendurchmesser 1,1 mm
 Innendurchmesser 0,7 mm

Wandstärke 0,2 mm
 Härtegrad hart



Größe
Bestell-Nr.
 197-515-200

Länge	Menge			
	10 Stück	20 Stück	50 Stück	100 Stück
5 mm	GBP 127,00	GBP 153,00	GBP 212,00	GBP 336,00

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

FE227300

Außendurchmesser 1,47 mm
 Innendurchmesser 1,1 mm

Wandstärke 0,185 mm
 Härtegrad hart



Größe
Bestell-Nr.
 412-199-390
 524-916-182
 614-513-661
 814-210-177

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

FE227320

Außendurchmesser 1,59 mm
 Innendurchmesser 0,59 mm

Wandstärke 0,5 mm
 Zustand geglüht



Größe
Bestell-Nr.
 979-443-401
 318-493-088
 213-401-347

Länge	Menge
	1 Stück
94 mm	GBP 88,50
100 mm	GBP 89,00
500 mm	GBP 109,00

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

FE227349

Außendurchmesser 2,0 mm
 Innendurchmesser 0,14 mm

Wandstärke 0,93 mm
 Härtegrad hart



Größe
Bestell-Nr.
 222-442-061
 045-780-710
 776-075-918

Länge	Menge		
	1 Stück	2 Stück	5 Stück
100 mm	GBP 110,00	GBP 130,00	GBP 199,00
200 mm	GBP 125,00	GBP 163,00	
500 mm	GBP 179,00		

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

FE227350

Außendurchmesser 2,05 mm
 Innendurchmesser 1,55 mm

Wandstärke 0,25 mm
 Härtegrad hart



Größe
Bestell-Nr.
 776-274-813
 034-353-310
 294-171-482
 771-427-198

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

FE227400

Außendurchmesser 2,34 mm
 Innendurchmesser 1,7 mm

Wandstärke 0,32 mm
 Härtegrad hart



Größe
Bestell-Nr.
 428-397-705
 549-715-453
 714-431-664
 303-959-656

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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

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

FE227450

Außendurchmesser 2,95 mm
 Innendurchmesser 2,3 mm

Wandstärke 0,325 mm
 Härtegrad hart



Größe
Bestell-Nr.
 994-961-319
 370-172-668
 271-586-878
 948-357-849

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

FE227539

Außendurchmesser 3,94 mm
 Innendurchmesser 3,42 mm

Wandstärke 0,26 mm
 Härtegrad hart



Größe
Bestell-Nr.
 541-705-248

Länge	Menge					
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück	50 Stück
165,6 mm	GBP 86,50	GBP 98,00	GBP 125,00	GBP 162,00	GBP 204,00	GBP 376,00

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Röhrchen

FE227600

Außendurchmesser 5,0 mm
 Innendurchmesser 4 mm

Wandstärke 0,5 mm
 Härtegrad geglüht



Größe

Bestell-Nr.

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

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

FE227700

Außendurchmesser 8,0 mm
 Innendurchmesser 7 mm

Wandstärke 0,5 mm
 Härtegrad geglüht



Größe

Bestell-Nr.

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

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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	

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

FE227710

Außendurchmesser 9,0 mm
 Innendurchmesser 8 mm

Wandstärke 0,5 mm
 Härtegrad hart



Größe

Bestell-Nr.

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

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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			

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

FE227800

Außendurchmesser 10,0 mm
 Innendurchmesser 6 mm

Wandstärke 2,0 mm
 Härtegrad geglüht



Größe

Bestell-Nr.

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

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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			

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

FE227850

Außendurchmesser 15,0 mm
 Innendurchmesser 11 mm

Wandstärke 2,0 mm
 Härtegrad geglüht



Größe

Bestell-Nr.

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

Länge	Menge				
	1 Stück	2 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück
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			

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



Pulver

FE226010

Max. Teilchengröße 45 Mikron



Bestell-Nr.

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

Gewicht	Menge	
	1 Containe	
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	

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

Versandbeschränkung. Müssen wir zusätzliche Transportkosten berechnen, die vom Lieferort abhängig sind. Für weitere Informationen sehen Sie bitte den entsprechenden Artikel auf unserer Website oder setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

Fe/Cr18/Ni10



Kugel

FE226805

Durchmesser **0,5 mm**
Sphärizität **2,50µm**
Zustand **Grad 100**

Toleranzen **± 12,7µm**
Grad **Präzisionskugel**



Xn

Menge

Bestell-Nr.
196-747-152
125-787-996
687-630-229

Menge

Kugeln	1 Containe
50 pcs	GBP 104,00
100 pcs	GBP 141,00
200 pcs	GBP 196,00

Typische Analyse: Not applicable

Legierung – Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301

REGISTER

D

Draht, Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301 31

F

Folie, Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301 22

I

Isolierdraht, Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301 33

K

Kugel, Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301 38

N

Netz, Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301 31

P

Pulver, Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301 37

R

Röhrchen, Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301 34

Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301 (Fe/Cr18/Ni10) 22

S

Stab
.. Rostfreier Stahl - Werkstoff Nr. 1.4301 33