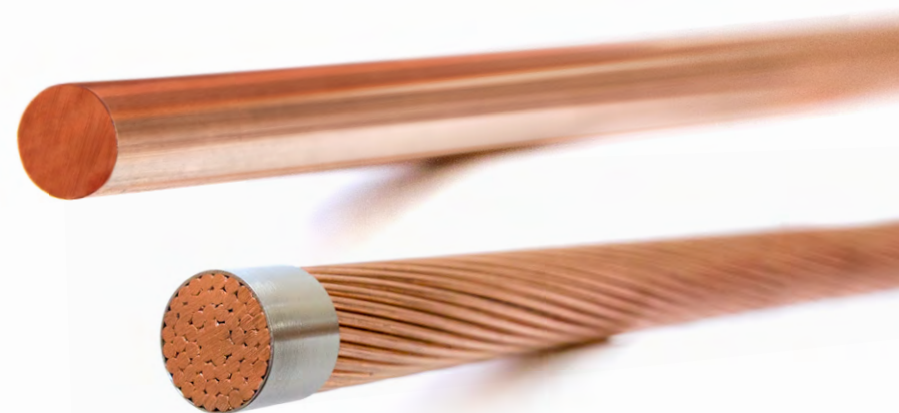


Catalogue

FIL MACHINE TRÉFILAGES FIL DE SOUDURE

Nous offrons les solutions en cuivre les
plus durables pour les générations futures

Édition 2026









NOUS SOMMES VOTRE PARTENAIRE

Connaissance et innovation pour le progrès du monde

Nous sommes une **entreprise familiale et industrielle avec plus de 215 ans d'histoire et spécialiste de la fabrication de solutions semi-élaboré en cuivre**. Leader mondial des technologies et des procédés de recyclage du cuivre, avec notre premier brevet déposé en 1986. Présents sur presque tous les continents, nous transformons le cuivre et nous transformons le monde.

Le cuivre est le métal par excellence, car il garantit une conductivité maximale et réduit

de manière exponentielle les émissions de gaz à effet de serre, contribuant ainsi à la décarbonisation de notre société.

Notre esprit d'innovation et notre expérience dans le secteur nous positionnent comme un leader mondial dans la technologie et le traitement du cuivre, à la fois à partir de cathodes et directement à partir de cuivre recyclé. Cela fait de nous le meilleur partenaire pour développer tous les types de solutions de cuivre et de ses alliages, avec une efficacité, une

qualité et une durabilité maximales.

Nous disposons d'un large portefeuille de solutions en cuivre pour divers secteurs tels que **l'électrification, les énergies renouvelables, l'automobile et l'e-mobilité, la numérisation, les télécommunications, la construction et les installations, les emballages métalliques, entre autres.**

Nous sommes à l'écoute de nos clients et comprenons leurs besoins dans le seul objectif d'apporter des solutions personnalisées pour chaque secteur et chaque application finale.

Nous garantissons les standards qualité les plus élevés et le respect des exigences internationales





Fil machine, tréfilages et fil de soudure / **Personnes**

NOTRE ÉQUIPE, LE MOTEUR DE LA FARGA

Chez La Farga, nous sommes convaincus que notre équipe est capable de transformer la réalité et de devenir un acteur du changement en créant de la valeur. Ils sont la force motrice qui fait bouger l'entreprise et, grâce à leur talent et à leur engagement, font de nous des leaders du secteur.

La collaboration et le travail en équipe ont été des éléments clés pour faire face aux opportunités et aux défis depuis plus de 215 ans. Pour La Farga, ce que nous faisons est aussi important que la façon dont nous le faisons.

Nous sommes une entreprise avec un objectif, et c'est ce qui nous rend uniques. Nous sommes engagés envers les personnes et nos valeurs. Notre positionnement et notre conviction nous distinguent dans le secteur métallurgique en tant qu'entreprise active dans la création de valeur partagée.

Nous travaillons avec une vision à long terme pour assurer la viabilité et la durabilité de l'entreprise.



NOUS CONTRIBUONS À LA DÉCARBONISATION DE LA PLANÈTE ET DE L'ÉCONOMIE

Chez La Farga, nous sommes conscients de l'impact environnemental généré par l'industrie, mais il est également vrai que notre activité est indispensable pour le développement humain et à la transition énergétique.

L'innovation est l'une de nos valeurs, et, depuis nos débuts, nous investissons et oeuvrons afin de mettre l'innovation au service de la durabilité.

Nous intégrons des technologies qui nous permettent de réduire les émissions sur l'ensemble de la chaîne de valeur et de travailler plus efficacement.

Objectif 2030: Réduire les émissions de GES dans l'atmosphère de 55 % (par rapport à 2019).

Objectif 2050: Atteindre les objectifs NetZero avec le minimum de compensations de gaz à effet de serre.



SOLUTIONS AVEC LE MOINS D'IMPACT

Nous contribuons aux objectifs de décarbonation mondiale

NOS MARQUES



La Farga, notre héritage.

Une histoire de plus de 215 ans a fait de nous une marque reconnue, un signe de qualité et présente sur presque tous les continents.

Les solutions LA FARGA se démarquent à la fois par leur propre produit (fil machine, tréfilages, tubes, fil de soudure, électrification ferroviaire, etc.), ainsi que pour nos connaissances et aux nouvelles technologies dans le traitement du cuivre.

Ce que nous sommes aujourd'hui est le résultat des processus de qualité et d'efficacité les plus exigeants, depuis la matière première et leur traitement jusqu'au service client.



Genius, cuivre 100% recyclé et 100% recyclable et avec une empreinte carbone minime.

Nous offrons les solutions en cuivre plus durables et au plus faible impact, en produisant du cuivre 100 % recyclé, avec la plus faible empreinte carbone du marché et en contribuant à une utilisation plus efficace des ressources naturelles.

Nous assurons la traçabilité du produit. Cette évolution met en évidence l'objectif d'offrir une proposition de valeur unique, grâce à l'innovation et à l'excellence de l'entreprise.

Nous sommes fiers d'être la première entreprise du secteur du cuivre à avoir obtenu pour son fil machine une *Environmental Product Declaration (EPD)*, garantissant que la solution GENIUS est le plus durable du marché.

Nous continuons à travailler pour certifier la traçabilité de toutes nos solutions et offrir à nos clients le plus faible impact environnemental.





Fil machine, tréfilages et fil de soudure / Solutions / **Fil machine**

FIL MACHINE

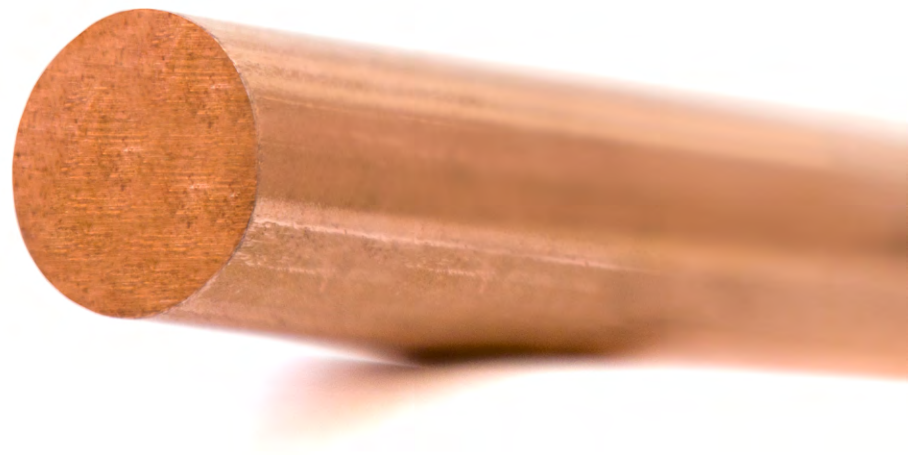


FIL MACHINE

Conducteurs en cuivre et alliages de cuivre à haute conductivité et résistance pour de multiples applications.

Nous disposons d'un large éventail de fils machinés pour répondre aux besoins de nos clients, en garantissant des performances et une qualité maximale.

Notre fil machine est une solution semi-élaboré en cuivre destiné aux applications électriques et mécaniques nécessitant une connectivité efficace et un haut niveau de performance.



Applications

Les principaux marchés pour notre fil machine sont:



Électrification

Fabrication et fourniture de câbles électriques pour les réseaux de transmission et de distribution d'électricité à haute, moyenne et basse tension.



Énergies renouvelables

Fabrication et fourniture de câbles électriques pour l'énergie éolienne, solaire, hydroélectrique ou hydraulique, entre autres.



Automobile et e-mobilité

Fourniture de câblage pour l'électronique, pour l'électrification des véhicules et des moteurs, ainsi que pour les services associés tels que les stations de recharge.



Numérisation

Fils électriques pour une énergie basée sur les données.



Construction et installations

Fourniture de câbles et de tubes pour les installations domestiques ou industrielles.



Fil magnétique

Conducteurs électriques isolés, généralement en cuivre ou en aluminium, utilisés dans les moteurs, les transformateurs et autres équipements électromagnétiques.

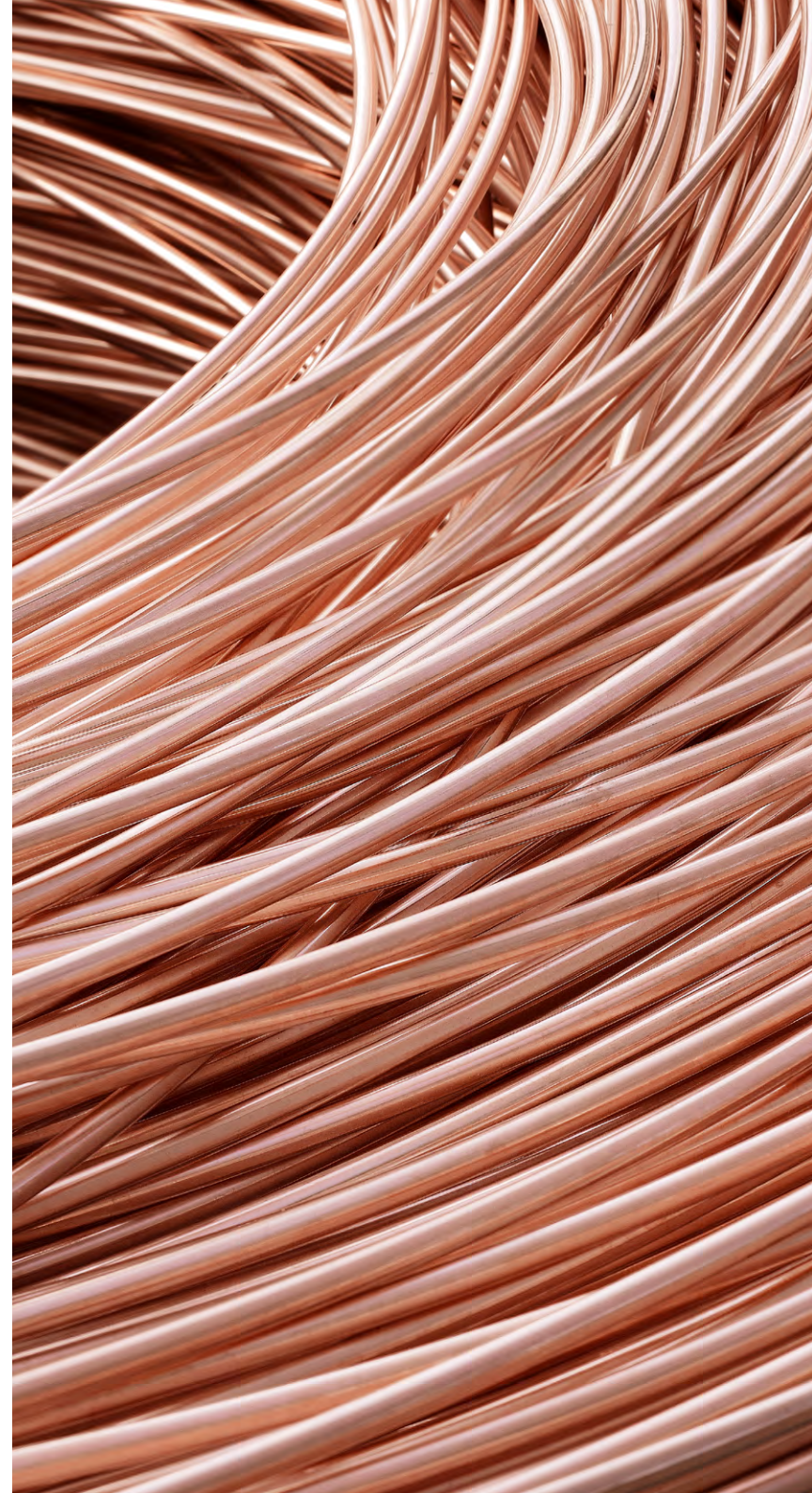
Gamme de solutions disponibles pour les marques:



Le fil machine en cuivre le plus durable du marché,
100% recyclé et avec une empreinte carbone minime.



Le fil machine en cuivre pour les spécifications les
plus exigeantes.





Fil machine, tréfilages et fil de soudure / Solutions / **Fil machine Genius**

FIL MACHINE GENIUS

**Le fil machine en cuivre le plus durable du marché,
100% recyclé et avec une empreinte carbone minime**



**100% RECYCLÉ ET
RECYCLABLE**



**RÉDUCTION DU
CO₂**



TRAÇABILITÉ



**PRODUIT ROBUSTE
ET FIABLE**



**EFFICACITÉ
MAXIMALE**



Think smart, act sustainable

Grâce à notre esprit d'innovation continue, nous avons développé une technologie unique qui nous permet de proposer le fil machine GENIUS, un fil machine en cuivre fabriqué à partir de cuivre 100% recyclé ayant la plus faible empreinte carbone du marché, garantissant au client la traçabilité du produit.

Notre GENIUS a été le premier fil machine en cuivre à obtenir *The International EPD System* certification, qui le considère comme le fil machine le plus durable du marché, car c'est celui qui a le moins d'impact environnemental.

La certification est également conforme aux exigences internationales ISO 14025 et EN15804.





+92%

réduction d'émissions
de CO₂



99%

réduction de la
consommation d'eau



89%

moins d'épuisement des
ressources fossiles



99%

réduction des
émissions de SO₂



L'EPD est conforme aux normes ISO 14025 et EN 15804.

*Données correspondant à l'EPD du fil machine GENIUS vs la moyenne des données officielles calculées par l'ICA.

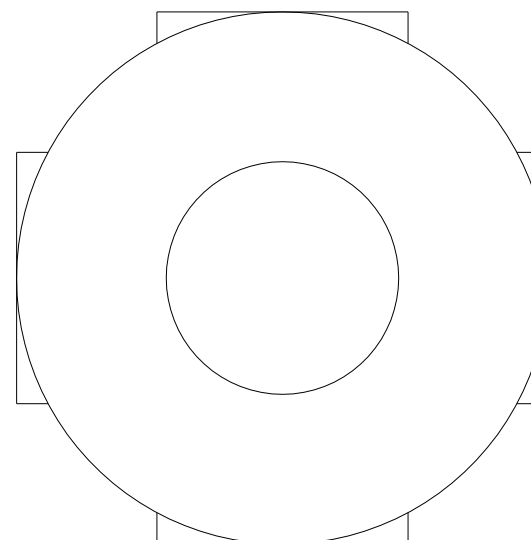
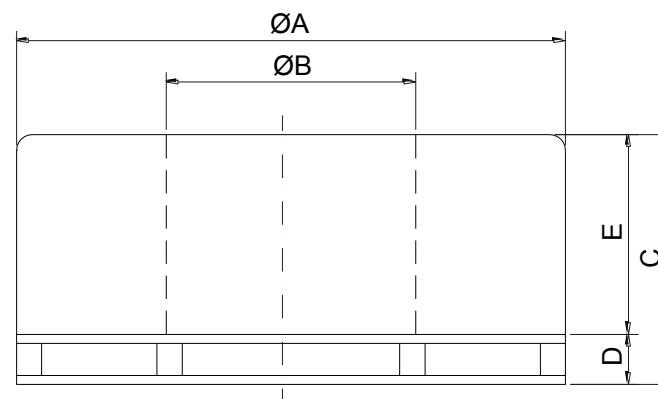
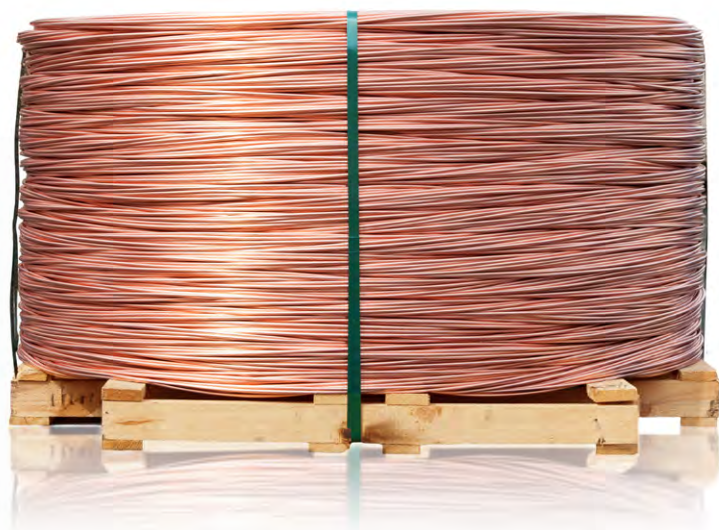
	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Norme	EN 1977 ASTM B-49
Composition	100 % cuivre secondaire
Conductivité (%IACS)	Cu Recyclé (CW005A) ≥ 100,8 % IACS
Allongement (%A ₂₀₀)	≥ 30%
Diamètre (mm)	Ø 8mm ± 0,4mm
*Consulter pour plus de spécifications	

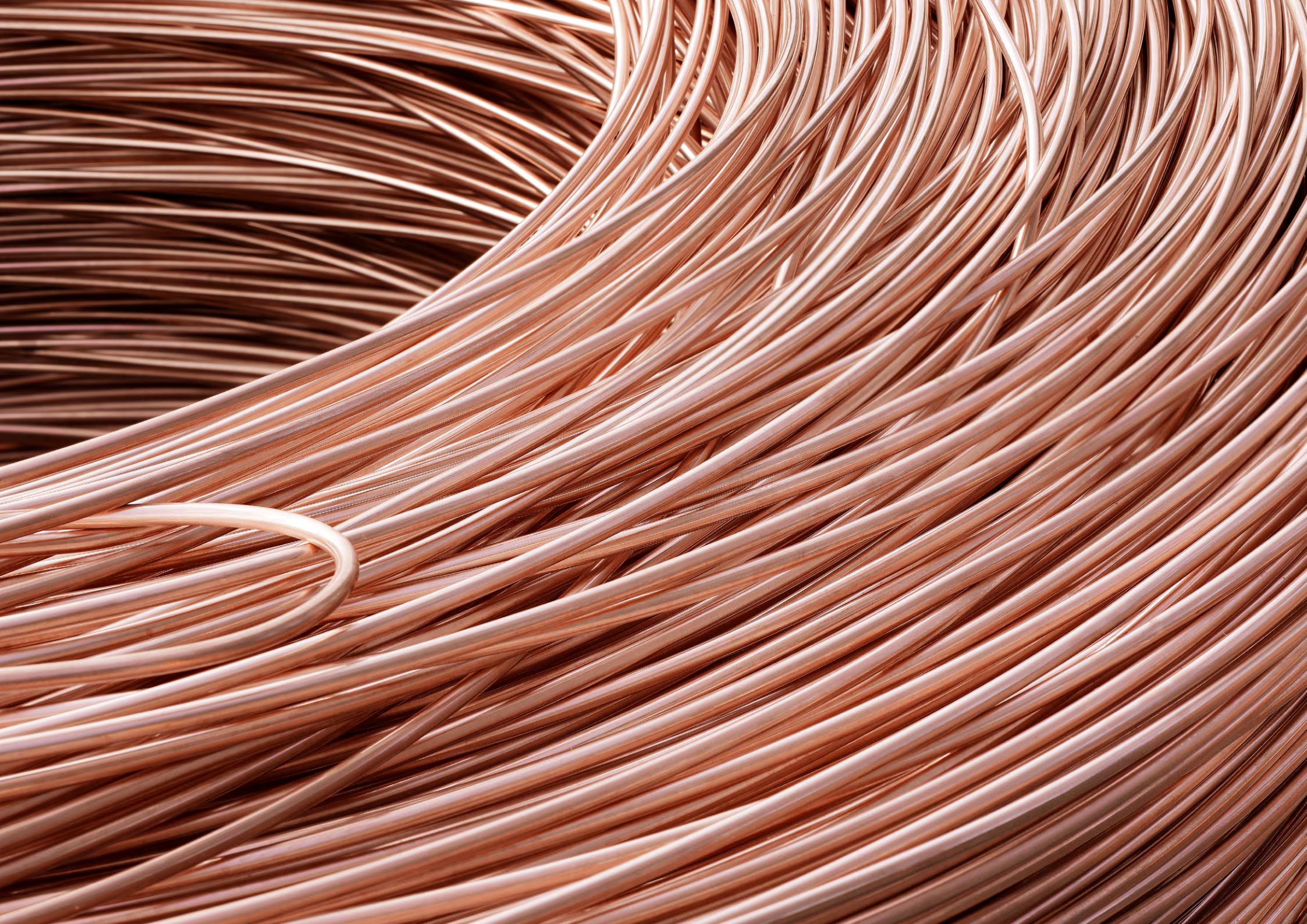


Emballage

ROULEAU

DIMENSIONS (mm)				
A	B	C	D	E
1780	880	1040	140	900







FIL MACHINE LA FARGA

Le fil machine en cuivre pour les spécifications les plus exigeantes



TRAÇABILITÉ



CONDUCTIVITÉ
MAXIMALE



EFFICACITÉ
MAXIMALE



HAUTE
PERFORMANCE



PRODUIT ROBUSTE
ET FIABLE

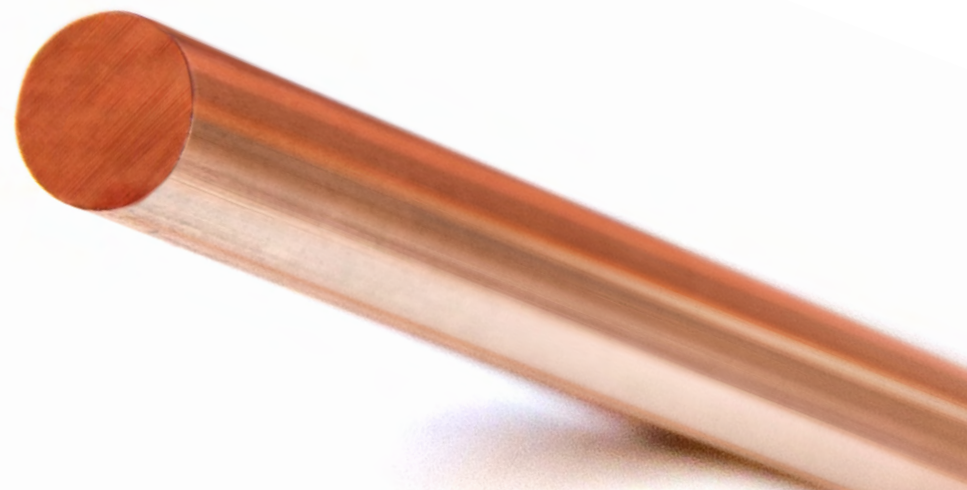
La Farga  **WIRE ROD**

Une large gamme de fils machinés électrolytiques en cuivre pour répondre aux exigences de performances de conductivité élevée. Au sein de cette famille, nous proposons un fil machine électrolytique en cuivre, en cuivre sans oxygène (Oxygen-Free) et en alliage de cuivre.

Grâce à notre équipe R+D+I et à notre engagement en faveur de l'innovation, nous pouvons offrir les solutions de conductivité les plus exigeantes dans divers secteurs, avec un large éventail de fil machine électrolytiques pour différentes utilisations:

- **Fil machine en cuivre électrolytique LA FARGA.**
- **Fil machine en cuivre sans oxygène (Oxygen-Free) LA FARGA.**
- **Fil machine en alliage de cuivre LA FARGA: CuMg, CuSn, CuAg et leurs versions sans oxygène (Oxygen-Free).**

Cette large gamme de familles offre des solutions de haute performance pour les exigences des secteurs de l'automobile et des composants électroniques, entre autres industries.



LA FARGA

Fil machine en cuivre électrolytique est idéal pour la production de fils tréfilés pour les câbles électriques et de signaux, au tréfilage de fils fins, à l'émaillage et au laminage, aux moteurs et aux transformateurs, ainsi qu'aux applications électriques et mécaniques exigeant une conductivité élevée.

LA FARGA CuMg

Fil machine en Cuivre Magnésium (CuMg) pour les applications électriques nécessitant une résistance élevée.

LA FARGA CuSn

Fil machine en Cuivre Étain (CuSn) utilisé pour des applications nécessitant des performances mécaniques élevées.

Fil machine obtenu par coulée continue ou par la technologie Upcast (CuSnOF).

Norme	EN 1977 ASTM B-49	EN 1977 EN 50149	EN 1977 EN 50149
Conductivité (%IACS)	Cu-ETP1 (CW003A) 101 – 101,6% IACS	CuMg 0,2 – 77% IACS CuMg 0,2 – 80% IACS CuMg 0,5 – 62% IACS	CuSn 0,2 – 72% IACS CuSn 0,2 – 80% IACS
Allongement (%A ₂₀₀)	≥ 30%	-	-
Diamètres (mm)	Ø 8mm ± 0,4mm Ø 12mm ± 0,4mm Ø 23mm ± 0,6mm	Ø 28mm ± 0,8mm	Ø 8mm ± 0,4mm Ø 23mm ± 0,6mm
	*Consulter pour plus de spécifications	*Consulter pour plus de spécifications	*Consulter pour plus de spécifications

LA FARGA CuAg

Fil machine en Cuivre Argent (CuAg) pour des applications électriques et mécaniques nécessitant une conductivité élevée et/ou un bon comportement mécanique en matière de température. Fil machine obtenu par coulée continue ou par la technologie Upcast (CuAgOF).

LA FARGA CuOF

Fil machine en cuivre sans oxygène (Oxygen-Free) pour les applications nécessitant une conductivité et une pureté élevées. L'absence d'oxygène permet une excellente aptitude au tréfilage et une faible température de recristallisation. Elle empêche également la fragilisation par l'hydrogène.

Convient pour les câbles résistants au feu, les câbles automobiles, les câbles électroniques, les câbles audio et vidéo de classe 6 et 7 et pour la production de micro-fils destinés à être ensuite extrudés à travers le Conform®.

Fil machine obtenu par la technologie de la coulée verticale.

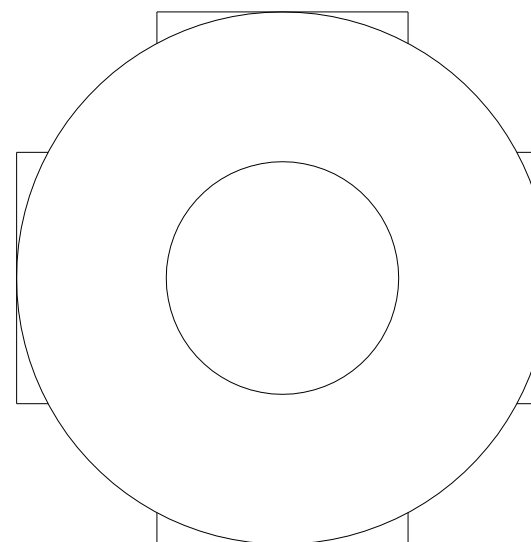
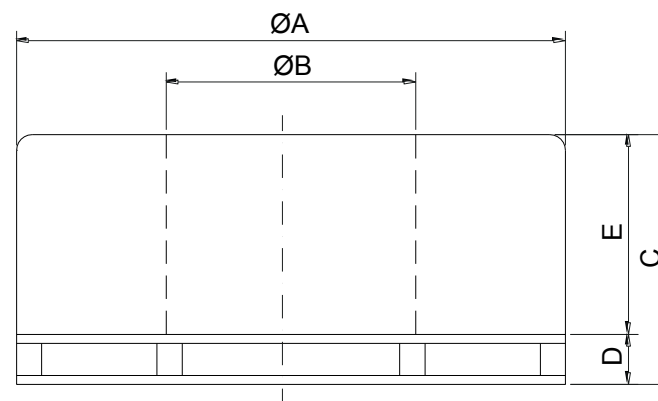
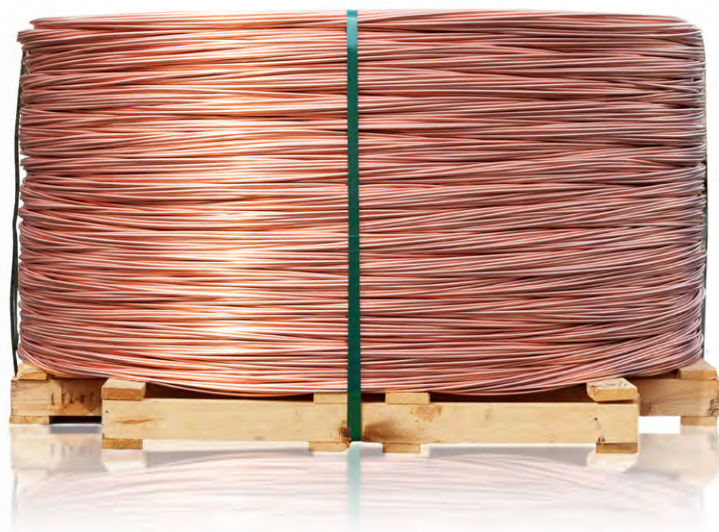
Norme	EN 1977 EN 50149	EN 1977 ASTM B-49
Conductivité (%IACS)	CuAg 0,04 (CW0011A) CuAg 0,07 (CW0012A) CuAg 0,1 (CW0013A) – 100% IACS	101% IACS
Allongement (%A ₂₀₀)	-	-
Diamètres (mm)	Ø 8mm ± 0,4mm Ø 23mm ± 0,6mm	Ø 8mm ± 0,4mm Ø 12,5mm ± 0,4mm Ø 16 mm ± 0,4mm
	*Consulter pour plus de spécifications	*Consulter pour plus de spécifications

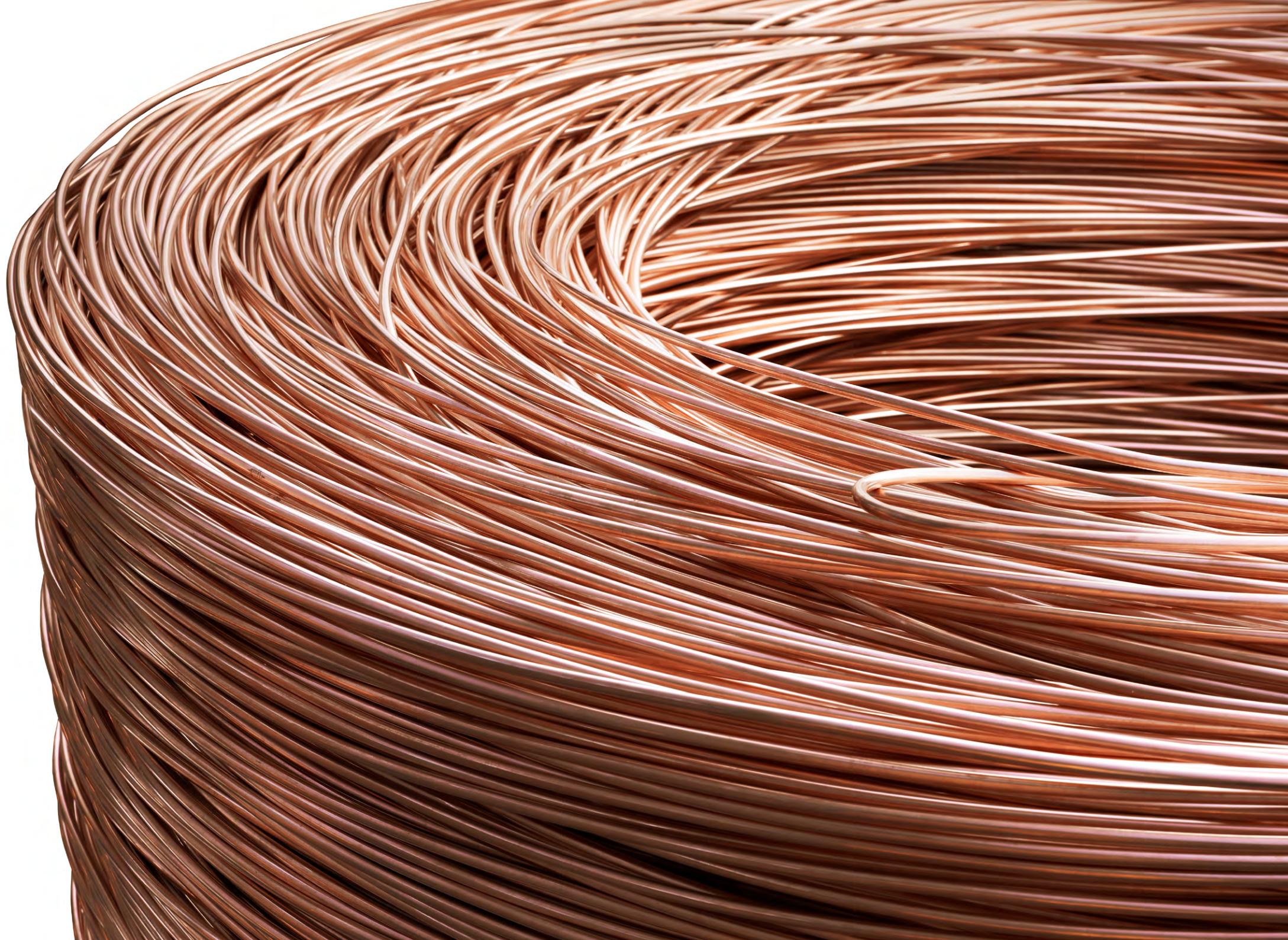


Emballage

ROULEAU

DIMENSIONS (mm)				
A	B	C	D	E
1780	880	1040	140	900









Fil machine, tréfilages et fil de soudure / Solutions / **Tréfilages**

TRÉFILAGES





TRÉFILAGES

Chez La Farga, nous offrons des solutions en cuivre personnalisées à nos clients, avec une large gamme de tréfilages, incluant la **gamme étamée**, principalement demandée par le secteur des énergies renouvelables, ainsi que la **gamme d'alliages de cuivre** tels que le Cuivre Argent (CuAg), le Cuivre Magnésium (CuMg) et le Cuivre Étain (CuSn). Nous produisons également des tréfilages en cuivre sans oxygène (Oxygen-Free) pour couvrir d'autres secteurs spécialisés.

Tous nos tréfilages sont fabriqués conformément aux spécifications techniques de nos clients et répondent aux exigences de fabrication des câbles électriques de classe 1, classe 2, classe 5 et classe 6. Ils sont utilisés comme produits semi-finis en cuivre dans les processus industriels des fabricants de câbles électriques.

Applications

Les principaux marchés pour nos tréfilages sont:



Électrification

Fabrication et fourniture de câbles électriques pour les réseaux de transmission et de distribution d'énergie à haute, moyenne et basse tension.



Énergies renouvelables

Fabrication et fourniture de câbles électriques pour l'énergie éolienne, solaire, hydroélectrique ou hydraulique, entre autres.



Automobile et e-mobilité

Fourniture de câblage pour l'électronique, pour l'électrification des véhicules et des moteurs, ainsi que pour les services associés tels que les stations de recharge.



Numérisation

Fils électriques pour une énergie basée sur les données.



Construction et installations

Fourniture de câbles et de tubes pour les installations domestiques ou industrielles.



Fil magnétique

Conducteurs électriques isolés, généralement en cuivre ou en aluminium, utilisés dans les moteurs, les transformateurs et autres équipements électromagnétiques.





Fil machine, tréfilages et fil de soudure / Solutions / **Tréfilages**

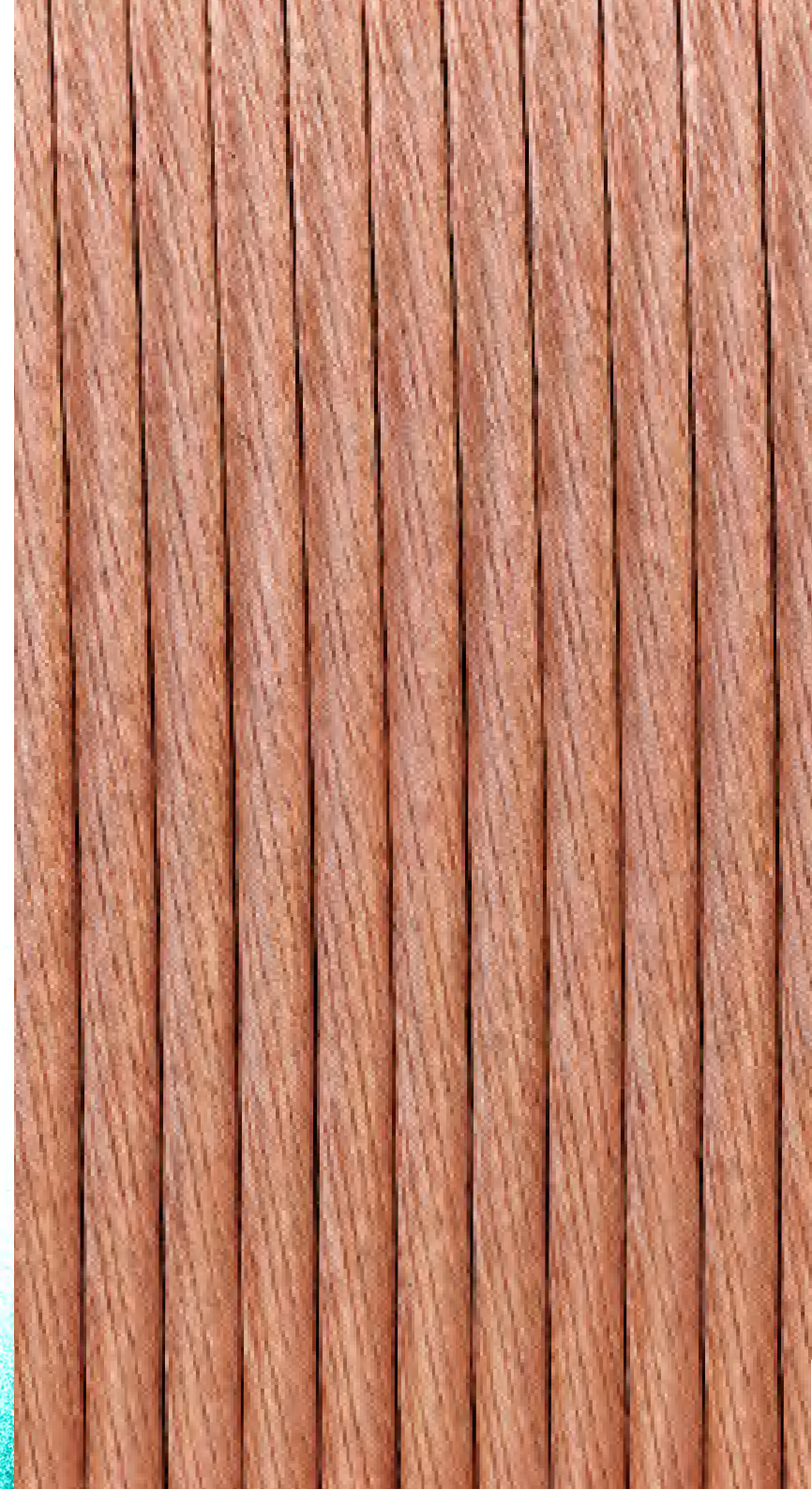
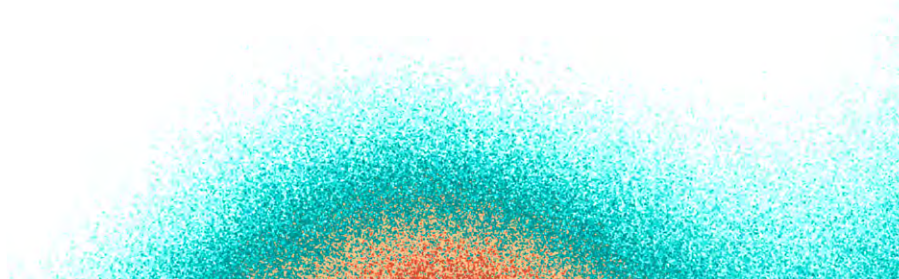
**Gamme de solutions disponibles
pour les marques:**



Les tréfilages en cuivre les plus durables du marché,
100% recyclés et avec une empreinte carbone minime.



Les tréfilages en cuivre pour les spécifications les
plus exigeantes.





Fil machine, tréfilages et fil de soudure / Solutions / Tréfilages Genius

TRÉFILAGES GENIUS

Les tréfilages en cuivre les plus durables du marché,
100% recyclés et avec une empreinte carbone minime

Genius
by La Farga



**DRAWING
SOLUTIONS**





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MONOFIL GENIUS

Monofil en cuivre 100% recyclé et recyclable.

Fil en cuivre rigide, également disponible en version étamée pour la fabrication de fils électriques de classe 1 et adapté à un tréfilage ultérieur.

Nous fournissons également le produit semi-fini intermédiaire (fil ébauche) afin que nos clients puissent achever le processus de tréfilage.



MULTIFIL GENIUS

Multifil en cuivre 100% recyclé et recyclable.

Fils en cuivre parallèles, également disponibles en version étamée pour la fabrication de fils de classe 5 et 6 pour des applications électriques.



CÂBLES RIGIDES GENIUS

Câbles rigides en cuivre 100% recyclé et recyclable.

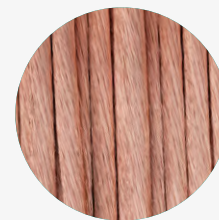
Câbles rigides en cuivre, également disponibles en version étamée spécialement fabriqués pour la production de câbles électriques et de câbles de terre de classe 2.



CÂBLES FLEXIBLES GENIUS

Câbles flexibles en cuivre 100% recyclé et recyclable.

Câbles en cuivre flexibles et extra-flexibles, également disponibles en version étamée, spécialement conçus pour la fabrication de câbles électriques de classe 5 et 6.



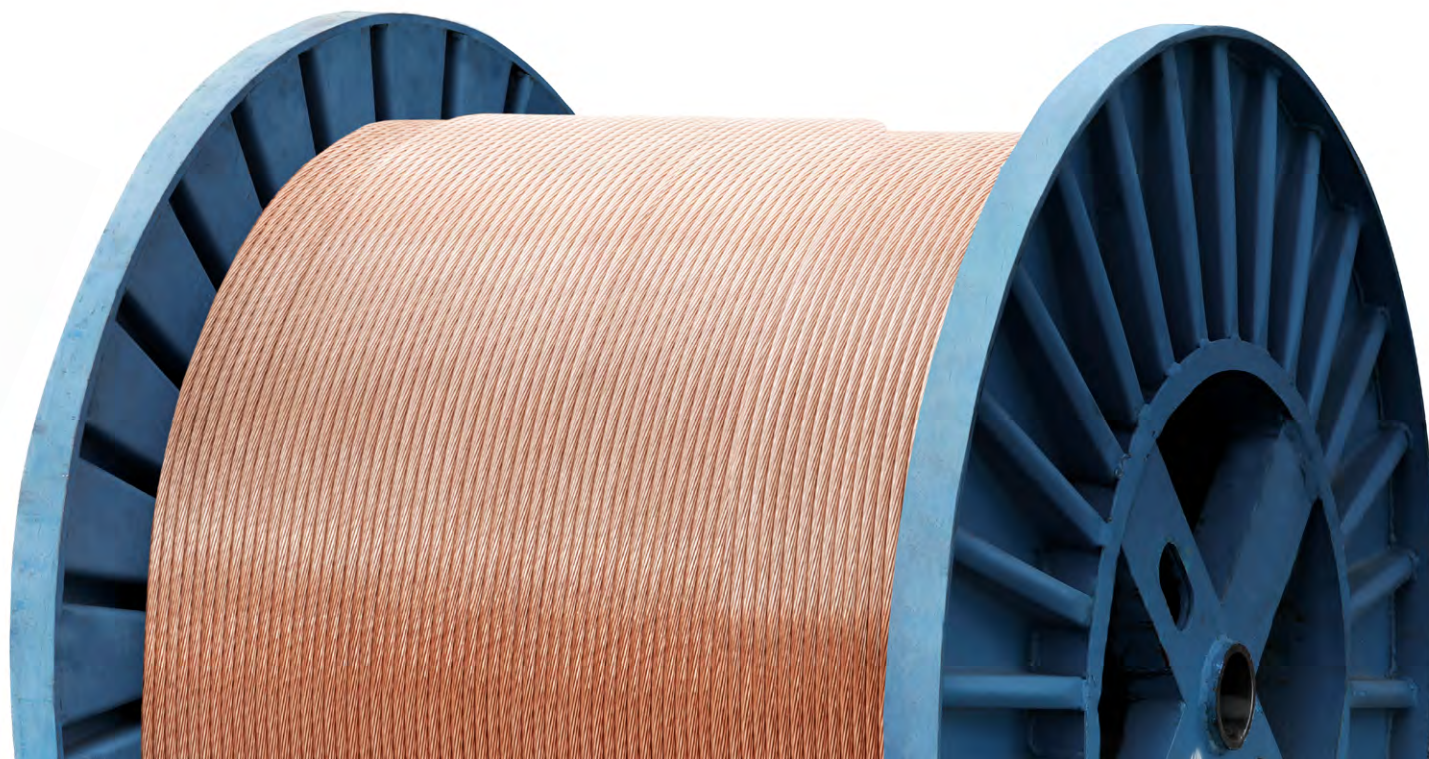
Norme	ASTM B-1 ASTM B-3 EN 13602	ASTM B-3 EN 13602	ASTM B-8 EN 60228	ASTM B-172 EN 60228
Composition	100% cuivre secondaire	100% cuivre secondaire	100% cuivre secondaire	100% cuivre secondaire
État	Dur ou recuit	Recuit	Dur ou recuit	Recuit
État de surface	Fils non revêtus ou étamés	Fils non revêtus ou étamés	Fils non revêtus ou étamés	Fils non revêtus ou étamés
Diamètres et sections	· Ø 0,40 mm – Ø 5,00 mm	· Ø 0,15 mm – Ø 1,00 mm	· 0,5 mm ² – 1000 mm ² · Sections de 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150 y 200 mm ² · Câbles de terre en bobines jusqu'à 25 kg de 50 et 100 m	· Classe 5: 0,5 mm ² – 1000 mm ² · Classe 6: 6 mm ² – 300 mm ²
Grouperments de fils	-	Par groupes de 2 à 32 fils	-	-
Type	-	-	Compacté / Non compacté	-
	*Consulter pour plus de spécifications	*Consulter pour plus de spécifications	*Consulter pour plus de spécifications	*Consulter pour plus de spécifications



Fil machine, tréfilages et fil de soudure / Solutions / Tréfilages La Farga

TRÉFILAGES LA FARGA

Les tréfilages en cuivre pour les spécifications les plus exigeantes





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MONOFIL LA FARGA

Fil en cuivre rigide, également disponible en version étamée et sans oxygène (Oxygen-Free) pour la production de fils électriques de classe 1 et adapté à un tréfilage ultérieur.

Nous fournissons également le produit semi-fini intermédiaire (fil ébauche) afin que nos clients puissent achever le processus de tréfilage.



MULTIFIL LA FARGA

Fils en cuivre parallèles, également disponibles en version étamée et sans oxygène (Oxygen-Free) pour la fabrication de fils de classe 5 et 6 pour des applications électriques.



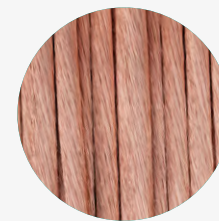
CÂBLES RIGIDES LA FARGA

Câbles rigides en cuivre, également disponibles en version étamée et sans oxygène (Oxygen-Free), spécialement fabriqués pour la production de câbles électriques et de câbles de terre de classe 2.



CÂBLES FLEXIBLES LA FARGA

Câbles en cuivre flexibles et extra-flexibles, également disponibles en version étamée, spécialement conçus pour la fabrication de câbles électriques de classe 5 et 6.



Norme	ASTM B-1 ASTM B-3 EN 13602	ASTM B-3 EN 13602	ASTM B-8 EN 60228	ASTM B-172 EN 60228
État	Dur ou recuit	Recuit	Dur ou recuit	Recuit
État de surface	Fils non revêtus ou fils étamés	Fils non revêtus ou étamés	Fils non revêtus ou fils étamés	Fils non revêtus ou étamés
Diamètres et sections	· Ø 0,40 mm – Ø 5,00 mm	· Ø 0,15 mm – Ø 1,00 mm	· 0,5 mm ² – 1000 mm ² · Sections 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150 y 200 mm ² · Câbles de terre en bobines jusqu'à 25 kg de 50 y 100 m	· Classe 5: 0,5 mm ² – 1000 mm ² · Classe 6: 6 mm ² – 300 mm ²
Groupements de fils	-	En groupes de 6 à 32 fils	-	-
Type	-	-	Compacté / Non compacté	-
	*Consulter pour plus de spécifications	*Consulter pour plus de spécifications	*Consulter pour plus de spécifications	*Consulter pour plus de spécifications

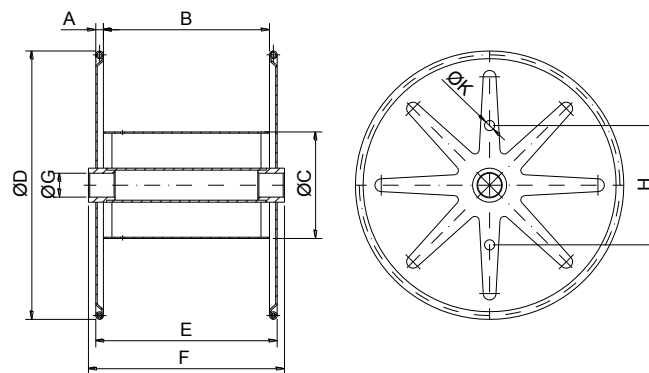


Emballage Genius & La Farga

BOBINE DE TÔLE

TYPES	DIMENSIONS (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	K
630	20	400	250	630	440	440	127	280	30
800	22	500	400	800	540	600	80	320	40

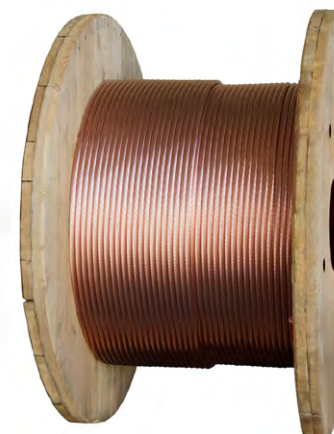
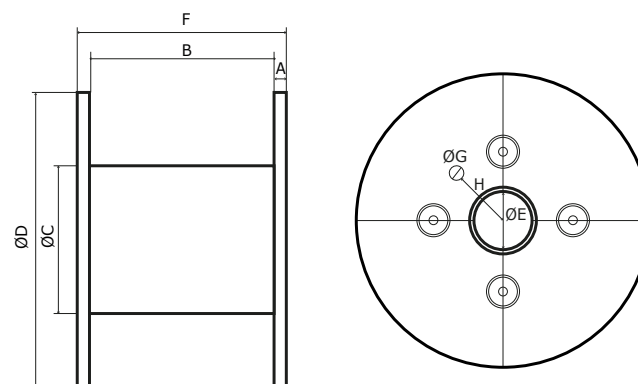
Pour câbles flexibles



BOBINE DE CONTREPLAQUÉ

TYPES	DIMENSIONS (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
620	15	385	315	620	127	415	28	140

Pour câbles rigides et câbles flexibles

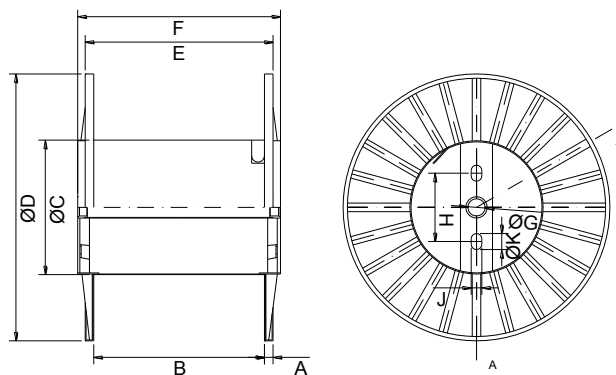




BOBINE DE CÂBLES

TYPES	DIMENSIONS (mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
1200	40	600	630	1200	680	730	82	320	50	75
1250	40	800	630	1250	880	950	82	320	50	75
1600	60	1000	800	1600	1120	1180	82	600	50	75

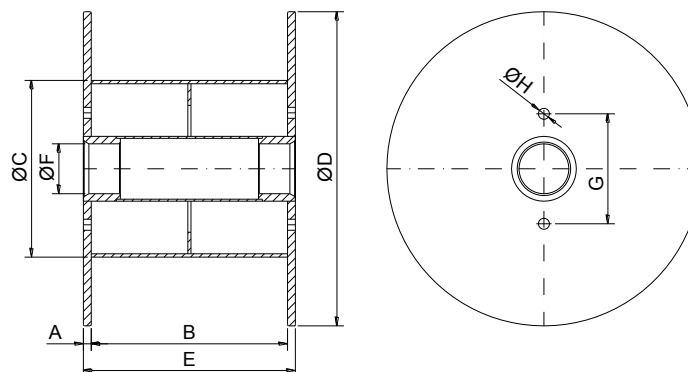
Pour câbles rigides et câbles flexibles



BOBINE ÉQUILBRÉE

TYPES	DIMENSIONS (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
630	20	400	355	630	440	127	280	28
800	20	500	450	800	540	127	280	28

Pour monofil, multifil, câbles rigides et câbles flexibles

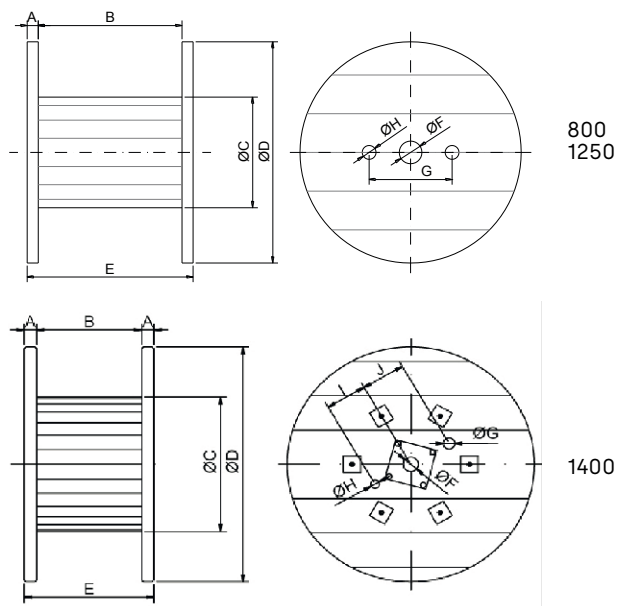




BOBINE EN BOIS

TYPES	DIMENSIONS (mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
800	40	520	400	800	600	85	300	52	150	150
1250	67	620	630	1250	750	82	320	65	160	160
1400	67	620	960	1400	750	82	65	50	235	250

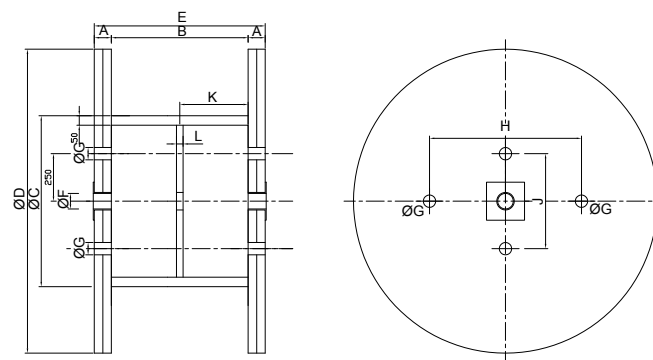
Pour câbles rigides et câbles flexibles



BOBINE EN BOIS

TYPES	DIMENSIONS (mm)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1600	90	720	900	1600	900	82	65	800	500	360	35

Pour câbles rigides et câbles flexibles



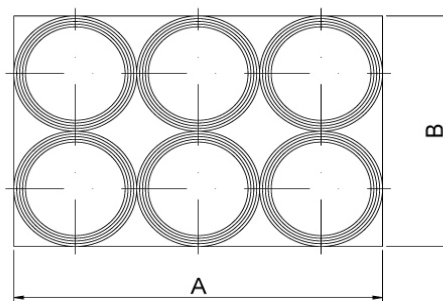
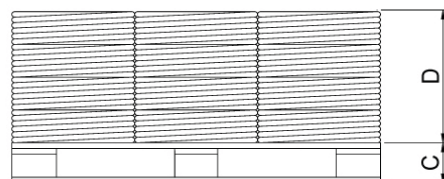


ROULEAUX SUR PALETTES

DIMENSIONS (mm)			
A	B	C	D
1200	800	140	300-600*

*En fonction de le diamètre et la section demandée.

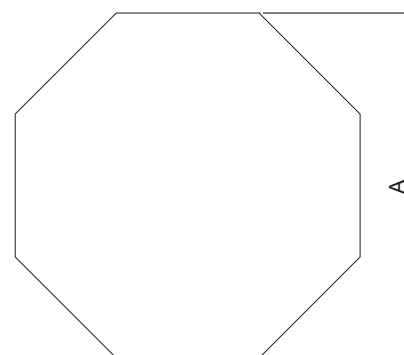
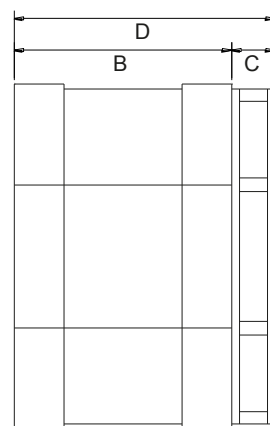
Pour câbles rigides



PANIER EN CARTON

TYPE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	C	D
PETIT (jusqu'à 1000kg)	1110	700	150	850
STANDARD (jusqu'à 1600kg)	1110	930	150	1080
GRAND (jusqu'à 2000kg)	1110	1095	150	1245

Pour monofil





FIL DE SOUDURE





FIL DE SOUDURE

La Farga a développé le fil en cuivre **polymicroallié spécialement conçu pour le soudage d'emballages métalliques**.

Notre fil en cuivre améliore la qualité des soudures grâce à sa plus grande résistance à la traction et aux températures élevées. Il garantit ainsi une plus grande stabilité dimensionnelle pendant le processus de soudage.

Le processus de fabrication de notre fil en cuivre fait l'objet d'un brevet sur la composition chimique nécessaire afin de fournir un fil en cuivre adapté au soudage avec de meilleures propriétés mécaniques et de résistance à la température que le fil de cuivre conventionnel, ce qui lui confère une meilleure stabilité dimensionnelle au cours du processus de soudage. Au total, 20 éléments d'alliage sont utilisés pour conférer au matériau ses différentes propriétés par rapport au fil conventionnel.

Notre fil de soudure en cuivre remplit une fonction fondamentale: **souder de manière sûre et hermétique les emballages métalliques pour les aliments, les aérosols et les cosmétiques de nos clients**.

Applications

Le principal marché pour notre fil de soudure est:



Emballages métalliques

Fil de cuivre pour le soudage des emballages métalliques.





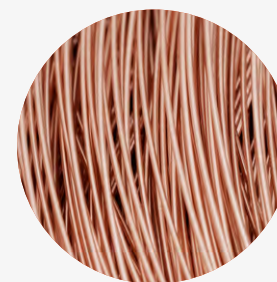
Fil machine, tréfilages et fil de soudure / Solutions / **Fil de soudure La Farga**

Gamme de solutions disponibles
pour la marque:



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LA FARGA



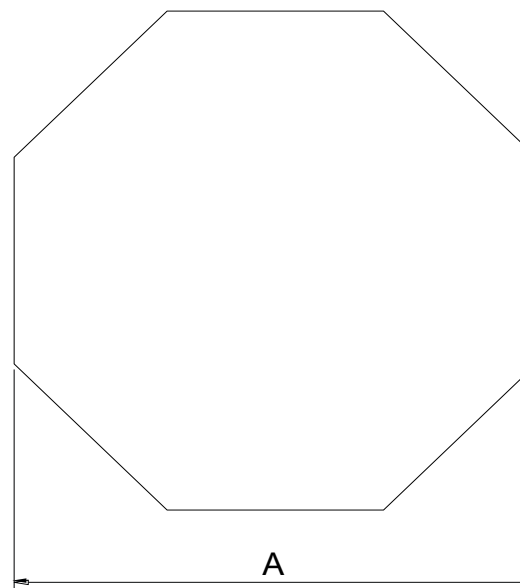
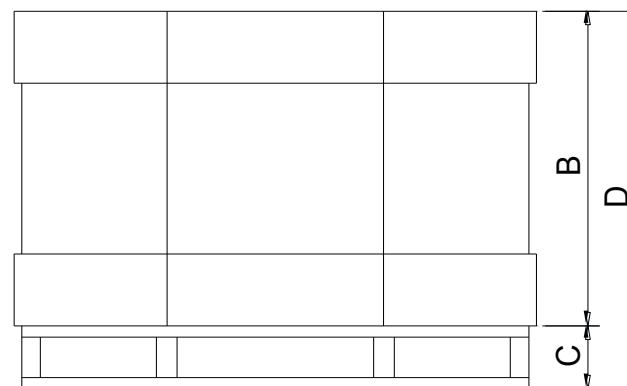
Spécification technique	ETSL-GC-NUM 6
Numéro CAS	7440-50-8
Numéro REACH	01-2119480154-42-0061
Composition chimique	Cu+Ag > 99,90% Oxygène < 0,0400 %
Allongement (%A ₂₀₀)	22%-28%
État	Dur ou recuit
Diamètres (mm)	Ø 1,20 +0/-0,04 Ø 1,25 +0/-0,04 Ø 1,32 +0/-0,04 Ø 1,35 +0/-0,04 Ø 1,38 +0/-0,04 Ø 1,48 +0/-0,04 Ø 1,50 +0/-0,04 Ø 1,80 +0/-0,04 Ø 2 +0/-0,04
*Consulter pour plus de spécifications	

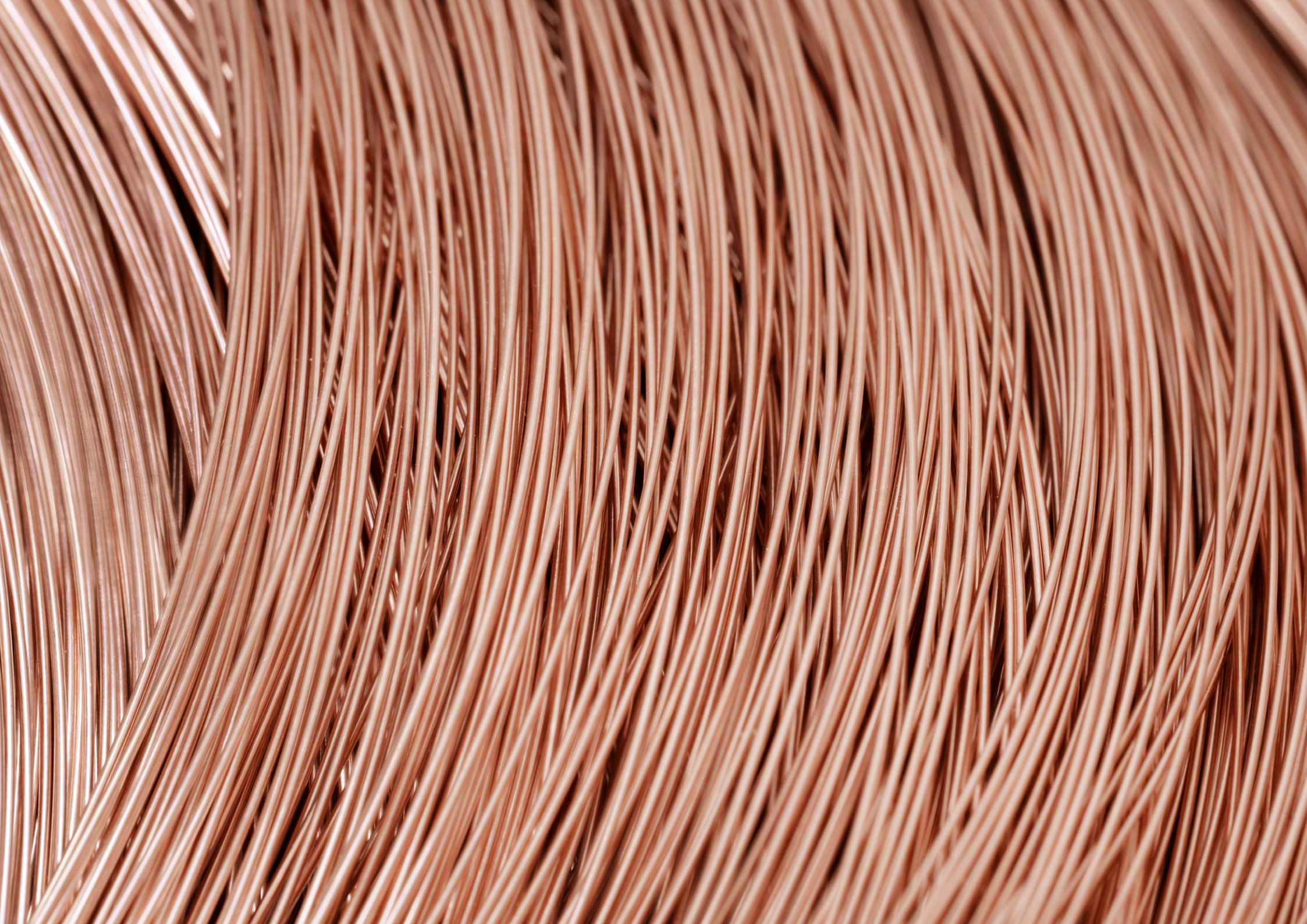


Emballage

PANIER EN CARTON

TYPE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	C	D
PETIT (jusqu'à 1000kg)	1110	700	150	850
STANDARD (jusqu'à 1600kg)	1110	930	150	1080
GRAND (jusqu'à 2000kg)	1110	1095	150	1245











LA FARGA yourcoppersolutions, S.A.

Colònia Lacambra, s/n

08508, Les Masies de Voltregà, Barcelona, Espagne

+34 938 504 100 | lafarga@lafarga.es | www.lafarga.es |  Suivez-nous