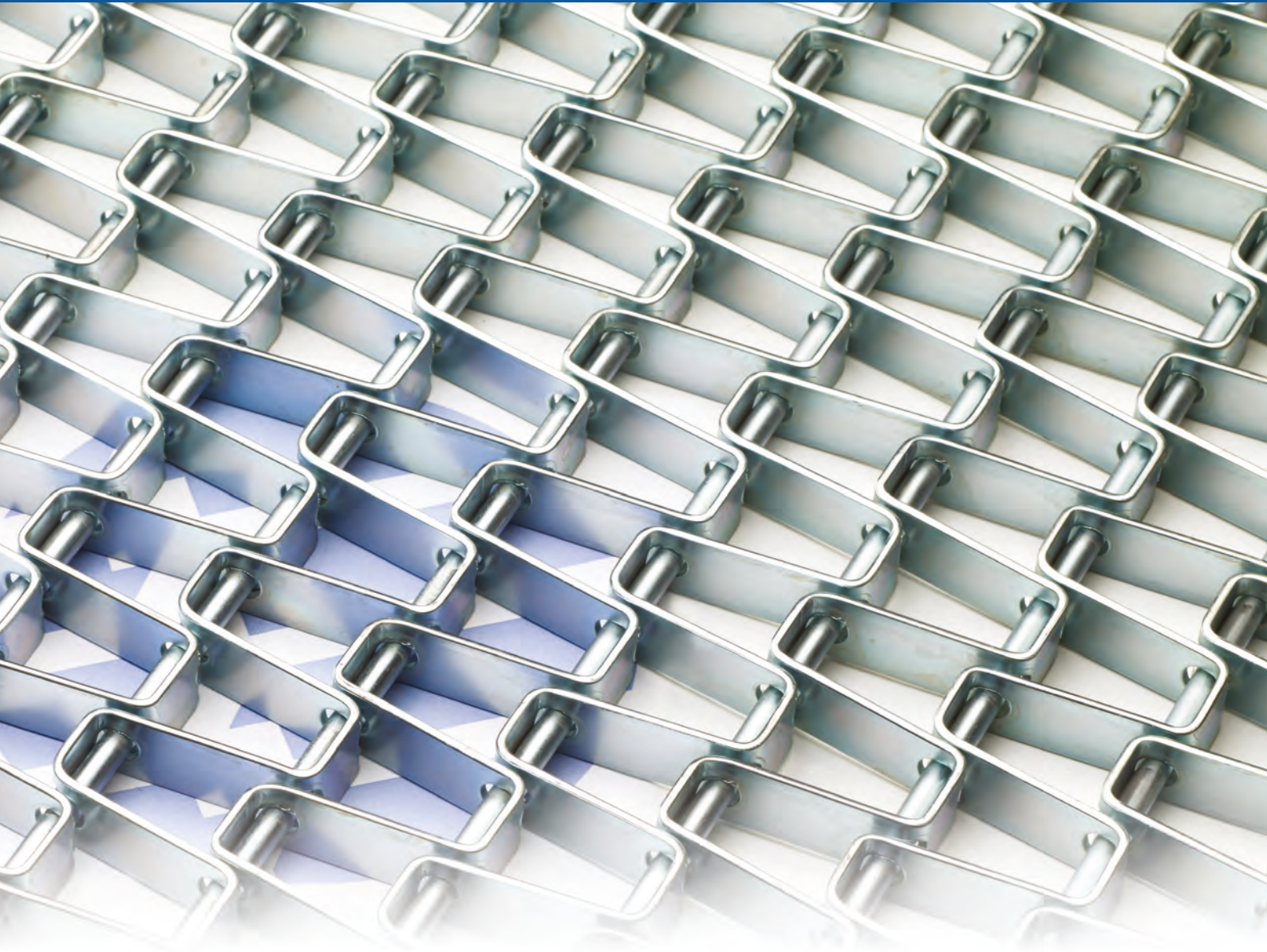




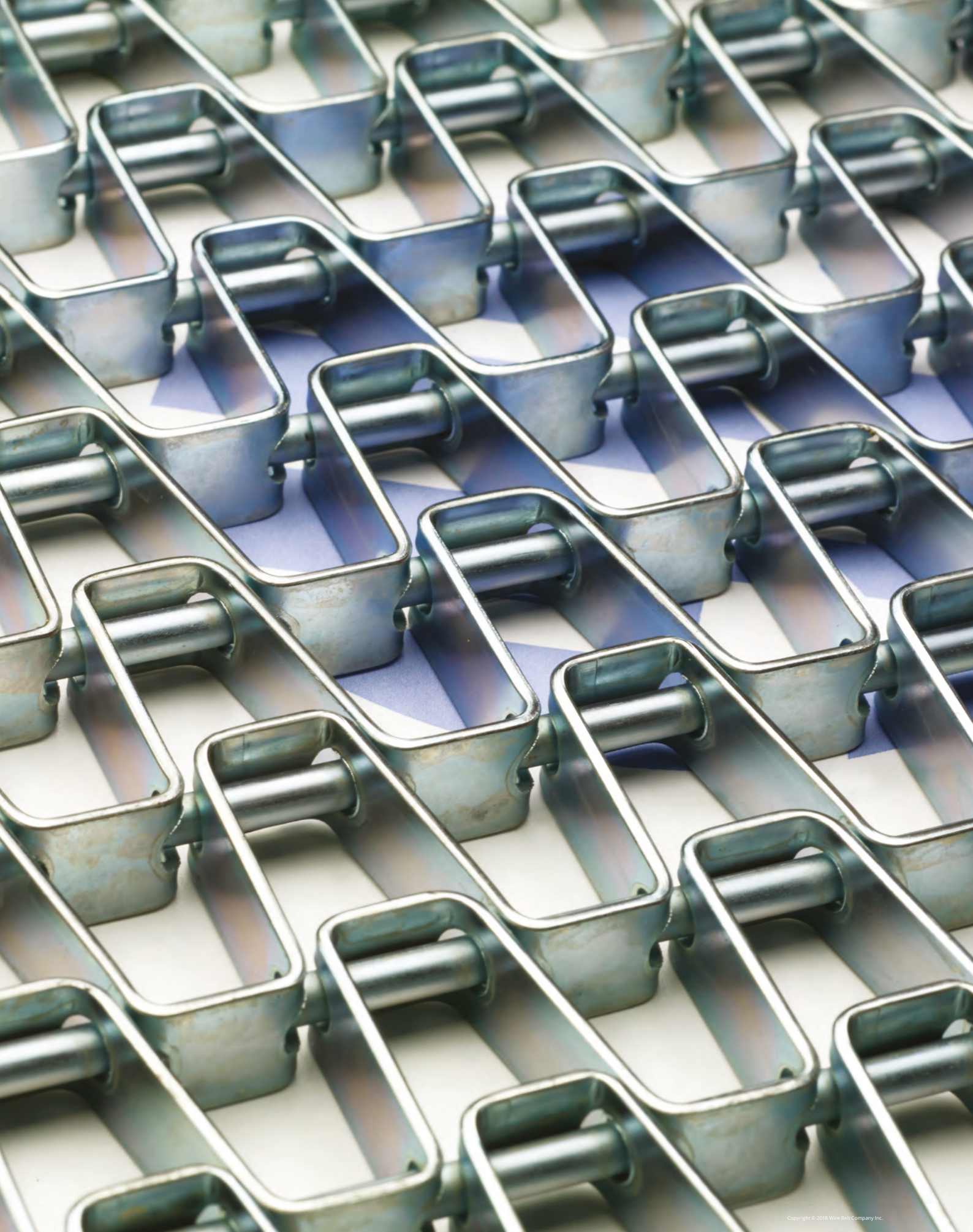
Le fabricant de tapis de convoyage métallique de confiance™



Honeycomb Conveyor Belts

Aussi connu sous le nom de Tapis à
Lame ou Nid d'abeilles

www.wirebelt.co.uk



Copyright © 2018 Wire Mesh Company Inc.

Honeycomb Conveyor Belts

Aussi connu sous le nom de Tapis a lame
– ou Nid d’abeilles

Les bandes Honeycomb sont idéales pour toutes les applications qui nécessitent à la fois une bonne durabilité et un design ouvert, tout en conservant une surface d’acheminement plate. Son excellent ratio résistance-poids le rend également parfaitement adapté aux clients qui souhaitent améliorer leur efficacité énergétique.

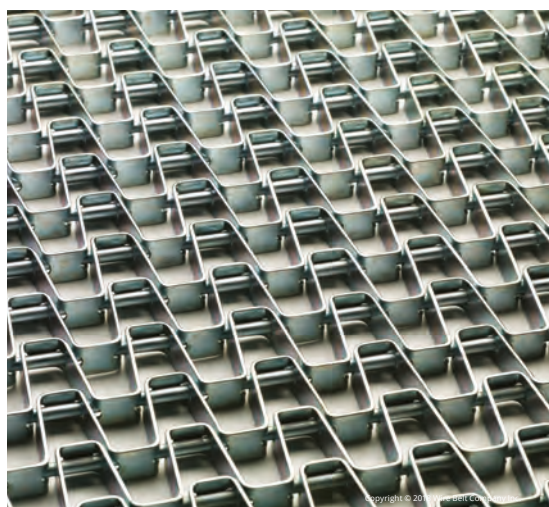
Les avantages du Honeycomb incluent:

- Construction en maille ouverte pour un drainage rapide et une circulation d’air libre
- Surface de transport plane
- Nettoyage facile
- Raccord facile
- Économique
- Haute résistance au poids
- Utilisation avec des pignons positif

Honeycomb belting est aussi connu sous le nom de tapis a lame, une courroie droite avec un rapport résistance / poids extrêmement élevé. Il est disponible dans une grande variété de configurations d’ouvertures pour s’adapter à des applications aussi diverses que la coulée, la cuisson, le drainage et l’emballage.

Honeycomb est construit à partir de bandes de fil plat formées et reliées par des tiges croisées traversant la largeur du brin. Les tiges sont finies avec des bords soudés de bouton ou des bords accrochant.

C’est une courroie forte, légère et entraînée positivement. Une grande surface ouverte rend cette ceinture particulièrement adaptée aux processus tels que le lavage, le séchage, le refroidissement et la cuisson.





Applications typiques du Honeycomb:

Honeycomb a des utilisations nombreuses et variées, voici une liste d'applications typiques. Si vous avez une application qui n'est pas répertoriée ci-dessous, contactez nos ingénieurs technico-commerciaux pour voir si les courroies Honeycomb sont adaptées à vos besoins.

- Transport
- Cuisine
- Chauffage
- Séchage
- Refroidissement
- Drainage
- Congelation
- Cuisson
- Lavage
- Suppression des mauvaises herbes
- Coupe de gazon
- Panure
- Emballage
- Tri
- Recyclage
- Élévation
- Dénivellation
- Chargement
- Récolte
- Mise en conserve
- Pasteurisation
- La peinture
- Assemblage
- Imperméabilisation



Four à pizza



Cuisson

BANDES TRANSPORTEUSES HONEYCOMB



Cuisson



Chauffage



Industriel



Mise en conserve

Spécifications du tapis

Honeycomb est valable disponible dans une large gamme de spécifications. Les exemples répertoriés dans les tableaux suivants sont les plus courants. Les courroies peuvent être jusqu'à 5 mètres de large, d'autres spécifications sont disponibles, veuillez contacter nos ingénieurs commerciaux pour plus d'informations.

Norme européenne				
	Pas des tringles (mm)	Pas latéral nominal (mm)- Pas longitudinal des tringles	Feuillard (mm)	Tringle (mm)
ES001*	13.7	14.6	10x1	3
ES 003	26.2	15.55	12x1.2	4
ES 004	27.4	15.7	9.5x1.25	3
ES 006	27.4	24.7	9.5x1.25	3
ES 012	28.6	15	9.5x1.25	3
ES 013	28.6	26.25	9.5x1.25	3
ES 015	28.4	22.5	15x1.2	4

* Disponible avec lisière soude (mm) seulement

Norme(Standard) impériale				
	Pas des tringles (mm)	Pas latéral nominal (mm)- Pas longitudinal des tringles	Feuillard (mm)	Tringle (mm)
IS 101A*	12.85	14.48	9.5x1.2	3
IS 101B*	13.72	14.48	9.5x1.2	3
IS 101C*	14.22	15.46	9.5x1.2	3
IS 102A	28.58	15.46	9.5x1.2	3
IS 102B	27.53	15.22	9.5x1.2	3
IS 102C	26.97	15.22	9.5x1.2	3
IS 103	28.58	26.19	9.5x1.2	3
IS 104	26.97	17.78	12.7x1.6	4.9
IS 105	26.97	25.4	12.7x1.6	4.9
IS 106	28.58	25.4	15.9x1.6	4.9
IS 107	38.1	38.1	15.9x1.6	4.9
IS 108	50.8	50.8	15.9x1.6	4.9
IS 109	76.2	76.2	15.9x1.6	4.9

* Disponible avec lisière soude (mm) seulement

Cahier des charges (Spécifications)

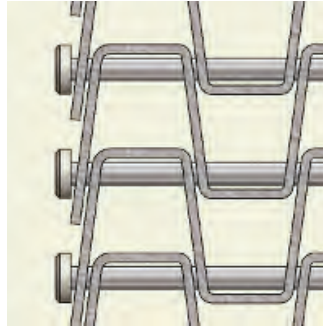
Outre les tailles standard ci-dessus, nous sommes en mesure de fournir des spécifications construites sur mesure et le tableau ci-dessous donne le cadre de la disponibilité. Veuillez contacter notre équipe de vente technique pour discuter de la disponibilité en détail car d'autres restrictions s'appliquent à la taille de section de bande plate exigée.

Diamètre du pas des tringles (mm)	Pas des tringles (mm)		Type de lisière	
	De (millimètre)	À (mm)	Soudée	Bouclée
3.00	12.7	30.0	•	
4.00	13.7	29.0	•	•
5.00	25.0	28.0	•	•

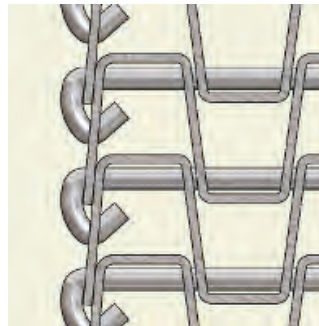
Materiel disponible:

- Acier inoxydable 1,4301 (304)
 - Acier inoxydable 1,4401 (316)
 - Acier inoxydable 1,4541 (321) * *
 - Acier inoxydable 1,4828 * *
 - Acier doux
 - Acier doux galvanisé
- **Spécifications limitées disponibles

Bords de tapis:



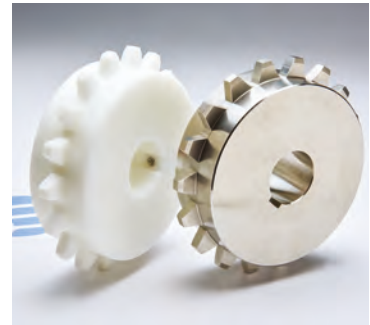
bord de bouton soudé



bord clinche

Composants d'entraînement:

Lors du choix du matériau de pignon le plus approprié pour votre application, il est important de regarder les conditions dans lesquelles la courroie fonctionnera. Des conditions telles que l'abrasion, la corrosion, les variations de température élevées / basses, la température environnante, le type de processus exécuté, etc. ont toutes un impact sur la sélection du pignon.



Matériaux de pignon:

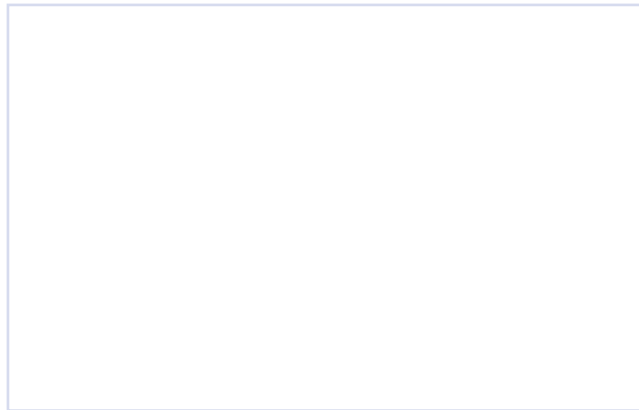
Les types de matériaux disponibles incluent:

- 'Oilon' (polyamide coulé Nylon 6 - lubrifié) approuvé par la FDA.
- PA6G (Polyamide Cast Nylon 6) approuvé par la FDA.
- Acier inoxydable
- Acier doux
- Fonte



Le fabricant de tapis de convoyage métallique de confiance™

Distribué par:



Notre politique est celle de l'amélioration continue et nous nous réservons le droit de modifier les spécifications à tout moment et sans préavis, ou de les modifier pour les adapter aux processus de fabrication.