



Chez Osborn, nous offrons non seulement des outils de haute qualité, mais aussi des conseils d'experts et nous nous engageons à vous aider à obtenir des résultats optimaux. Osborn est un partenaire fiable pour les entreprises cherchant à améliorer leurs processus de finition de surface, de nettoyage et autres processus industriels.

### **Collaboration avec les clients**

Nos experts sont hautement qualifiés dans les solutions de traitement de surface et les outils de finition et prêts à collaborer avec les clients pour obtenir les meilleurs résultats.

### **Large gamme de produits**

Nous offrons une large gamme de produits spécifiques à la finition des métaux dans l'industrie navale.

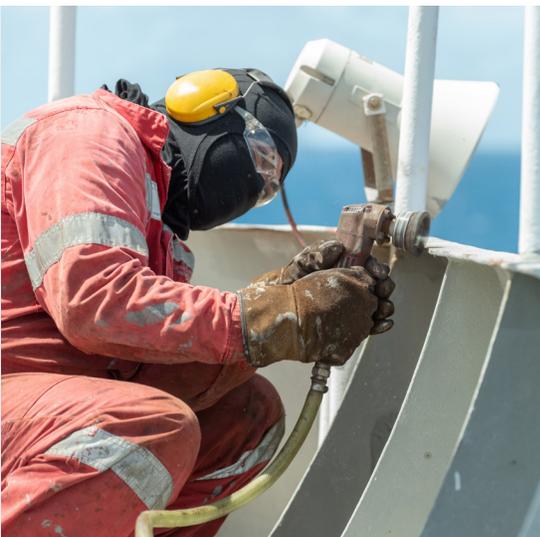
### **Fabrication nord-américaine pour la qualité et la disponibilité**

Nos usines aux États-Unis et au Mexique garantissent la plus haute qualité sur le marché.

### **Large disponibilité à travers nos distributeurs**

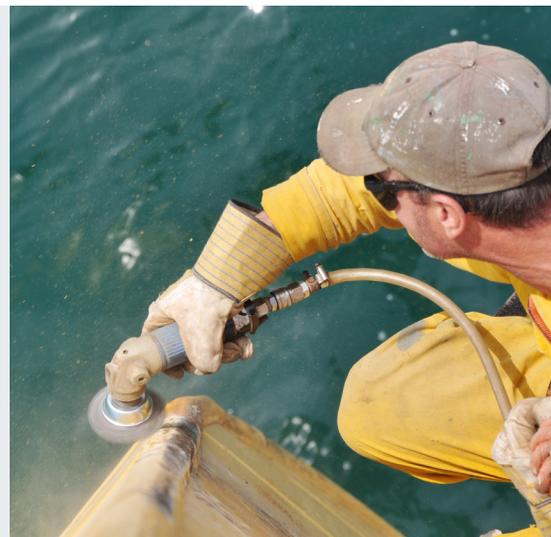
Notre gamme complète de produits est disponible sur tout le territoire grâce à nos distributeurs.

# Applications



## Préparation de surface

Les brosses Osborn sont très efficaces pour les tâches de préparation de surfaces, telles que l'enlèvement de la rouille, tartre et contaminants sur les surfaces métalliques avant peinture, revêtement ou soudage. Des surfaces bien préparées assurent une bonne adhésion des revêtements et améliorent par-dessus tout la qualité de finition.



## Nettoyage des soudures

Les brosses Osborn excellent dans le nettoyage, l'enlèvement de projections et le lissage des cordons de soudure. Des soudures propres et uniformes sont essentielles pour assurer l'intégrité structurelle dans l'industrie navale.



## Ebavurage

Les brosses Osborn sont idéales pour l'ébavurage des composants en métal après le processus de fabrication tels que la coupe, le perçage ou le fraisage. Elles enlèvent les arêtes coupantes et les bavures, créant des surfaces lisses et améliorant la sécurité et la fonctionnalité des pièces.



## Application de revêtements

Les pinceaux Osborn sont des outils de confiance pour l'application de revêtements, peinture et vernis dans l'industrie navale. Leur polyvalence, durabilité et facilité d'utilisation les rendent indispensables pour réaliser des finitions de haute qualité et des surfaces protégées de l'environnement maritime.



## Brosses circulaires

- Idéales pour la préparation de surface : les constructeurs navals font confiance aux brosses circulaires pour éliminer efficacement rouille, corrosion et vieux revêtements.
- Indispensables pour la préparation de surface et le soudage : les brosses circulaires jouent un rôle essentiel pour arrondir les arêtes, nettoyer les cordons de soudure et assurer une finition de surface uniforme. Elles contribuent à améliorer la qualité et l'esthétique des surfaces maritimes navales.
- Le design breveté des brosses Osborn leur assure une durée de vie et des performances supérieures, elles sont la solution durable pour de nombreuses applications industrielles.



Ø brosse	Ø fil	Ø alésage	Nbre de torsades	Max RPM	Longueur fil	Largeur brossante	Garnissage	Référence Osborn
<b>Brosses pour cordons de soudure</b>								
4	0.020	5/8-11	32	20,000	7/8	1/8	Acier	0002636900
4	0.020	5/8-11	30	20,000	7/8	1/4	Acier	00099082B0R
5	0.020	5/8-11	48	12,000	1	3/16	Acier	0002649500
6	0.020	5/8-11	48	12,000	1-1/2	3/16	Acier	0002603200
4	0.020	5/8-11	32	20,000	7/8	1/8	Acier Inoxydable	0002639900
4	0.020	5/8-11	30	20,000	7/8	5/16	Acier Inoxydable	00099088B0R
5	0.020	5/8-11	48	12,000	1	3/16	Acier Inoxydable	0002634400
6	0.020	5/8-11	48	12,000	1-1/2	3/16	Acier Inoxydable	0002611200
<b>Mèches torsadées serrées - pour meuleuses droites et portatives haute vitesse</b>								
4	0.020	5/8-11	20	20,000	7/8	-	Acier	0002645500
4	0.020	5/8-11	20	20,000	7/8	-	Acier Inoxydable	0002646100
<b>Mèches torsadées - pour meuleuses haute vitesse</b>								
4	0.014	5/8-11	20	20,000	7/8	-	Acier	0002635900
4	0.020	5/8-11	20	20,000	7/8	-	Acier	0002639200
4	0.014	5/8-11	20	20,000	7/8	-	Acier Inoxydable	0002637600
4	0.020	5/8-11	20	20,000	7/8	-	Acier Inoxydable	0002638600

## Brosses coupe

- Les constructeurs navals font confiance aux brosses coupe pour nettoyer et préparer méticuleusement les surfaces afin qu'elles soient correctement apprêtées avant d'appliquer des revêtements protecteurs ou d'entreprendre des tâches de soudage.
- Ces brosses excellent dans l'élimination de rouille, corrosion et vieux revêtements sur une grande variété de surfaces métalliques, y compris des plaques d'acier, des coques de navires et des composants d'équipement.
- Les brosses coupe jouent un rôle vital pour enlever les projections de soudure, affiner les bords rugueux et préparer les surfaces pour le soudage, les rendant indispensables tout au long du processus de construction navale.
- Leur efficacité, leur durabilité et leur adaptabilité exceptionnelles font des brosses coupe des outils indispensables dans la construction navale.



Ø brosse	Ø fil	Ø alésage	Max RPM	Longueur fil	Garnissage	Référence Osborn
<b>Mèches torsadées - Meuleuses droites et portatives haute vitesse</b>						
2-3/4	0.014	5/8-11	14,000	7/8	Acier	0003335900
2-3/4	0.014	5/8-11	14,000	7/8	Acier Inoxydable	0003336700
2-3/4	0.020	5/8-11	14,000	7/8	Acier	00033345900
2-3/4	0.020	5/8-11	14,000	7/8	Acier Inoxydable	0003346700
<b>Mèches torsadées</b>						
4	0.020	5/8-11	6,000	1	Acier	0003313300
4	0.020	5/8-11	6,000	1-1/4	Acier Inoxydable	0003313900
6	0.020	5/8-11	6,000	1-3/4	Acier	0003301500
6	0.020	5/8-11	6,000	1-3/4	Acier inoxydable	0003304900

## Brosses pinceau

- Les constructeurs navals utilisent des brosses pinceau pour nettoyer et préparer les surfaces avant le soudage, garantissant ainsi une bonne adhérence et l'intégrité des joints.
- Couramment utilisées pour ébavurer les surfaces métalliques, éliminer l'excès de matériau et obtenir des bords lisses sur les joints soudés et les composants métalliques.
- Les brosses pinceau sont efficaces pour éliminer la rouille, la corrosion et les anciens revêtements des zones difficiles d'accès telles que les coins, les crevasses et les espaces restreints sur les coques, les ponts et les équipements des navires.



Ø brosse	Ø fil	Max RPM	Longueur fil	Garnissage	Référence Osborn
<b>Mèches torsadées</b>					
1	0.020	20,000	1	Acier	0003001800
1	0.014	20,000	1	Acier inoxydable	0003044100
1	0.014	20,000	1	Acier inoxydable	0003001700
1	0.006	20,000	1-1/8	Acier	0003001400
1	0.006	20,000	1-1/8	Acier inoxydable	0003043800
3/4	0.014	22,000	1-1/8	Acier	0003001100
3/4	0.014	22,000	1-1/8	Acier inoxydable	0003043500
3/4	0.020	22,000	1-1/8	Acier	0003001200
1/2	0.006	22,000	1-1/8	Acier	0003000200
1/2	0.006	22,000	1-1/8	Acier inoxydable	0003042600
<b>Fil ondulé</b>					
1	0.020	22,000	1	Acier	0003006700
1	0.010	22,000	1	Acier inoxydable	0003008500
1/2	0.006	25,000	1	Acier	0003005100
1/2	0.005	25,000	1	Acier inoxydable	0003007100

## Nous sommes plus que de simples brosses.

Osborn possède une vaste gamme répondant à une multitude de besoins. Que ce soit des brosses industrielles, des disques de polissage, des rouleaux haute technologie, des solutions d'étanchéité ou des rails et galets de guidage, vous trouverez tout chez Osborn.



Disques de polissage, pâtes à polir et abrasifs



Brossage



Galets de cames



Solutions d'étanchéité

Brosses rouleaux

## Brosses à main

- Les constructeurs navals utilisent ces brosses pour éliminer la rouille, la corrosion et les anciens revêtements des surfaces métalliques, garantissant une adhérence optimale pour les traitements ultérieurs tels que la peinture ou le soudage.
- Les brosses métalliques sont particulièrement efficaces dans les zones difficiles d'accès, permettant un nettoyage et une préparation en profondeur des surfaces, y compris sur les coques de navires, les ponts et les composants d'équipement.
- Indispensables pour la préparation des surfaces avant le soudage, nécessaire à une bonne adhérence et à l'intégrité structurelle des joints soudés.



Ø fil	Nbre rangs	Longueur fil	Longueur totale	Garnissage	Référence Osborn
<b>Petits Nettoyages - Manche Plastique</b>					
3/8	0.006	7/16	7-1/4	Acier inoxydable	0008311100
<b>Petits Nettoyages - Manche bois</b>					
0.008	1-7/16	7/16	7-3/4	Acier	0005404800
0.006	1-7/16	7/16	7-3/4	Acier inoxydable	0005402200
<b>Manche Incurvé</b>					
0.014	3x19	1-1/8	13-11/16	Acier	0005401500
0.014	3x19	1-1/8	13-3/4	Acier	0008300100
0.012	3x19	1-1/8	13-11/16	Acier inoxydable	0005401700
0.012	3x19	1-1/8	13-3/4	Acier inoxydable	0008300700
<b>Brosse manche bois ergonomique</b>					
0.014	4x16	1-1/8	10	Acier	0005401800
0.014	4x16	1-1/8	10	Acier	0008300300
0.012	4x16	1-1/8	10	Acier inoxydable	0005401900
0.012	4x16	1-1/8	10	Acier inoxydable	0008300800
<b>Brosse en "V" - manche Long</b>					
0.014	3x14	1-1/2	13-3/4	Acier	0005438700
0.012	3x14	1-1/2	13-3/4	Acier inoxydable	0005438800

## Pinceaux

- Les constructeurs navals utilisent couramment des pinceaux pour des tâches telles que l'application d'apprêts, de peintures, de vernis ou de revêtements époxy sur les coques, les ponts et les composants d'équipement des navires.
- Ils sont très utiles pour appliquer la plupart des vernis, peintures et teintures.
- Ils sont également utiles pour appliquer des produits d'étanchéité et des adhésifs sur les joints, les soudures et les surfaces.



Largeur totale	Longueur fil	Épaisseur pinceau	Manche	Référence Osborn
<b>Soie blanche</b>				
1/2	1-1/2	1/4	Bois	0008601500
3	1-1/2	3/8	Bois	0008601900



[osborn.com](http://osborn.com)