

TÔLE PERFOREE INOX 2X1M

Nos tôles perforées en inox sont transformées à froid, conformes aux normes EN 10088-2 (usage général) / EN 10028 (appareils à pression), et sont principalement disponibles en nuances 304L et 316L.

Elles offrent une excellente résistance à la corrosion, un fini précis et sont adaptées aux milieux industriels ou extérieurs.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES :

- Normes : EN 10088-2 / EN 10028.
- Nuances Courantes : 304/304L pour l'intérieur/agroalimentaire, 316/316L pour le milieu marin/chimique.
- Perforation : Trous ronds en quinconce, définis par le diamètre du trou et l'entraxe (la distance entre les centres de deux trous voisins)
- Applications : Filtration, décoration, protection, industrie alimentaire, mobilier urbain.

CARACTERISTIQUES DE LA TÔLE PERFOREE

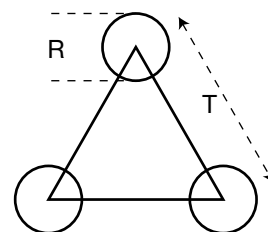
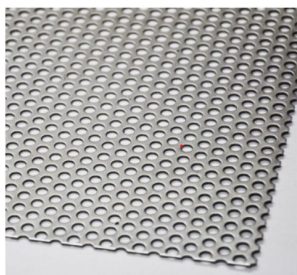
Pour définir votre tôle, vous devez préciser la géométrie de la perforation, souvent désignée par des codes standards (ex: R20 T28).

- Type de trou : R : Trous ronds
- Entraxe (Pas) : Désigné par la lettre T (pour un pas triangulaire à 60°).
- Exemple de lecture : Une tôle R20 T28 signifie des trous ronds de 20 mm de diamètre avec un entraxe de 28 mm en quinconce.

APPLICATIONS COURANTES

Pour des applications en extérieur ou en milieu corrosif, la nuance 316L est recommandée en raison de sa plus grande résistance.

- Aéraulique : grilles d'aération, systèmes de ventilation, capotages.
- Filtration / tamisage : séparation de particules (selon Ø de trou et % d'ouverture).
- Agro / chimie / pharma : surfaces lavables, lignes de process, égouttage.
- Architecture & design : pare-soleil, façades, claustras, luminaires.
- Protection : écrans anti-poussières, carters machine, ventilations de coffrets.
- Acoustique : parements micro-perforés pour panneaux absorbants (avec isolant derrière).



Trous ronds en quinconce à 60°

TROU ROND	ENTRAXE	EP TÔLE	% DE VIDE	INOX 304	INOX 316L
R 1	T 2,2	1	22,70%	✓	
R 1,5	T 3	1	30,00%	✓	
R 3	T 5	1,5	32,65%	✓	
R 5	T 8	1,5	35,43%	✓	✓
R 6	T 8	1,5	40,31%		✓
R 6	T 8,5	1,5	40,31%		✓
R 6	T 8	2	40,31%		✓
R 6	T 8,5	2	40,31%		✓
R 6	T 9	2	40,31%		✓
R 8	T 12	2	40,31%	✓	✓
R 6	T 10	5	40,31%		✓