



TÔLES ACIERS PERFOREES

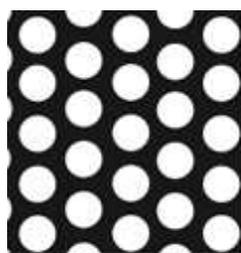
Les tôles perforées **PERFORM'S** peuvent être livrées plates pour cribles vibrants, avec ou sans crochets de tension, ou bien calandrées à mesure pour les cribles rotatifs, avec épaisseur jusqu'à 20 mm.

Elles garantissent une robustesse élevée par rapport aux impacts et longue durée à l'abrasion.

Elles sont disponibles dans les différentes typologies d'acier au carbone, d'acier à résistance très élevée de 400 à 600 hb et d'inox.

Rechargement et travaux spécifiques sur demande.

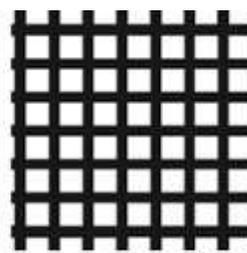
Exemple de perforation



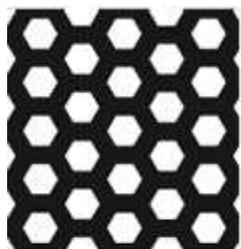
Trous ronds
en quinconce à 60°



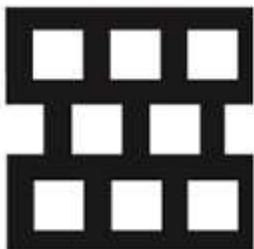
Trous carrés en diagonale
et alternés à 45°



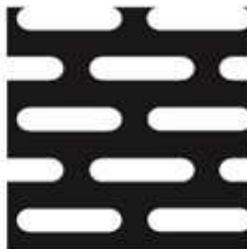
Trous carrés
« en ligne » à 90°



Trous hexagonals
en quinconce à 60°



Trous carrés
alternés

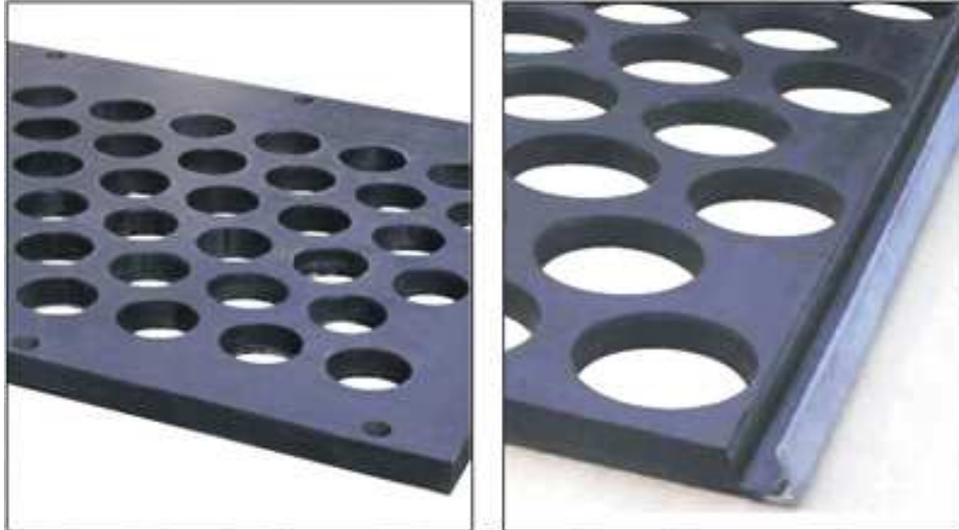


Trous oblongs
alternés

Surface libre de passage

Elle est le pourcentage de surface perforée par rapport à la surface totale
 Elle est appelée « pourcentage de passage »
 La surface libre de passage est calculée par les formules suivantes

	<p>Trous ronds en quinconce à 60°</p> $S = 0,906 \left(\frac{d}{a}\right)^2$		<p>Trous carrés en diagonale et alternés à 45°</p> $S = 2 \left(\frac{c}{a}\right)^2$
	<p>Trous carrés « en ligne » à 90°</p> $S = \left(\frac{c}{a}\right)^2$		<p>Trous hexagonaux en quinconce à 60°</p> $S = \left(\frac{d}{a}\right)^2$
	<p>Trous carrés alternés</p> $S = \left(\frac{c}{a}\right)^2$		<p>Trous oblongs alternés</p> $S = 2 \frac{c_1 c_2 - 0,215 a_1^2}{a_1 a_2}$



TOLES ACIERS PERFOREES CAOUTCHOUTEES

Les tôles **PERFORM'S** sont particulièrement adaptées pour les matériaux très abrasifs et optimales pour le dégrossissage primaire

Les tôles perforées caoutchoutées sont constituées d'un support de tôle d'acier revêtu d'une couche de caoutchouc anti-abrasif.

L'épaisseur de la tôle d'acier est située entre 2 et 20 mm, tandis que l'épaisseur du caoutchouc est située entre 10 et 60 mm.

Particuliers moyens de perforation rendent le trou sur le caoutchouc de dimensions un peu plus petit que celui sur la tôle : on évite ainsi les risques de colmatage.

La durée en exercice des tôles perforées caoutchoutées est normalement plusieurs fois supérieure à celle des tôles perforées d'acier classiques.