



TOILES EN POLYURETHANE

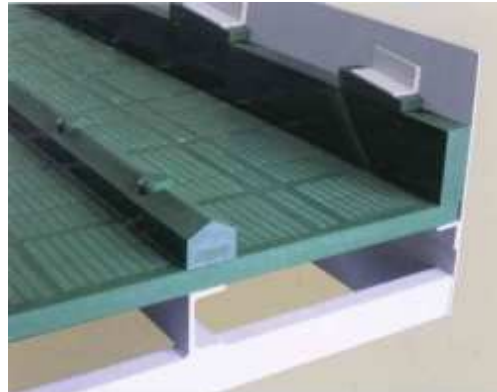
Les toiles de criblage en polyuréthane ont été introduites dans l'industrie pour deux raisons principales :

- leur résistance à l'abrasion, qui permet une plus longue durée de fonctionnement par rapport aux tamis en fil et aux tôles perforées ;
- parce qu'elles sont particulièrement indiquées dans le traitement des matériaux inertes ayant tendance à obstruer les trous, grâce à l'élasticité du matériel et à la conicité des trous. Normalement, donc, l'utilisation des toiles **PERFORM'S** permet une réduction des coûts par rapport aux tamis en fil d'acier et aux tôles perforées, même si bien plus économiques, grâce à leur plus longue durée de fonctionnement et à la réduction des temps-morts concernant le remplacement.

En plus des qualités normales d'une surface tamisante, les toiles **PERFORM'S** se caractérisent par les particularités suivantes :

- résistance à l'usure exceptionnelle,
- résistance élevée à la coupe,
- élasticité élevée et résistance à la flexion,
- absence quasi-totale de problèmes de colmatage,
- forte réduction du bruit,
- résistance à la chaleur jusqu'à 75°C,
- pourcentage de passage élevé,
- disponibilité de différentes qualités et duretés de polyuréthane (40°sh, 60°sh, 90°sh)

TOILES MODULAIRES AUTOPORTANTES

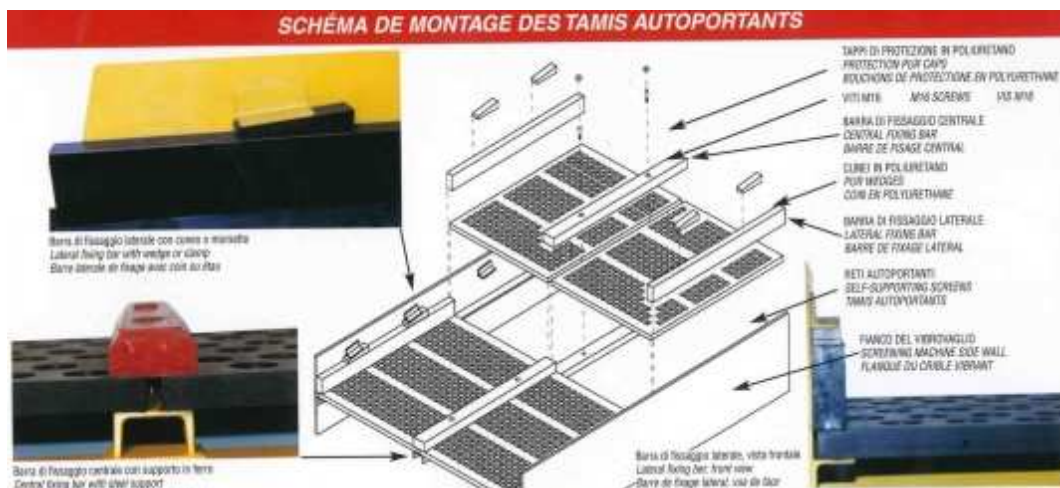


Elles permettent de créer des surfaces tamisantes sans courbure, afin d'obtenir la meilleure distribution du matériel sur la surface et un meilleur résultat dans la sélection. Ces tamis peuvent être utilisés sur tous les types des cribles vibrants et rotatifs, ils sont plus faciles à monter et à substituer et ils sont plus économiques à garder en stock.

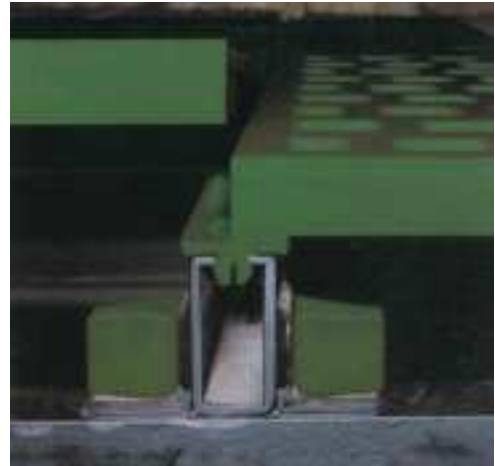
Les tamis autoportants en polyuréthane **PERFORM'S** sont caractérisés par une structure intérieure d'acier complètement incluse dans le polyuréthane.

La surface de tamisage comprise entre les armatures est flexible afin d'éviter le colmatage. On obtient ainsi pour l'élément tamisant le juste compromis entre rigidité, élasticité et force. La structure de support, complètement incluse dans le polyuréthane, permet l'élimination des supports métalliques du crible, longitudinaux et transversaux (souvent sujets à corrosion), et, par conséquent, une accessibilité optimale aux planes du crible pour inspections et remplacements.

Les toiles **PERFORM'S** autoportantes sont fixées au châssis du crible par des barres centrales et des barres latérales avec coins. Tous les éléments de fixation sont en polyuréthane afin de garantir une durée égale à celle des grilles.



TOILES MODULAIRES



Les toiles modulaires avec rainures **PERFORM'S** pour l'emboîtement, partagent la surface du crible vibrant dans des tamis modulaires de dimensions standard, en ajustant des éléments plus grands ou plus petits afin de compléter les dimensions de la surface.

On peut alors créer une surface sans courbure afin d'obtenir une meilleure distribution du matériel et une meilleure sélection.

Les toiles **PERFORM'S** se montent sur tous les types de profils qui existent.

Le montage des tamis est extrêmement rapide et ne requiert pas de vis ou boulons.

Par ce système on substitue seulement les modules usés, en réduisant sensiblement les frais d'entretien.

