



## TOILES CAOUTCHOUC AUTOPORTANT/TENSIONNE

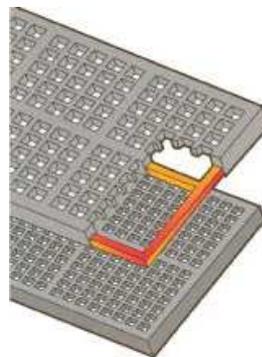
Les technologies du caoutchouc ont introduites sur le marché des mélanges ayant des caractéristiques techniques et mécaniques optimales.

La résistance à l'usure et aux impacts ont pu rendre naturelle l'application dans les secteurs où ces qualités sont indispensables comme le criblage de matériaux inertes abrasifs et la protection des structures d'acier.

Les tamis en caoutchouc sont aussi la solution optimale pour la réduction du bruit dans les installations de sélection.

Les **TOILES PERFORM'S** se caractérisent par les particularités suivantes :

- **Haute résistance à l'usure,**
- **Absence de corrosion,**
- **Réduction élevée du bruit,**
- **Pourcentage de passage élevé,**
- **Possibilité de tamiser matériaux colmatants,**
- **Différentes qualités de caoutchouc disponibles,**
- **Haute résistance à la flexion.**



La structure de support des toiles en caoutchouc anti-usure est constituée d'une carcasse intérieure en éléments acier rigide ou bien d'un renfort textile.

Dans les deux cas de structure on obtient le juste compromis entre rigidité et élasticité.

La structure de support en acier, complètement revêtue de caoutchouc a une capacité de charge plus élevée que celle des grilles traditionnelles.

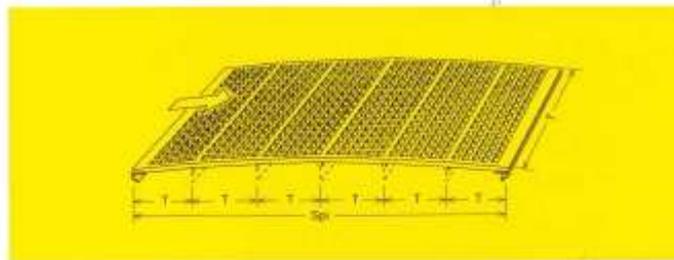
Les toiles **PERFORM'S** sont estampées de façon que les trous aient une conicité vers le bas afin de retenir le matériau de dimension proche de celle du trou.

## MONTAGE

Les toiles **PERFORM'S** peuvent être montés sur tous les types de cribles vibrants.

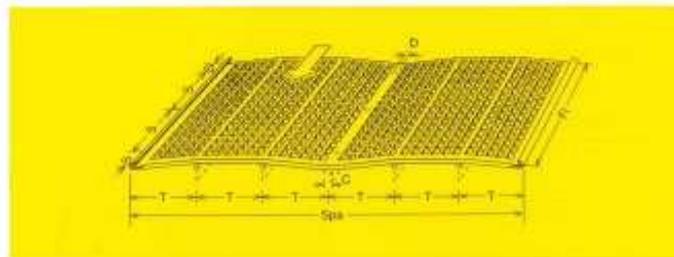
Les toiles **AUTOPORTANTES** sont pourvues d'un châssis qui permet au tamis de travailler sans courbure, cela ne nécessite pas de support caoutchouté traditionnel. Les modifications sont négligeables.

Les toiles **TENSIONNEES** sont constituées de tamis pourvus de crochets connectés au caoutchouc qui permettent sa tension longitudinale ou transversale. On le monte comme une grille usuelle en acier. Pas de modification du crible. Les tamis travaillent en courbe usuelle.



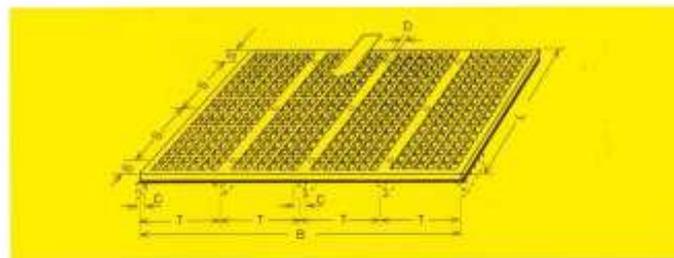
### Grilles à tension longitudinale

- Sp1 : dimension F. F. C.
- Fl : longueur crochets
- T : entraxes supports



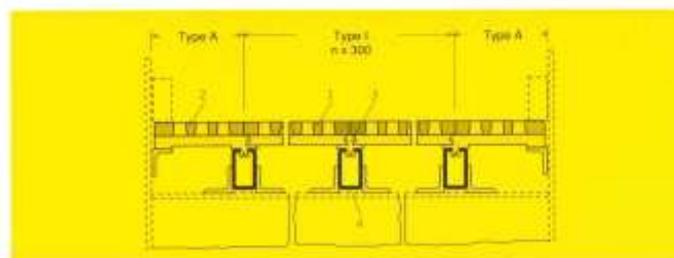
### Grilles à tension latérale

- Spa : dimension ext. crochets
- Fl : longueur crochets
- T : entraxes supports
- C : largeur de traverse médiane
- D : diamètre des trous de fixation
- S : entraxes des trous de fixation



### Grilles planes sur cadre mécano soudé

- B : largeur grille
- L : longueur grille
- T : entraxe supports
- C : largeur de traverses
- D : diamètre des trous de fixation
- S : entraxes des trous de fixation



### Grilles à éléments modulaires

- 1 : élément modulaire Type I
- 2 : élément modulaire Type A
- 3 : listeau Nockin en polyuréthane
- 4 : profilé tubulaire WS