

# FIBRE ROUGE

## PRESENTATION:

La fibre vulcanisée est un produit de la transformation de la cellulose. On la produit en faisant passer plusieurs couches de papier spécial dans un bain d'imprégnation en présence de chlorure de zinc. Cette opération effectuée, le chlorure de zinc est éliminé par lavages successifs. Après séchage, on obtient un matériau homogène: la fibre vulcanisée. Elle est inoxydable, insensible à la corrosion, chimiquement inerte et n'absorbant pas les odeurs. Imputrescible, la Fibre Vulcanisée résiste aux chocs répétés les plus durs et à l'abrasion.

**Couleur:** Rouge/Brun

**Formats standards:** Feuille 1250 x 1125 mm

|   |      |      |      |      |      |        |
|---|------|------|------|------|------|--------|
| <b>Épaisseur en mm.</b>                     | 1,0  | 1,2  | 1,5  | 2    | 3    | ± 0,2  |
| <b>Masse Surfaccique en g/m<sup>2</sup></b> | 1200 | 1430 | 1800 | 2400 | 3600 | ± 10 % |
| <b>Densité</b>                              | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | ± 10 % |

## APPLICATIONS:

Joint de robinetterie sanitaire, joints pour carburateurs, joints pour pompes à essence, pompes à huile, pompes à eau, joints d'arbres de transmissions etc...

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| CARACTERISTIQUES                   | METHODE D'ESSAI   | RESULTATS                     |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| <b>Résistance à la traction</b>    | <b>DIN 53455</b>  |                               |
| <i>Longitudinale</i>               | "                 | <b>1000 Kg/cm<sup>2</sup></b> |
| <i>Transversale</i>                | "                 | <b>600 Kg/cm<sup>2</sup></b>  |
| <b>Flexibilité</b>                 | <b>DIN 53453</b>  |                               |
| <i>Longitudinale</i>               | "                 | <b>1800 Kg/cm<sup>2</sup></b> |
| <i>Transversale</i>                | "                 | <b>1200 Kg/cm<sup>2</sup></b> |
| <b>Résistance aux chocs</b>        | <b>DIN 53453</b>  |                               |
| <i>Longitudinale</i>               | "                 | <b>40 Kg/cm<sup>2</sup></b>   |
| <i>Transversale</i>                | "                 | <b>34 Kg/cm<sup>2</sup></b>   |
| <b>Résistance au poinçonnement</b> | <b>DIN 53456</b>  | <b>13Kg/mm</b>                |
| <b>Masse Volumique</b>             | <b>DIN 53479</b>  | <b>1,3 Kg/cm<sup>3</sup></b>  |
| <b>Humidité maximale</b>           |                   | <b>6-8 %</b>                  |
| <b>Absorption d'eau</b>            | <b>DIN 53475</b>  | <b>2grs – 1 mm</b>            |
| <b>Absorption d'eau</b>            | <b>ASTM/D/570</b> | <b>22grs – 6 mm</b>           |
| <b>Taux de cendres</b>             |                   | <b>10%</b>                    |