



POLYÉTHYLÈNE 150 μ

CSTB
le futur en construction

PROPRIÉTÉS DU POLYÉTHYLÈNE BASSE DENSITÉ

- Poids volumique: 0,92 - 0,93 Kg/dm³
- Coefficient de rupture: 90 - 100 KgF/cm²
- Rupture de l'allongement: 200% - 600%
- Épaisseur: 150 μ
- E-module: 1,5 - 3 KgF/cm² - 10³
- Conductibilité thermique: 0,29 - 0,35 Kcal/(m-hC°)
- Coefficient de dilatation linéaire: 160 - 180 (x 0,0001 C°)
- Température maximum d'utilisation sans charge: +60 C° - +70 C°
- Comportement au feu: Combustible

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Bonne résistance

- Eau
- Acides inorganiques
- Céruses
- Dissolution de sels

Résistance moyenne

- Essence de pétrole
- Alcools
- Cétones
- Esters
- Solvants Chlorés
- Graisses minérales
- Huiles

Ne résiste pas

- Acides oxydants
- Benzène
- Xylène
- Toluène

CONDITIONNEMENT

- Largeur du rouleau: 6m
- Surface développée: 330m²
- Palette de: 23 rouleaux
- Poids: 40Kg le rouleau

POLYÉTHYLÈNE 150 μ