

A Fatt.:

## FICHE TECHNIQUE

### PROPRIETE TECHNIQUES DU FILM EN POLYETHYLENE

#### 1. Résistance chimique

Résiste bien: eau - acide inorganique - céreuse - dissolution de sel

Résiste modique: essence - alcool - cétone - esters - solvant chloré - graisses  
minérale - d'huiles

Ne pas résiste: acide oxydant - benzène xylène - toluène

#### 2. Valeur propriété polyéthylène de basse densité

Poids volumique	: kg/dm <sup>3</sup>	: 0,92 - 0,93
Coefficient de rupture	: kgf/cm <sup>2</sup>	: 90 - 100
Allongement de rupture	: %	: 200 - 600
E - module	: Kgf/cm 2.10 <sup>3</sup>	: 1,5 - 3
Conductibilité thermique	: Kcal/(m-hC°)	: 0,29 - 0,35
Lineaire coefficient de dilatation	: (x 10 <sup>6</sup> . C°)	: 160 - 180
Maximum temperature de fonctionnement (sans charge)	: C°	: 60 - 70
Comportement à feu	: Combustible	: formation des gouttes