

## EPDM EP 401

Le produit EP 401 est un caoutchouc synthétique EPDM (Éthylène Propylène Diène-Monomère) de qualité standard.

L'EPDM EP 401 possède une excellente tenue aux intempéries et à l'ozone, il conserve ses propriétés à haute et basse température et est résistant aux acides dilués et forts.

De couleur noire, il présente une dureté de 70 Shore A.



### Composition

Caoutchouc éthylène propylène diène-monomère : EPDM.



### Propriétés générales et domaines d'applications

- Bonne résistance mécanique (déchirement - abrasion)
- Très bonne résistance aux intempéries, à l'ozone, à l'air et aux ultra-violets
- Très bonne tenue à haute et basse température
- Très résistant aux acides oxydants et aux alcalis
- Faible résistance aux hydrocarbures

Applications sur l'eau froide, l'eau de mer, la vapeur d'eau basse pression et en chimie sur les acides dilués, les alcools, etc.



### Conditions de service

Température d'utilisation (°C) - 40 / + 110



### Caractéristiques techniques

Couleur Noir

Mesure	Valeur	Norme
Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> )	1,26	NF T 46-030
Dureté Shore A	70 ± 7	NF T 46-052
Allongement à la rupture (%)	≥ 200	NF T 46-002
Résistance à la rupture (MPa)	≥ 7	NF T 46-002
DRC en % (22h à 100°C)	£ 30	NF T 46-011