



FICHE TECHNIQUE: EP851

Le joint Français 

CARACTÉRISTIQUES

Dureté:	83 (Shore A)	Dureté internationale :	82 (DIDC)
Résistance à la traction :	18 (MPa)	Allongement à la rupture :	160 (%)
DRC après 22 h à 150°C :	10 (%)	Température limite de non fragilité :	-55 (°C)
Traction-réaction, TR 10 :	-45 (°C)	Couleur :	Noir

INFORMATION PARTICULIÈRES

- Caoutchouc éthylène-propylène à proscrire au contact des produits pétroliers
- Ce matériau peut être utilisé au contact des fluides suivants :
 - Eau froide, eau chaude et vapeur d'eau jusqu'à 170°C, Glycols
 - Produits chimiques minéraux, acides, bases
 - Liquides de freins non pétroliers
- Ce matériau est résistant aux intempéries et à l'ozone

NOTES

- 1 - Les Valeurs mentionnées sont des résultats moyens découlant de nombreux essais. Ils ne doivent pas être utilisés sans notre accord pour la rédaction de spécifications ou de cahier des charges.
- 2 - Les caractéristiques ci-dessus sont le résultat d'essais réalisés selon des normes AFNOR :
 - Dureté shore A selon NFT 46-052
 - Dureté DIDC selon NFT 46-003
 - Résistance à la traction et allongement à la rupture selon NFT 46-002, éprouvette H2
 - DRC (déformation rémanente à la traction) selon NFT 46-011, éprouvette type A
 - Température limite de non fragilité selon NFT 46-018
 - Température de traction rétraction TR 10 selon NFT 46-032
 - Résistance aux produits pétroliers selon NFT 46-013, éprouvette d'épaisseur 2 mm
- 3 - Le mélange ne peut être utilisé :
 - Que pour la réalisation de pièces de formes ou dimensions bien définies.
 - Ou avec certains procédés de mise en œuvre

NOUS CONSULTER AVANT TOUTE DÉCISION