

SOLUTIONS

Élastomères

SEV7CC33

Viton[®] A de qualité supérieure

CARACTERISTIQUES

- Elastomère :** Fluorocarbone Viton A: Taux de fluor 66%
- Coloris :** Noir
- Densité :** 1,85 kg/dm³ ± 0,05
- Avantage :** Très bonne résistance chimique et plus spécialement excellente tenue aux hydrocarbures, bonne imperméabilité aux gaz, excellente tenue à l'air, à la chaleur, à l'ozone
- Application :** Découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec les liquides suivant : eau (>80°C), carburant automobile et avion, produits et fluides de traitement des hydrocarbures aliphatiques et aromatiques, huiles hydrauliques, mazout, alcool et acides dilués

PROPRIETES MECANIKUES ET PHYSICO CHIMIQUES

| | Caractéristique mesurées | Valeur obtenue |
|-------------------------|--|--------------------------------|
| Mécaniques | Elastomère | FKM |
| | Densité | 1,85 Kg/dm ³ ± 0,05 |
| | Dureté | 72 Shore A ± 5 |
| | Résistance rupture (Rr) | ≥ 4 MPa |
| | Allongement rupture (Ar) | ≥ 165 % |
| | Déformation rémanente Après compression (DRC) 22h, 175°C | ≤ 55 % |
| Température | Température d'utilisation | -10/ +250 °C |
| | Tenue au froid | -10 °C |
| Tenue aux huiles | Huile ASTM n°3 : ΔV/V après 70h, 150°C | 10 % |