



SE12CC64

CARACTERISTIQUES

Silicone, translucide, alimentaire, qualification FDA (Législation américaine) :

- Excellentes propriétés mécanique, en particulier tenue à la déchirure
- Excellente tenue au vieillissement, à l'ozone, au froid, à la chaleur
- Excellente tenue aux UV et aux intempéries

Coloris : Translucide

Densité : 1,16 kg/dm³ ± 0,05

Avantage : Les matières premières contenues dans cette feuille sont approuvées par le standard FDA. Supporte de forte contraintes mécaniques, grande souplesse

Application : Découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec les liquides suivant : eau, acides dilués, détergents, acides forts non oxydants.

PROPRIETES MECANQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

| | Caractéristique mesurées | Valeur obtenue |
|-----------------------|---|--------------------------------|
| Mécaniques | Elastomère | VMQ |
| | Densité | 1,16 Kg/dm ³ ± 0,05 |
| | Dureté | 60 Shore A ± 5 |
| | Résistance rupture (Rr) | ≥ 8 MPa |
| | Allongement rupture (Ar) | ≥ 350 % |
| | Déchirure (Rd) | ≥ 14 kg/cm |
| | Déformation rémanente Après compression (DRC) 22h, 70°C | ≤ 30 % |
| Vieillessement | Tenue à l'ozone | Excellente |
| Température | Température d'utilisation | -60/ +230 °C |
| | Tenue au froid | -60 °C |