

# LIEGE NITRILE

## Information générale et application :

- Liège aggloméré nitrile, matériel hautement compressible pour application sur basse et moyenne pression, très bonne flexibilité et résilience.
- Bonne tenue physique avec les huiles et le fuel
- Qualité pour l'automobile et les joints industriels

## Description :

- Liant..... caoutchouc synthétique ( nitrile )
- Taille des granulés de liège (mm) ..... 2 / 3
- Couleur ..... brun / noir

## Caractéristiques physiques :

- Densité( Kg /m3 ) ..... > 480
- Dureté, shore A..... 50-70
- Compressibilité à 400 PSI (%) ..... 30-50
- Restitution (%) ..... > 80
- Elasticité (Kg / cm )
  - transversale ..... >7.5
  - longitudinale ..... >12
- Flexibilité original (F5) ..... non cassant
- Changement de volume après immersion
  - ASTM n° 1 oil, 70 h à 100°C (%) ..... -5 à + 10
  - ASTM n°3 oil, 70 h à 100°C (%) ..... +10 à + 40
  - ASTM Fuel A, 22 h à 23°C (%) ..... 0 à + 15

## Spécification et méthodes de test accordés :

ASTM F 104 – 93 F229000