

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 granules 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