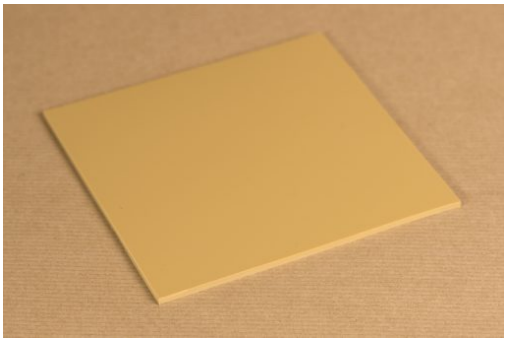

ELASTOMÈRE EN NR

Le **NR (caoutchouc naturel)** est souvent mélangé à du caoutchouc synthétique, en particulier avec du IR (isoprène), BR (butadiène) et SBR (styrène-butadiène), pour former des composés. Le NR dispose d'une haute résistance à l'abrasion et est également disponible avec des inserts en tissu. Les élastomères ont la propriété de vouloir toujours retrouver leur forme initiale. Ils nécessitent de très faibles pressions surfaciques et sont très adaptables.

Avantages

- Haute résistance à la traction
- Haute élasticité
- Bonne tenue au froid
- Excellentes propriétés dynamiques
- Haute résistance à l'abrasion

Domaines d'application

- Résistance bonne voire moyenne à : Eau, alcools, glycols, huiles siliconées
- Applications en extérieur
- Applications avec abrasion

Données techniques	
Température de service:	-30 °C à +70 °C (90 °C sur une période courte)
Dureté Shore A:	30° à 90° Shore A Disponible sur stock 40° / 45° / 65° Shore A
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / produit en rouleau
Epaisseur:	1 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm; Autres épaisseurs sur demande
Couleur – inserts:	Noir / Blanc / Beige – disponible avec inserts et sans inserts

Autorisations / Tests

- FDA

Veuillez noter que les différents produits ont des autorisations différentes, car le matériau de base est disponible en différentes duretés Shore. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement.