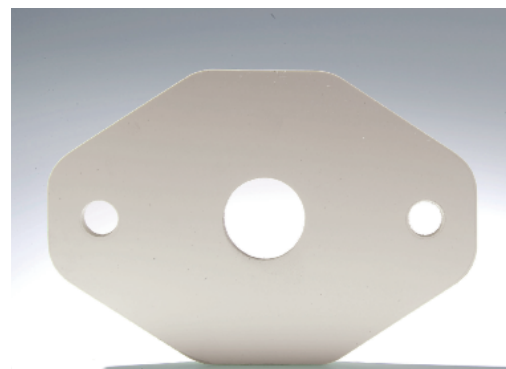


## Nitrile alimentaire NI 302 AL

Le produit NI 302 AL est un caoutchouc synthétique NBR acrylonitrile-butadiène (nitrile) de qualité supérieure pour les applications alimentaires. Le nitrile NI 302 AL convient parfaitement pour les aliments gras, les huiles, etc.

Il est agréé KTW pour l'emploi sur l'eau chaude et l'eau froide. De couleur blanche, il présente une dureté de 60 Shore A.



### Composition

Caoutchouc acrylonitrile-butadiène : Nitrile (NBR).

### Propriétés générales et domaines d'applications

- Résistance moyenne à l'usure et à l'abrasion
- Faible résistance aux intempéries, à l'ozone, à l'air et aux ultra-violets
- Bonne résistance aux acides oxydants et aux alcalis
- Faible résistance aux hydrocarbures (fuel, essence)

Applications sur les circuits d'eau et les produits alimentaires (conserverie, laiterie, fromagerie, etc.)

### Conditions de service

Température d'utilisation (°C) - 30 / + 80

### Caractéristiques techniques

Couleur Blanc

Mesure	Valeur	Norme
Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> )	1,32	NF T 46-030
Dureté Shore A	60 ± 5	NF T 46-052
Allongement à la rupture (%)	<sup>3</sup> 500	NF T 46-002
Résistance à la rupture (MPa)	<sup>3</sup> 11	NF T 46-002
DRC en % (22h à 100°C)	£ 35	NF T 46-011

### Agréments - Certificats

Alimentaire KTW, BfR (BGA)