



# NITRILE NOIR- NBR

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Feuille de caoutchouc Nitrile NBR utilisée pour de nombreux applications industrielles et techniques en raison de sa forte résistance à la chaleur, aux produits huileux, aux combustibles, aux produits chimiques et à la plupart des solvants.

<b>d</b>	<b>1.35</b>
<b>Résistance</b>	<b>100daN/cm<sup>2</sup></b>
<b>Dureté shore</b>	<b>65+-5°A</b>
<b>Température</b>	<b>-30 + 120°C</b>
<b>Allongement</b>	<b>350</b>
<b>Abrasion</b>	<b>200mm<sup>3</sup></b>
<b>Finition</b>	<b>Noir lisse plate</b>
<b>Observation</b>	<b>100% Nitrile</b>

<b>Longueur</b>	<b>Largeur</b>	<b>Epaisseur</b>
<b>10m</b>	<b>1400mm</b>	<b>2.3.4.6mm</b>

**NB : POUR D'AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR COMMANDE**

## RÉSISTE À :

- Excellente tenue aux huiles et graisses
- Température maxi +50°C pour eau, solution alcalines, acides (non) oxydants, alcools
- Température maxi +20°C pour acétones
- Bonne tenue aux acides, sels et bases
- Excellente tenue aux hydrocarbures (teneur en aromatiques  $\leq 30\%$  et température maxi +20°C)
- Bonnes propriétés mécaniques
- Grande élasticité permettant de large déformations
- Matériel facile à manipuler
- Résiste à l'usure par projection de particules fine (sable, grenaille)
- Bonnes propriétés électriques
- Résistance modérée aux intempéries, à l'ozone et aux UV
- Longue durée de vie



## NE RÉSISTE PAS À :

- Alcalins
- Phosphates hydrauliques
- Essence



## APPLICATIONS :

- Industrie pétrochimie
- Joints d'étanchéité
- Découpe de joints et rondelles
- Usage industriel en contact avec huiles minérales, et hydrocarbures
- Confection de manchettes et bavettes
- Garnissage de matériel tels que hydrocyclones, cyclones et autre matériel de traitement du sable.

**NB : POUR D'AUTRES QUALITÉS ET COULEURS SUR COMMANDE**