

<b>Matériau:</b>	Caoutchouc nitrile (NBR)
------------------	--------------------------

<b>Informations générales:</b>
Bonne à très bonne résistance aux huiles, graisses, carburants et gaz. Il s'y ajoute un comportement de vieillissement favorable et une faible abrasion. Par rapport à SBR la résistance à la chaleur est meilleure. Le champ d'application de température est à environ -30°C à environ +100°C.

Propriétés physiques	
Propriété	Valeur
Dureté	Shore A 70
Densité (g/cm <sup>3</sup> )	1.25
M100 (Mpa)	3.8
Résistance en traction (Mpa)	14.3
Allongement de rupture (%)	390
Résistance à la déchirure (N/mm)	49
Point de fragilité (°C)	-30
Déformation sous pression % (22h @100°C)	10
Déformation sous pression % (70h @100°C)	14
Déformation sous pression % (70h @125°C)	29

Résistance chimique	
Résistance contre	
Benzine	A
Benzol	A
Huiles minérales	A
Huiles végétales	A
Lessives fragiles	A
Lessives fortes	B
Acides fragils	A
Acides forts	B

A = bien  
B = modéré  
C = mauvais

Toutes les indications sont des valeurs indicatives sans engagements.