






**Matériau:** NK (caoutchouc naturel)

**Informations générales:**

NK se caractérise par sa bonne élasticité et ses propriétés mécaniques, comme par ex. résistance à la rupture, allongement de rupture et résistance à l'abrasion. Il ne présente pas de déformation permanente après l'utilisation. Mais il a seulement une résistance faible à l'huile, le chaud et l'ozone.

Propriétés	
Propriété	Valeur
Dureté Shore	30-90
Résistance à la rupture sans charges	A
Résistance à la rupture avec charges	A
Allongement de rupture	A
Elasticité au choc	B
Résistance à l'abrasion	B
Résistance à la propagation de la déchirure	B
Compression rémanente à -40°C	C
Compression rémanente à +20°C	B
Compression rémanente à +100°C	E
Résistance à la température en °C (de/à)	-40/+70
Flexibilité à froid	B
Résistance au vieillissement	C
Résistance à l'ozone	D
Résistance à l'essence	E
Résistance à l'huile et aux graisses	E
Résistance aux acides	C
Résistance aux alcalis	C
Résistance à l'eau chaude	C
Perméabilité au gaz	E

	A	= excellent
	B	= très bon
	C	= bon
	D	= peu
	E	= insuffisant

Toutes les indications sont des valeurs indicatives sans engagements.



