

Material:	NK (Naturkautschuk)
------------------	---------------------

Allgemeine Information:

NK zeichnet sich durch sehr gute Elastizität und mechanische Eigenschaften aus, wie z. B. Reißfestigkeit, Bruchdehnung und Abriebfestigkeit. Es weist keine bleibende Verformung nach Beanspruchung vor. Jedoch hat es nur mäßige bis schlechte Beständigkeit gegenüber Öl, Hitze, Witterung und Ozon.

Eigenschaften	
Eigenschaft	Wert
Härtebereich Shore	30-90
Reißfestigkeit ohne Füllstoffe	A
Reißfestigkeit füllverstärkt	A
Bruchdehnung	A
Stoßelastizität	B
Abriebwiderstand	B
Weiterreißwiderstand	B
Druckverformungsrest bei -40°C	C
Druckverformungsrest bei +20°C	B
Druckverformungsrest bei +100°C	E
Temperaturbeständigkeit in °C (von/bis)	-40/+70
Kälteflexibilität	B
Alterungsbeständigkeit	C
Ozonbeständigkeit	D
Benzinbeständigkeit	E
Öl- und Fettbeständigkeit	E
Säurebeständigkeit	C
Laugenbeständigkeit	C
Heißwasserbeständigkeit	C
Gasdurchlässigkeit	E

A	= Ausgezeichnet
B	= Sehr gut
C	= Gut
D	= Mäßig
E	= Ungenügend

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte.