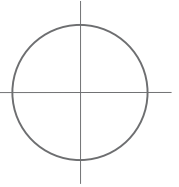


## Gummitabelle (Teil 1)

Wir verarbeiten unter anderem:	Natur Kautschuk	Buna Kautschuk	Ethylen Propylen Dien Kautschuk	Butyl Kautschuk	Nitril Kautschuk	Hydrierter Nitril Kautschuk	Chloroprene Kautschuk
Internationale Kurzbezeichnung	NR	t	EPDM	IIR	NBR	H-NBR	CR
Handelsnamen des Roh-Elastomers	SMR	Buna	Buna EP	Butyl	Perbunan	Therban	Neoprene
		Solprene	Keltan		Krynac	Zetpol	Baypren
		Krylene	Vistalon				Butaclor
<b>Physikalische Eigenschaften der Mischungen</b>							
Shore A Härtegrade von - bis	30-90	35-95	30-90	30-70	40-95	40-90	40-90
Zugfestigkeit bis...MPa N/mm <sup>2</sup>	30	25	20	20	25	30	25
Druck Verformungsrest	+	+	+	-	+	+	O
Abriebfestigkeit	++	+	+	+	+	++	+
Weiterreißfestigkeit (auch Kerbzähigkeit - Strukturfestigkeit)	++	+	+	+	+	+	+
Elastizität	++	+	+	-	+	+	+
Verwendbar im Temperaturbereich von... bis °C...	-50/+80°C	-50/+90°C	-50/+130°C	-40/+120°C	-40/+100°C	-30/+175°C	-40/+100°C
Elektronischer Isolationswiderstand	++	+	++	+	-	O	-
<b>Quellbeständigkeit in:</b>							
Mineralöl (abhängig v. Aromatengehalt und Additiven)	-	-	-	-	++	++	O
Aliphatischen Kohlenwasserstoffe wie Benzin	-	-	-	-	+	+	O
Aromatischen Kohlenwasserstoffe wie Benzol, Toluol	-	-	-	-	-	-	-
Chlorierten Kohlenwasserstoffe wie Trichloräthylen	-	-	-	-	-	-	-

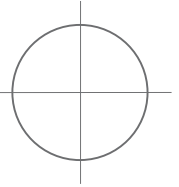


## Gummitabelle (Teil 1)

Wir verarbeiten unter anderem:	Natur Kautschuk	Buna Kautschuk	Ethylen Propylen Dien Kautschuk	Butyl Kautschuk	Nitril Kautschuk	Hydrierter Nitril Kautschuk	Chloroprene Kautschuk
<b>Beständigkeit gegen:</b>							
konzentrierte Säuren	○	○	++	+	○	○	+
verdünnte Säuren	○	○	++	++	○	○	+
Sauerstoff/Ozon	○	○	++	++	○	+	+
Sonnenstrahlen	-	-	++	++	○	+	++

## Gummitabelle (Teil 2)

Wir verarbeiten unter anderem:	Epichlor Hydrin	Polynorbonen Kautschuk	Silikon Kautschuk	Methyl Fluor-Silikon Kautschuk	Fluor Kautschuk	Acrylat-Ethylen Copolymer
Internationale Kurzbezeichnung	ECO	PNR	MVQ	MFQ	FPM	AEM
Handelsnamen des Roh-Elastomers	Hydrin	Norsorex	Siloprene	Siloprene	Viton	Vamac
	Herchlor		Blensil	Blensil	Fluorel	
<b>Physikalische Eigenschaften der Mischungen</b>						
Shore A Härtegrade von - bis	50-90	15-40	30-85	40-80	55-90	40-90
Zugfestigkeit bis...MPa N/mm <sup>2</sup>	15	10	8	8	20	15
Druck Verformungsrest	+	○	++	++	+	+
Abriebfestigkeit	○	-	-	-	○	+
Weiterreißfestigkeit (auch Kerbzähigkeit - Strukturfestigkeit)	+	-	-	-	+	+
Elastizität	○	○	+	+	-	+
Verwendbar im Temperaturbereich von... bis °C...	-40/+120°C	-40/-90°C	-60/+250°C	-50/+200°C	-20/+200°C	-40/+150°C
Elektronischer Isolationswiderstand	-	+	++	++	-	+



## Gummitabelle (Teil 2)

Wir verarbeiten unter anderem:	Epichlorhydrin	Polynorbonen Kautschuk	Silikon Kautschuk	Methyl Fluor-Silikon Kautschuk	Fluor Kautschuk	Acrylat-Ethylen Copolymer
<b>Quellbeständigkeit in:</b>						
Mineralöl (abhängig v. Aromatengehalt und Additiven)	++	-	O	+	++	+
Aliphatischen Kohlenwasserstoffe wie Benzin	+	-	-	+	++	+
Aromatischen Kohlenwasserstoffe wie Benzol, Toluol	-	-	-	-	+	O
Chlorierten Kohlenwasserstoffe wie Trichloräthylen	-	-	-	-	++	-
<b>Beständigkeit gegen:</b>						
konzentrierte Säuren	-	-	-	O	++	-
verdünnte Säuren	+	O	-	O	++	O
Sauerstoff/Ozon	+	+	++	++	++	++
Sonnenstrahlen	+	+	++	++	++	++