

## Werkstoffbezeichnung

<i>ASTM Kurzzzeichen</i>	<i>Polymer</i>	<i>Div. Handelsnamen</i>
NR	Naturkautschuk Isoprenkautschuk	Natsyn, Cariflex IR
SBR BR	Styrol-Butadien-Kautschuk Butadien Kautschuk	Buna Hüls, Polysar S, Solprene, Buna CB, Polybutadien K
IIR	Butyl Kautschuk	Polysar Butyl, Esso Butyl
EPDM	Äthilen-Propylen-Terpolymerisat	Keltan, Buna AP, Dutral
NBR	Acrylnitril-Butadien	Perbunan, Polysar-Krynack, Hycar
CO, ECO	Epichlorhydrien Copolymer	Herclor, Hydrin
CR	Chloropren Kautschuk	Baypren, Neoprene
CSM	Chlorsulfonisiertes Polyäthilen	Hypalon
AU, EU	Urethan Kautschuk	Urepan, Adiprene C
T	Polysulfid Kautschuk	Thiokol
SI	Silicon-Kautschuk	Silopren, Silikon-Elastomer
FSI	Fluor-Silicon-Kautschuk	Silastic
FPM	Fluorkautschuk	Viton, Fluorel, Tecnoflon
PUR	Polyurethan	Vulkollan
PTFE	Polytetrafluoräthylen	Teflon, Hostaflon

### *Beständigkeitsliste gängigen Kautschuk Qualitäten*

	<u>NR</u>	<u>SBR</u>	<u>EPDM</u>	<u>NBR</u>
<b>Öl</b>	-	-	*	+
<b>Benzin</b>	-	-	-	+
<b>Benzol</b>	-	-	-	*
<b>Wasser</b>	+	+	+	+
<b>Säuren</b>	+	+	+	-
<b>Laugen</b>	+	+	+	-

Legende:

„ + „, gut beständig;

„ \* „, mäßig

„ - „, nicht beständig