

Bezeichnung	NR	SBR	NBR	HNBR	CR	IR	IIR	CSM	FPM	EPDM	ACM/EAM	SI (VMQ)	CO/ECO	AU/EU	FVMQ
Temperaturbereich [°C]	-40 / +80	-30 / +80	-30 / +100	-40 / +140	-30 / +120	-40 / +70	-20 / +100	-20 / +140	-20 / +200	-40 / +130	-25 / +140	-60 / +200	-35 / +130	-25 / +100	-40 / +200
Härte [ShA]	30-90	35-95	40-90	50-80	35-90	35-90	35-90	45-90	55-95	30-90	50-90	30-85	40-90	55-95	40-80
Reißfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	28	25	20	20	20	15	15	15	17	20	15	10	15	35	9
Reißdehnung [%]	600	400	450	450	450	400	450	300	300	450	200	500	250	600	500
Rückprallelastizität	+++	++	+	+	++	--	--	--	--	++	+	++	+	+++	+
Abriebwiderstand	+++	+++	++	++	++	+	+	++	++	++	++	+	++	+++	--
Compression Set	+++	++	++	++	++	+	+	+	+++	++	++	++	+++	+	+++
Witterungsbeständigkeit	+	++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Kälteflexibilität	++	+	+	+	+		+	--	--	+	--	+++	--	--	+++
Ozonbeständigkeit	--	+	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Ölbeständigkeit	--	--	+++	+++	++	--	--	++	+++	--	+++	+	+++	+++	+++
Kraftstoffbeständigkeit	---	--	++	++	--	--	--	--	+++	--	+	--	++	++	+++
Permeabilität	+	+	++	++	++	+++	+++	++	+++	+	++	--	+++	+	+
Lösungsmittelbeständigkeit	--	--	+	+	+	+	+	+	+++	+	++	+	+++	+	+++
Säurebeständigkeit	+	+	+	+	++	+++	+++	+++	+++	+++	-	+	+++	++	
Laugenbeständigkeit	++	++	---	--	++		+++	++	+++	+++	--	---	++	---	
Dielektrische Eigenschaften	+++	++	--	--	+	+++	+++	++	++	+++	--	+++	++	++	+++