

Material	Beteckning	Handelsnamn, exempel	Hårdhet (shore A)	Min. temp (°C)	Max temp (°C)	Väder & ozon	Starka oxiderande syror	Vatten	Ånga	Alkalier	Mineraloljor	Bensin	Nötningsbeständighet
Nitrilgummi	NBR	Perbunan, Buna-N	40-90	-30	100	Mindre god	Mindre god	max 60 °C	Opassande	Mindre god	Utmärkt	God	God
Hydrerat nitrilgummi	HNBR	Therban, Zetpol	70-75	-30	140	Utmärkt	God	God	Opassande	God	Utmärkt	God	Utmärkt
Nitrilgummi lågtemperatur	POLAR-NBR	NBR-LT	75-85	-50	110	Mindre god	Mindre god	max 60 °C	Opassande	Mindre god	Utmärkt	God	God
Eten-propengummi	EPDM	Dutral, Keltan, Buna-AP	40-90	-45	130	Utmärkt	God	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Opassande	Opassande	Utmärkt
Eten-propengummi peroxidvulkad	EPDM/PER	Dutral, Keltan, Buna-AP	60-90	-50	150	Utmärkt	God	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Opassande	Opassande	Utmärkt
Fluorgummi	FKM	Viton	50-95	-20	200	Utmärkt	God	max 60 °C	Opassande	Mindre god	Utmärkt	Utmärkt	God
Silikongummi	VMQ	Silopren, Silastic	25-80	-55	200	Utmärkt	Mindre god	max 100 °C	Mindre god	Opassande	Opassande	Opassande	Mindre god
Floursilikon	FVMQ	Silastic LS, Elastoseal	50-80	-80	200	Utmärkt	God	max 100 °C	Mindre god	God	God	Utmärkt	Mindre god
Tetrafluoretylen och Propylen	TFE/P	Aflas	70-90	-20	200	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God	God
Kloropren	CR	Neopren	40-90	-40	110	God	Mindre god	God	God	God	God	Opassande	God
Polyterafluoreten	PTFE	Teflon, Fluon, Fluorosint	98	-200	260	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Mindre god
Kapslad o-ring	FEP/FKM	FEP O-ring	N/A	-20	205	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Mindre god
Kapslad o-ring	FEP/VMQ	FEP O-ring	N/A	-60	205	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Mindre god
Perfluorelastomer	FFKM *	Simriz, Kalrez, Evolast, Chemraz, Isolast	60-90	-20	275	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt	God

* Alla värden är beroende på materialblandning/nummer. Visade värden är för "standardmaterial". Beteckning måste kollas.