

GUMMISKJEMA.

	EPDM	NATUR	NEOPREN	NITRIL	POLYURETHAN	POLYVINYL-CHLORID	SILIKONE	THERMOPLASTIK ELASTOMER	VITON
	EPDM	NR	CR	NBR	PUR	PVC	VMQ	TPE	FKM
Hårdhed (Shore A ±5)	25-80	40-80	50-70	50-80	55A-80D	63-77	40-70	42-70	70-75
Densitet (g/cm ³)	1,05-1,35	1,06-2,10	1,35-1,45	1,19-1,50	1,08-1,24	1,19-1,21	1,13-1,35	0,98-1,16	1,84-1,96
Brudforlængelse (%)	200-600	150-600	200-350	200-700	230-565	-	150-625	340-950	200-230
Tykkelse (mm.)	1-50	1-50	1-50	0,70-50	0,50-100	1-9	0,50-20	-	0,50-12
Temperatur (°C)	-30/+130	-30/+70	-30/+120	-30/+120	-30/+130	-25/+38	-90/+300	-50/+90	-30/+275
RESISTENS									
Olie	IKKE EGNET	IKKE EGNET	MODERAT	GOD	GOD	MODERAT	GOD	IKKE EGNET	GOD
Baser	GOD	GOD	GOD	GOD	IKKE EGNET	IKKE EGNET	GOD	MODERAT	GOD
Syre	MODERAT	MODERAT	MODERAT	GOD	MODERAT	IKKE EGNET	GOD	MODERAT	GOD
UV	GOD	IKKE EGNET	MODERAT	IKKE EGNET	MODERAT	GOD	GOD	GOD	GOD
Slid	MODERAT	GOD	IKKE EGNET	MODERAT	GOD	MODERAT	IKKE EGNET	MODERAT	GOD
MULIGE EGENSKABER									
Foodgrade (FDA + EC1935/2004)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Brandhæmmende	+	⊖	+	+	⊖	+	+	+	⊖
Antistatisk	+	+	+	⊖	+	⊖	⊖	⊖	⊖
BEARBEJDNING									
Plotterskæring	+	+	+	+	⊖	+	+	⊖	+
Vandskæring	+	+	+	+	+	+	+	⊖	+
Stansning	+	+	+	+	+	+	+	⊖	+
Splitning	+	+	+	+	+	+	+	⊖	+
Formstøbning*	+	+	+	+	+	⊖	+	+	+
Vulkanisering*	+	+	+	+	⊖	⊖	+	⊖	+
Ekstrudering*	+	+	+	+	+	⊖	+	+	⊖
Limning	+	+	+	+	+	+	+	+	+