

MATERIAALI	ELINTARVIKE-HYVÄKSYNTÄ	KÄYTTÖ-LÄMPÖTILA	VESI	HAPPO	EMÄS	RASVA/ÖLJYT	AROM. HIILIVEDYT	KLOORI-HIILIVEDYT	MUUT OMINAISUUDET
Neopreeni (musta)	ei	-18 - +100 °C	3	1	2	4	2	N/A	Hyvä kulutuksenkesto
Neopreeni (valkoinen)	kyllä	-18 - +100 °C	3	1	2	4	2	N/A	Hyvä kulutuksenkesto
Sähköjohtava neopreeni	ei	-40 - +100 °C	3	3-4	3	3	2	N/A	
Polyuretaani	kyllä	-34 - +82 °C	3	1-2	N/A	3	N/A	3	Loistava kulutuksenkesto Loistava vetolujuus Dissipatiivinen
Teflon® (PTFE)	kyllä	-234 - +260 °C	5	5	5	5	5	N/A	Loistava tarttumattomuus Erittäin hyvä kulutuksenkesto Loistava UV- ja ulkoilmankesto
Silikoni	*	-34 - +234 °C	5	2	3	2	2	N/A	*Läpinäkyvä silikoni on FDA-hyväksytty, läpinäkymätön ei. Kestää auringonvaloa erittäin hyvin. Koht. kulutuksenkesto
EPDM (Valk.)	kyllä	-18 - +149 °C	4	3	4	1	1	N/A	Hyvä kulutuksenkesto
EPDM (Musta)	ei	-18 - +149 °C	4	3	4	1	1	N/A	Hyvä kulutuksenkesto
Viton®	ei	-18 - +204 °C	5	3	4	3	3	N/A	Kestää auringonvaloa ja otsonia erittäin hyvin

Huom!

Mainittujen elastomeerien ominaisuuksia on käytettävä yleisinä ohjeina vain tyyppillisiin sovelluksiin.

Lopullinen valinta on tehtävä vasta kun kaikki käyttövaatimukset otetaan huomioon.

Numeroiden selitteet	
Loistava	5
Erittäin hyvä	4
Hyvä	3
Kohtalainen	2
Huono	1