

# GUMENI PROFILI

## Svojstva gumenih profila

Svojstva gumenih profila ovise o tipu elastomera od kojeg su izrađeni. Odabir elastomera za izradu profila temelji se na fizikalno kemijskim uvjetima na mjestu ugradnje. Tablica prikazuje osnovne karakteristike profila izrađenih od pojedinih smjesa.

SVOJSTVA	VITON	SILIKON	EPDM	NBR	CR	SBR	NR
TVRDOĆA (ShA)	50-95	10-95	45-95	50-75	45-75	40-75	40-80
ZATEZNA ČVRSTOĆA (Mpa)	10-19	5-13	6-13	6-14	6-16	4-16	5-21
POSTOJANOST NA ULJE	Odlična	Dobra	Loša	Odlična	Vrlo dobra	Loša	Loša
POSTOJANOST NA GORIVO	Vrlo dobra	Loša	Loša	Odlična	Vrlo dobra	Loša	Loša
TEMPERATURNI POSTOJANOST (°C) KRATKOTRAJNO	-30 do 270 300	-55 do 240 300	-50 do 90 120	-50 do 70 100	-45 do 90 120	-50 do 70 100	-50 do 70 100
POSTOJANOST NA RAZRIJEĐENE KISELINE	Vrlo dobra	Loša	Dobra	Dobra	Loša	Dobra	Dobra
POSTOJANOST NA LUŽINE	Vrlo dobra	Loša	Dobra	Dobra	Dobra	Dobra	Dobra
POSTOJANOST NA OZON	Odlična	Odlična	Odlična	Loša	Odlična	Loša	Loša
OPĆENITA POSTOJANOST NA VREMENSKE UVJETE	Odlična	Odlična	Odlična	Loša	Odlična	Loša	Loša

