

مواد آب بند مواد	بازه دمایی [C°]	ویژگی ها
EPDM, پلاستیک پروپیلن-اتیلن	-20 ... +130	مقاوم در برابر مواد قلیایی و اسیدی، آب، آب جوش و بخار. بدون مقاومت در مجاورت مواد نفتی و یا گریس ها.
FKM, پلاستیک فلورین	-20 ... +180	یک الاستومر با تحمل دمای بالا و مقاوم در برابر خوردگی های جوی (هوای آزاد). مناسب برای بسیاری از اسیدها، سوخت ها، روغن ها (حتا سینستیک ها). ناپایدار در برابر آب جوش، بخار و نکلویدها.
H-NBR	-35 ... +150	یک الاستومر با پایداری بالا در برابر ازون و مقاوم در برابر خوردگی های جوی (هوای آزاد). مناسب برای اسیدهای رقیق و محلول های نمکی. بدون مقاومت در برابر نکلویدها، روغن ها (پایه گیاهی و حیوانی) و گریس ها
NBR, پلاستیک بوتادین آکریلونیتریل	-10 ... +80	ماده الاستیک استاندارد برای سیالات طبیعی مانند هوا و آب. دارای مقاومت بالا در برابر بارهای مکانیکی.
PTFE, اتیلن پلی تترا فلورور	-180 ... +200	یک ماده ترموپلاستیک که برای استفاده به عنوان دیافراگم های کلاسیک مناسب نبوده (به عنوان جدا کننده می تواند مورد استفاده قرار گیرد). پوشش شیرها و قطعات داخلی شیرها از این ماده تولید می شوند.
Peek	-200 ... +300	یک ماده ترموپلاستیک که برای استفاده به عنوان دیافراگم های کلاسیک مناسب نبوده (به عنوان جدا کننده می تواند مورد استفاده قرار گیرد). برای فشارها و دماهای بسیار بالا مناسب می باشد.