

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА FINIFLOR® R

Търговско наименование: FINIFLOR® R

Изходни материали: ПТФЕ /политетрафлуоретилен /

Технически параметри:

Работна температура:	-200°С / +260°С
pH:	0-14
Топлопроводимост:	0,25 – 0,69 W/m.K
Стандартни размери:	ф 6 – ф 205
Стандартни дължини:	1 м, 2 м
Други размери:	по запитване

Приложение:

За изработка на уплътнения, втулки, пръстени и др., подходящи за химически агресивни среди. Политетрафлуоретилена е устойчив и стабилен материал, химически инертен, негорим, с висока електрическа якост. Прътите, изработени от ПТФЕ гарантират надеждна работа при пемператури, превишаващи границата на всички термопласти, имат отлична устойчивост на стареене, ниска топлопроводимост, най-нисък коефициент на триене от всички съществуващи подобни материали.

Могат да се произвеждат от ПТФЕ, напълнен с графит, стъкло, бронз, кокс, неръждаема стомана и др.

Устойчиви на въздействието на най-агресивните органични и неорганични химически съединения. Предназначени за химическата, фармацевтичната, хранително-вкусовата промишленост и др.

Влияние върху околната среда:

При производство, експлоатация и като отпадък не уврежда околната среда.

Влияние върху човешкото здраве:

Не е констатирано.