

Teflon šipke, cevi , ploče, folije i creva



PREGLED TERMOPLAST MATERIJALA-ptfe-teflon

težina- (g/cm³) – 2,2 (čisti) – 3,9 sa puniocima

t_{primene} u (C) – -200 do + 280

šipke: fi 5 -250(mm) – isporučuju se na dužinu od 1000mm

ploče: 1 -50 (mm)

folije od 0,05 – 1 (mm)

cevi: po porudžbini

▪ KARAKTERISTIKE I MESTA PRIMENE TERMOPLAST MATERIJALA-PTFE

Termoplast PTFE otporan na hemikalije i temperature od -200 do +280, primenjuje se za izradu zaptivki, sedišta ventila, klipne karike i izolatore.

Za izradu čaura i ležajeva koriste se punioci:

PTFE+ 15-25% grafit ili ugalj – za velike brzine i rad na suvo

PTFE+ 15-25% staklo ili bronza– za visoke pritiske i male brzine

PTFE+ 5-15% MoS– za velike brzine i otpornost na habanje



Teflonska creva

-izrađuju se obostrano glatka, opletena nerđajućom žicom spolja kao i fleksibilna

-dimenzije: 4/2,6/4,8/6.,10/8.,12/10.,14/12 ,16/14 itd.

-uslovi rada: -100°C do 300°C

-za prtiske do 275Kg/cm² u zavisnosti od izrade

-primena: transport pregrejanih fluida, rashladnih tečnosti, agresivnih hemijskih supstanci, kiselina, lužina i prehrambenih fluida.

Creva se na zahtev oplicu nerđajućom žicom AISI 304



Termogasket ptfе hoses



TERMOGASKET ptfе hoses



TERMOGASKET
ptfе hoses