

# SINTETIČKE - Grafitizirane TP203S - G

## **PLETENICE**

### **TP 203S-G GRAFITIZIRANE-SINTETIČKE PLETENICE sa uljem**

(85% sintetičko vlakno impregnirano sa mineralnim uljem, lojem i grafitom)

Opšti servis pumpi i ventila sa povećanim brojem obrtaja.

**t primene u(C°) 450**

**P max(bar)20-60**

**pH- 4-14**

Pletenica kompletno impregnirana masnim preparatom na bazi grafita, loja i ulja, pletena dijagonalno

ili kružno, nearmirana ili armirana. Grafitni preparat smanjuje

trenje pletenice u dinamičkim aplikacijama,

a takođe poboljšava odvođenje nastale toplote na mestima frikcije, loj poboljšava brzinu, ulje daje bolja podmazivna svojstva.

### **Medijum:**

Zaptivanje u prisustvu vode,

vodene pare, slabih alkalija, ugljovodonika, ulja nosioca toplote. Armirana sa inconel žicom je pogodna za korišćenje kod

težih medija kao što su bitumen, plastične rastopine, teška ulja itd.

**Primena:** za pumpe i ventile u raznim granama industrije. Može biti i sa povećanim sadržajem grafita koja se odlikuje još boljim kliznim osobinama.



### **TP008 AKRILNA SINTETIČKA PLETENICA**

(85% sintetičko vlakno impregnirano sa teflonskom disperzijom i parafinskim uljem.

Primena: zaptivanje pumpi za vodu i slabije kiseline.

t primene u(C°) +200

P max(bar) 20-50

pH – 2-12



### **TP 001-SUVA PLETENICA(85% MINERALNO VLAKNO)**

- Primena: zaptivanje ventila, vrata peći, autoklavova i ostala statička zaptivanja.

**t primene u(C°)- 450**

**P max(bar)- 60-150**

**pH – 6-14**

### **TP 209-PAMUČNO LOJANE PLETENICE**



**Pamučno vlakno impregnirano sa lojem i parafinskim uljem.  
Primena: najbolja pletenica za zaptivanje pumpi za vodu.**

**t primene u(C°) +120**

**P max(bar) 8-40**

**pH – 5-9**

Pletenica napravljena od dugovlaknog pamučnog vlakna dijagonalno ili kružno, impregnirana impregnatom na bazi industrijskog loja.

**Medijum:** Zaptivanje u prisustvu slane i slatke vode.

**Primena:** Zaptivanje vretena, mašinskih delova, pumpi za transport tople i hladne vode, mesta izložena trenju

pri nižim temperaturama. Pletenice pamučne mogu biti i grafitizirane radi povećane otpornosti na temperaturu.

### **TP 003 SINTETIČKE PLETENICE TEFLONIZIRANE**



### ***TEFLONIZIRANA PLETENICA (85% sintetičko vlakno, impregnirano sa teflonskom disperzijom)***

Pletenica napravljena od dugovlaknog sintetičkog vlakna impregnirana PTFE disperzijom dijagonalno pletena.

Mali koeficijent trenja i dobra dimenziona postojanost karakterišu pletenice ovog tipa.

**Medijum:** Topla i hladna voda, para, ulja, slabe kiseline i alkalije, benzin, gasovi.

**Primena:** U hemijskoj industriji (fabrike lekova, veštačkog đubriva, papira, veštačkih vlakana), petrohemijskoj industriji, prehrambenoj industriji, termoelektranama itd. Pogodan je za servisiranje pumpi, prehrambenu industriju i medije kao što su: voda, kiseline i alkalije.

#### **PRIMENA**

**t primene u (C°) – 280**

**P max (bar) – 60 do 100**

**pH -4-14**

#### **ISPORUKA PLETENICA**

*dimenzije:*

4x4 do 150 x 150 mm

fi 3 do 150 mm

**NAPOMENA:** Navedene pletenice mogu biti armirane sa žicom i sa specijalnim impregnatom.

