

# Zaptivne pletenice-primena

**TP 007-** Teflonsko grafitna pletenica – teflonska vlakna impregnirana sa grafitom i teflon disperzijom

Primena: opšte servisiranje rotacioni pumpi i zaptivanje ventila sa velikim brojem obrtaja.

**TP 011 Teflonsko grafitna pletenica sa aramidnim ivicama**

Primena: opšte servisiranje rotacioni pumpi i zaptivanje ventila sa velikim brojem obrtaja, za visoke pritiske i niska trenja kod zaptivanja klipni pumpi u šećeranama i cementarama u industriji papira, bitumena. Najbolje se pokazala u najtežim uslovima zaptivanja i eksploatacije i u prisustvu abrazivni medija.

**TP 011 Teflonsko pletenica sa aramidnim ivicama**

Primena: opšte servisiranje rotacioni pumpi i zaptivanje ventila sa velikim brojem obrtaja, za visoke pritiske i niska trenja kod zaptivanja klipni pumpi u šećeranama i cementarama u industriji papira, bitumena. Najbolje se pokazala u najtežim uslovima zaptivanja i eksploatacije i u prisustvu abrazivnih medija.

**Sastav: Serija pletenica izrađenih od prediva ekspaniranog grafita.** Zavisno od tipa prediva nude se različite vrste pletenica, a prema potrebi primene i korišćenja.

**Sastav: Suva pletenica izrađena od teksturiranog staklenog prediva.**

Primena: primenjuje se za zaptivanje kod hermetičkih i statičkih delova mašina i aparata koj su otporni na visoke temperature. Ova pletenica u potpunosti zamenjuje suhu azbestnu pletenicu koja trpi temperature do 450°C. Pletenica služi za zaptivanje u svim sferama industrije – hemijskoj, farmaceutskoj, prehrambenoj, naftnoj, elektroindustriji, metalurgiji i industriji celuloze. Sredina: vruć vazduh, inertni gasovi, para, vodena para,

organski rastvarači, itd.

**Sastav: Pletenica ispletena od pamučnih vlakana, impregnirana specijalnim mazivom (i grafitom).**

Primena: potapajuće i centrifugalne pumpe, ventili, itd.  
Sredina: Industrijske i otpadne vode, vazduh, ulja.

**Sastav: Pletenica izrađena od PTFE i impregnirana texturiranim staklenim predivom. Osnova za izradu ovog tipa pletenice je stakleno predivo, koje obezbeđuje termičku stabilnost, elastičnost i čvrstoću.**

Primena: Impregnacija PTFE-om ovoj pletenici omogućava ugradnju u centrifugalnim pumpama, a standardno se koristi u klipnim pumpama i armaturama. Primenjuje se u hemijskoj, farmaceutskoj, prehrambenoj, naftnoj i drugim industrijama.  
Sredina: masne i prljave vode, para, ulje, mazivo, itd.

**Sastav: Pletenica ispletena od 100% PTFE prediva, impregnirana specijalnim mazivnim sredstvom.**

Primena: pumpe, mikseri, ventili, vođice (klizači). Sredina: sve hemijske sredine, uključujući koncentrovane kiseline i lužine, itd.

**Sastav: Pletenica ispletena od aramidnog prediva impregnirana sa PTFE.**

Primena: pumpe, mikseri, ventili, klizači – šiberi. Sredina: organski rastvarači, ugljovodonici, ulja, maziva, razređene kiseline i lužine, itd.

**Sastav: Pletenica izrađena od čistog karbonskog vlakna i specijal-no impregnirana.**

Primena: pumpe, mikseri, ventili, šiberi. Sredina: Voda, para, rastvarači, kiseline, lužine, ulja, naftni proiz-vodi, itd.

**Sastav: Pletenica izrađena od punjenog grafitnog prediva i opletena inconel žicom.**

Primena: ventili, klizači – šiberi, razni tipovi armature vezani za elektroindustriju, naftnu industriju, hemijsku industriju, metalurgiju, itd. Sredina: Širok radijus primene u

ekstremnim uslovima rada koji zahtevaju izdržljivost i visoku temperature delova kod kojih se ugrađuje.

**Sastav: Suva pletenica proizvedena od keramičkog prediva.**

Primena: Koristi se za suvo hermetičko zaptivanje kod različitih mašina i aparata gde je potrebna izdržljivost na visoke temperature – 900°C – i pritiske. Primenjuje se u raznim sferama industrije – keramičkoj, farmaceutskoj, rafinerijama nafte, prehrambenoj industriji, metalurgiji, industriji celuloze, itd. Sredina: para, maziva, toplih fluida, gasova u fabrikama gde se radi sa puno prašine, ugljena, itd.