


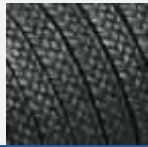








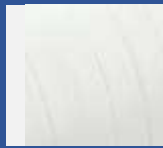
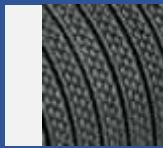
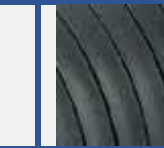






BRTVENE PLETENICE





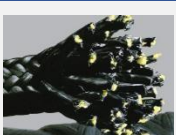


tip vlakna	expandirani grafit			eGRAFIT+ugljična		ugljična vlakna		
expandirani GRAFIT UGLJIK								
tip pletenice	eG	eG-I eG-S	eG-IM/O T-2236***	eG-C	eG-C/4 T-2202	C-MG	C-eG T-2200	
opis	exp.grafit	ojačan INC ili SS žicom	opleten žičanom mrežom	eGRAFIT + ugljična vlakna	+ugljična vlakna po rubovima	+ graf.disp. i inhibit.protiv korozije	+eGRAF impregnacija	
bar		30	-	-	35	35	50	30
		200	-	300	250	250	100	200
		300	300	450	400	400	200	300
m/s	20	-	-	20	20	15	20	
°C	-240/+450	-240/+450	200/+450	-240/+430	-240/430	-100/+500	-240/+450	
para °C	650	650	650	600	600	800*	650	
pH	0 - 14	0 - 14	0 - 14	0 - 14	0 - 14	0 - 14	0 - 14	
g/cm ³	1.0	1.1	1.6	1.1	1.1	1.46	1.1	

• za brtvljenje ventila: **eG-I/4**: eGRAFIT ojačan sa inconel žicom po rubovima **eGC-SO**: eGRAFIT sa ugljikom+inox žičana ovojnica/mreža **eG-KM/O**: eGRAFIT pojačan sa kevlar mrežom **C-I**: ugljična vlakna +INC žica
T-2236* = Certified Low-Leakage Packing Technology, TA-Luft Certificate, Fire Safe, Suitable to VOC and WHAP emission regulation, API 622, API 624, API 607, ISO 15848, BAM tested**

• za brtvljenje pumpi: **eG-N/4**: eGRAFIT+Nomex vlakna po rubovima **eG-PG/4**: eGRAFIT sa grafPTFE po rubovima **C-MGL**: Ugljična sa grafitnom disperzijom i MoS2 mazivom **C-MG HH***: Ugljična sa grafitnom disperzijom, do 800 °C

PTFE (teflon)							
tip pletenice	P-1	P-1/L	P-1e/L T-2006 FDA	P-g1e/L T-2007 WRC	P-Pg/L T-2022	P-1/L+cord T-2500	
opis	suha	masna-impregnacija silikonsko ulje	ePTFE+min punila i ulje	graf/ePTFE impregnacija silikonsko ulje	extrudirani grafitirani	PTFE sa gumenom jezgrom	
bar		20	20	20	30	25	-
		100	60	50	100	-	-
		200	150	-	200	100	2
m/s	8	15	25	25	12	-	
°C	-200/+260	-40/+260	-100/+260	-200/+280	-100/+280	-40/+120	
pH	0 - 14	0 - 14	0 - 14	0 - 14	0 - 14	1 - 14	
g/cm ³	1.5	1.6	1.8	1.7	1.9	-	

BRTVENE PLETENICE

KEVLAR						
tip pletenice	K-s/iPL T-2044	K-c/iPL T-2004	K-sig/L T-2048	K- P-g1e/L /4K T-2017	K-Pg T-2070	
opis	spun KEVLAR + PTFE impregnacija i silikonsko ulje	kontinuirani KEVLAR + PTFE impregnacija i food grade ulje	grafitirani KEVLAR + GRAF impregnacija i inertno ulje	ePTFE/grafit + KEVLAR po rubovima, impr. silikonsko ulje	grafPTFE KEVLAR impregnacija silikonskim uljem	
bar		20	35	30	20	35
		80	200	100	200	250
		150	250	180	300	250
m/s	15	15	12	15	25	
°C	-100/+280	-100/+280	-80/+300	-100/+280	-100/+280	
pH	2 – 12	2 – 12	2 – 12	2 – 14	0 – 14	
g/cm ³	1.4	1.5	1.6	1.4	1.6	

K-P-1e/L/4K: T-2003 KEVLAR po rubovima, impregnacija silikonsko ulje

K- P-g1e/L/4K+cord: ePTFE/grafit, KEVLAR po rubovima sa uloškom VMQ corde

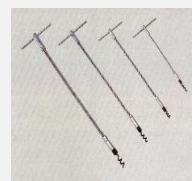
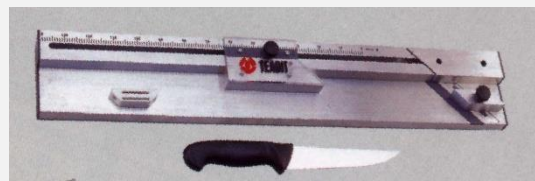
PRIRODNA, SINTETIČKA

tip pletenice	GL-P/L	S-Ac/iPL T-2127 WRC	S-Ram/iPL	N-Cott/iP	N-Cott/L	S-Ky+p
opis	STAKLENA + PTFE impreg. i silikonsko ulje	ACRIL+PTFE impregnacija i silikonsko ulje	RAMIE + PTFE impregnacija i silikonsko ulje	PAMUČNA + PTFE impregnacija	PAMUČNA + medicinski vazelin	KYNOL/NOVOLID + PTFE disperzija
bar		15	20	20	10	20
		20	60	20	20	100
		150	60	30	30	200
m/s	8	16	10	10	15	20
°C	-200/+280	-100/+230	-40/+130	-30/+140	-30/+120	-200/+260
pH	2 – 13	2-12	5 – 11	5 – 9	6 – 8	1 – 13
g/cm ³	2	1.5	1.5	1.0	1.1	1.5

GL-P: STAKLENA, teflonizirana, tvrda S-Pan/iPg: PAN impregnirana s PTFE, grafitirana N-Cott: 100% pamučna vlakna T-2900: Nylon impregnirana PTFE disperzijom



Osim ponude pletenica za isporuku odmah (pakiranja u metrima i kg) izrađujemo predprešane brtvene prstene/setove prema zadanim dimenzijama bez obzira na uvjete rada, pouzdana tehnička i ekonomična rješenja, bez limita u radnim parametrima, zalihe std dimenzija za vretena armature pare, pumpe, ejektore...



Profesionalni alati za točno rezanje pod 45°, savitljivi izvlakači korištenih pletenica pojedinačno i u setu,...