

BARE POLIAMIDA	
Diametru	Greutatea
mm	kg/m
Ø 10	0,10
Ø 20	0,38
Ø 25	0,59
Ø 30	0,85
Ø 40	1,50
Ø 50	2,35
Ø 60	3,40
Ø 70	4,60
Ø 80	6,00
Ø 90	7,60
Ø 100	9,400
Ø 120	13,55
Ø 125	14,70
Ø 130	15,90
Ø 140	18,40
Ø 150	21,15
Ø 160	24,10
Ø 170	27,25
Ø 180	30,45
Ø 200	37,60
Ø 250	58,60
Ø 300	84,20

PLACI POLIAMIDA	
Grosime	Greutatea
mm	Kg/buc
δ0.5	0,63
δ 1	1
δ 2	2,35
δ 3	3,52
δ 4	4,7
δ 5	5,87
δ 6	7,05
δ 8	6,28
δ 10	7,73
δ 12	9,34
δ 15	11,5
δ 20	15,15
δ 25	18,75
δ 30	22,8
δ 40	30,05
δ 50	37,3
δ 60	44,9
δ 70	52,15
δ 80	59,95
δ 90	67,2
δ 100	74,45

SC BAZA TEHNICA ALFA SRL, BUCURESTI

J40/21846/2004, RO 17073791, Bancpost: Palat CFR, cont: RO77BPOS70406012375ROL02

SEDIU si Magazin:Str.CALEA PLEVNEI, Nr. 164, S6, Bucuresti

T/F: 021 3178041,021 3178042, Tel: 0744 365507, 0741 219267, 0743 331732

www.bazaalfa.ro, www.rulmenti.ro, www.rulmenti-curele-suruburi.ro; E-mail: bazaalfa@yahoo.com

FISA TEHNICA POLIAMIDA

Cunoscuta și sub denumirea de duramid, nylon etc. poliamida este de mai multe calități în funcție de structura moleculară și de compoziție diferitele tipuri standard de poliamida sunt prezentate în tabelul de mai jos.

PROPRIETATEA	U.M.	PA.6N	PA6.6.N	PA66NGF30 (30% sticlă)
Culoare	-	alb - galbui	alb- galbui	ivory – negru
Densitate	g/cm ³	1,14	1,14	1,29
Temp. de topire	°C	220	255	255
Dilatare(23-60° C)	m/(mK)	9x10-5	8x10-5	5x10-5
Pentru scurt timp	°C	160	180	240
5000/20000 h	°C	85/70	95/80	120/110
Rezistența la rupere *	MPa	76	90	100
elasticitate *	MPa	3250	3450	5900
Duritate Shore D	ShD	76	>	>
Charpy crestă 15°	Kj/m ²	5,5	4,5	6

SC BAZA TEHNICA ALFA SRL, BUCUREȘTI

J40/21846/2004, RO 17073791, Bancpost: Palat CFR, cont: RO77BPOS70406012375ROL02

SEDIU și Magazin: Str.CALEA PLEVNEI, Nr. 164, S6, București

T/F: 021 3178041, 021 3178042, Tel: 0744 365507, 0741 219267, 0743 331732

www.bazaalfa.ro, www.rulmenti.ro, www.rulmenti-curele-suruburi.ro; E-mail: bazaalfa@yahoo.com

BARE TEFLON

Diametru	Greutate
mm	Kg / 150 mm
Ø 10	-
Ø 12	-
Ø 15	-
Ø 18	0,08
Ø 20	0,11
Ø 25	0,17
Ø 27	0,20
Ø 30	0,23
Ø 35	0,32
Ø 39	0,39
Ø 45	0,53
Ø 47	0,56
Ø 50	0,65
Ø 55	0,77
Ø 56	0,82
Ø 60	0,93
Ø 65	1,10
Ø 70	1,25
Ø 75	1,45
Ø 80	1,65
Ø 85	1,88
Ø 90	2,10
Ø 95	2,35
Ø 100	2,60
Ø 105	2,85
Ø 110	3,10

Diametru	Greutate
mm	Kg / 150 mm
Ø 115	3,40
Ø 120	3,65
Ø 125	4,00
Ø 130	4,30
Ø 135	4,70
Ø 140	5,10
Ø 145	5,50
Ø 150	5,80

SC BAZA TEHNICA ALFA SRL, BUCURESTI

J40/21846/2004, RO 17073791, Bancpost: Palat CFR, cont: RO77BPOS70406012375ROL02

SEDIU si Magazin: Str. CALEA PLEVNEI, Nr. 164, S6, Bucuresti

T/F: 021 3178041, 021 3178042, Tel: 0744 365507, 0741 219267, 0743 331732

www.bazaalfa.ro, www.rulmenti.ro, www.rulmenti-curele-suruburi.ro; E-mail: bazaalfa@yahoo.com

PLACI, FOLII TEFLON

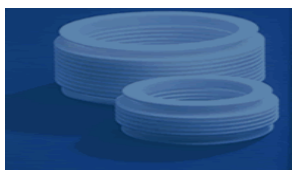


Placi PTFE 1x1 m, 1,2x1,2 m, 1,5x1,5 m cu grosimi de 2-50 mm

Folii PTFE cu latimi cuprinse intre 1000-1500 mm si grosime de 0.05-3 mm, cu o planeitate perfecta, luciu foarte bun, grosime absolut uniforma .

Folii PTFE conform celor de mai sus, pregatite pe o fata pentru lipire pe metal sau alte materiale.

FISA TEHNICA TEFLON



Politetrafluoretilena (P.T.F.E) este cunoscuta mai ales sub numele de TEFLON.

Acest polimer ce poseda caracteristici dintre cele mai remarcabile in randul materialelor plastice este mult folosit atat in industrie cat si in domeniul casnic.

Principalele caracteristici care il deosebesc de alte materiale plastice sunt:

1. rezistenta la temperaturi inalte si de asemenea la temperaturi foarte joase
2. rezistenta chimica fata de majoritatea agentilor corazivi cu exceptia metalelor alcaline topite si a unor produse fluorurati la temperaturi inalte
3. coeficient de frecare foarte mic
4. proprietati dielectrice foarte bune
5. antiaderenta remarcabila

Pentru a imbunatatii alte caracteristici (duritatea, rezistenta la uzura, conductibilitatea etc.) teflonul pur se aditiveaza ** cu sticla , grafit, carbon-grafit, bronz, inox, mica etc.

SC BAZA TEHNICA ALFA SRL, BUCURESTI

J40/21846/2004, RO 17073791, Bancpost: Palat CFR, cont: RO77BPOS70406012375ROL02

SEDIU si Magazin: Str.CALEA PLEVNEI, Nr. 164, S6, Bucuresti

T/F: 021 3178041,021 3178042, Tel: 0744 365507, 0741 219267, 0743 331732

www.bazaalfa.ro, www.rulmenti.ro, www.rulmenti-curele-suruburi.ro; E-mail: bazaalfa@yahoo.com

FISA TEHNICA TEFLON

Proprietatea	UM	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
		100%	15%	15%	25%	33%	60%
		(pur)	sticla	carb-g*	carb-g*	carb-g*	bronz
culoare	-	alb	~alb	negru	negru	negru	maro
densitate	gr/cm ³	2,17	2,2	2,12	2,05	2,02	3,9
rez. la rupere	N/mm ²	30-33	20-44	13-15	10 -.12.	06. - 9.	14-16
al. la rupere	%	300	260	140	90	40	220
duritate	sh.D	57	62	63	65	66	67
coeficient de frecare	-	0,04	0,1	0,2	0,2	0,2	0,16
rez. la temp. (min/max.)	⁰ C	50	30	80	90	95	60
coef. de dilatare termica	⁰ C ⁻¹	12	12	9	8	8	11
rigiditate dielectrica	kv/mm	55	17	-	-	-	-

SC BAZA TEHNICA ALFA SRL, BUCURESTI

J40/21846/2004, RO 17073791, Bancpost: Palat CFR, cont: RO77BPOS70406012375ROL02

SEDIU si Magazin:Str.CALEA PLEVNEI, Nr. 164, S6, Bucuresti

T/F: 021 3178041,021 3178042, Tel: 0744 365507, 0741 219267, 0743 331732

www.bazaalfa.ro, www.rulmenti.ro, www.rulmenti-curele-suruburi.ro; E-mail: bazaalfa@yahoo.com