



MATERIE PLASTICHE

PA6 – PA6+MOS2 – POM-C – PET - PEEK

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	PA6	PA6 +MOS2	POM-C	PET	PEEK
Peso specifico	gr/cm ³	ISO 1183	1,15	1,15	1,42	1,37	1,32
Carico di rottura	Mpa	DIN EN ISO 527	80	75	70	80	97
Allungamento a rottura	%	DIN EN ISO 527	50-100	25	40	20	25
Modulo di elasticità	Mpa	DIN EN ISO 527	3000	2700	3000	3200	3600
Durezza	Shore	ISO 868	82	80	81	81	88
Punto di fusione	°C	ISO 3146	220	220	165	255	225
Max T di funzionamento	°C		<180			160	300
Conducibilità termica	W/m k	DIN 52612	0,23	0,23			0,25
Comportamento alla combustione		UL 94	HB	HB	HB	HB	V0
Rigidità dielettrica	kV/mm	IEC 243-1	100	100		50	20
Resistenza superficiale	Ohm	DIN IEC 167	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹²	10 ¹³	10 ¹³

NYLON (PA6) – NYLON CARICATO MoS2 (PA6+MOS2)

BARRE TONDE

COLORI

- PA6 : bianco
- PA6+MoS2 : nero

LUNGHEZZE STANDARD :

1000 mm (barre pronte a stock)
3000 mm (barre fornibili a richiesta)

PA 6		PA6+MoS2		PA 6		PA6+MoS2		PA 6		PA6+MoS2	
Ø mm	Kg/mt	Kg/mt	Ø mm	Kg/mt	Kg/mt	Ø mm	Kg/mt	Kg/mt	Ø mm	Kg/mt	Kg/mt
5	.	.	45	1,98	1,98	140	19,05	19,05			
6	0,039	0,039	50	2,43	2,43	150	21,79	21,79			
8	0,067	0,067	55	2,92	2,92	160	24,83	24,83			
10	0,102	0,102	60	3,50	3,50	170	28,05	28,05			
12	0,149	0,149	65	4,10	4,10	180	31,52	31,52			
15	0,227	0,227	70	4,75	4,75	200	38,89	38,89			
16	0,26	0,26	75	5,40	5,40	210	42,89	.			
18	0,33	0,33	80	6,22	6,22	220	46,95	.			
20	0,40	0,40	85	6,99	6,99	230	51,20	.			
22	0,49	0,49	90	7,85	7,85	250	60,45	.			
25	0,62	0,62	100	9,68	9,68	260	65,26	.			
30	0,88	0,88	110	11,77	11,77	280	75,59	.			
35	1,21	1,21	120	14,06	14,06	300	84,20	.			
40	1,56	1,56	130	16,42	16,42	320	102,81	.			

Disponibilità di diametri superiori , dal 320 al 700 , a richiesta

LASTRE

COLORI

- PA6 : bianco
- PA6+MoS2 : nero

FORMATO LASTRE STANDARD : 2000 x 1000 mm. A richiesta disponibili altri formati

PA 6		PA6+MoS2	PA 6		PA6+MoS2	PA 6		PA6+MoS2
Sp mm	Kg/mq	Kg/mq	Sp mm	Kg/mq	Kg/mq	Sp mm	Kg/mq	Kg/mq
0,5	0,60	.	6	7,56	.	40	51,40	52,00
0,8	1,00	.	8	10,80	.	50	63,50	62,70
1	1,30	.	10	13,15	14,40	60	76,80	77,90
1,5	1,80	.	15	20,00	20,90	70	88,90	101,65
2	2,60	.	20	26,00	27,30	80	101,00	101,65
3	3,87	.	25	32,05	33,70	90	111,50	111,95
4	5,09	.	30	38,10	40,85	100	124,60	128,50
5	6,35	.	35	45,35	45,70	110	141,40	141,40

Spessori superiori, fino a 160 mm, disponibili a richiesta

MANICOTTI IN NYLON (PA6)

COLORI

- PA6 : bianco

LUNGHEZZE STANDARD : 1000 mm - 3000 mm (a richiesta)

PA6		PA6		PA6		PA6		PA6	
Ø mm	kg/mt	Ø mm	kg/mt	Ø mm	kg/mt	Ø mm	kg/mt	Ø mm	kg/mt
15x25	0,43	35x45	0,95	50x110	9,81	70x110	7,69	100x160	16,63
15x30	0,70	35x50	1,40	50x120	12,24	70x120	10,15	100x170	19,80
15x35	1,05	35x55	1,97	50x130	14,64	70x150	17,93	100x200	30,70
20x30	0,55	35x60	2,52	50x150	20,00	75x190	28,25	110x140	8,70
20x35	0,91	35x65	3,17	50x160	23,20	80x100	4,32	120x150	9,40
20x40	1,28	35x100	8,90	55x65	1,55	80x110	6,42	120x160	12,69
20x45	1,68	40x50	1,06	60x70	1,68	80x120	8,82	120x180	19,22
20x50	2,15	40x60	2,20	60x75	2,40	80x125	10,00	120x230	40,22
20x60	3,25	40x65	2,84	60x80	3,15	80x140	13,80	130x170	13,63
25x35	0,71	40x70	3,49	60x90	5,00	80x150	16,80	130x200	24,52
25x40	1,07	40x80	4,93	60x100	6,83	80x160	19,83	130x260	52,10
25x45	1,50	40x90	6,60	60x110	8,84	90x110	4,80	140x180	14,50
25x50	1,94	40x100	8,58	60x120	11,29	90x125	8,48	140x200	22,09
30x40	0,83	50x60	1,37	60x130	13,70	90x130	9,70	150x250	42,20
30x45	1,25	50x65	2,04	60x140	16,30	90x140	12,30	160x190	12,60
30x50	1,70	50x70	2,69	60x150	18,90	90x220	32,10	160x200	16,65
30x55	2,26	50x75	3,38	60x160	22,30	100x120	5,60	160x220	25,83
30x60	2,80	50x80	4,13	60x170	25,45	100x130	8,00	160x230	30,17
30x70	4,11	50x90	5,97	70x90	3,84	100x140	10,60	190x260	34,82
30x80	5,55	50x100	7,80	70x100	5,67	100x150	13,37		

RESINA ACETALICA POM-C – ARNITE PET - PEEK

BARRE TONDE

COLORI

- POM-C : bianco – nero
- PET : bianco – nero
- PEEK : marrone
-

LUNGHEZZE STANDARD :

1000 mm (barre pronte a stock)
3000 mm (barre fornibili a richiesta)

	POM-C	PET	PEEK		POM-C	PET	PEEK
Ø mm	Kg/mt	Kg/mt	Kg/mt	Ø mm	Kg/mt	Kg/mt	Kg/mt
5	.	.	.	80	7,74	7,46	7,12
6	0,047	.	0,043	85	8,7	8,4	.
8	0,083	0,08	0,077	90	9,77	9,42	8,99
10	0,127	0,122	0,118	100	12,08	11,65	11,11
12	0,185	0,179	0,17	110	14,67	14,15	13,5
15	0,283	0,273	0,261	120	17,53	16,92	16,16
16	0,32	0,31	0,3	130	20,49	19,76	.
18	0,41	0,4	0,38	140	23,77	22,93	21,87
20	0,5	0,48	0,46	150	27,19	26,23	26,62
22	0,61	0,59	0,56	160	30,98	29,88	.
25	0,77	0,76	0,72	170	34,99	.	.
30	1,1	1,06	1,02	180	39,33	37,94	.
35	1,51	1,46	1,39	200	48,53	46,81	47,8
40	1,95	1,88	1,79	210	53,52	.	.
45	2,47	2,38	2,27	220	58,58	.	.
50	3,03	2,92	2,8	230	63,89	.	.
55	3,64	3,51	3,35	250	75,43	.	.
60	4,37	4,21	4,03	280	94,32	.	.
65	5,1	4,92	4,69	300	109	.	.
70	5,9	5,69	5,43	350	147,3	.	.
75	6,75	6,51	.	400	191,3		

LASTRE

- POM-C : bianco – nero
- PET : bianco – nero
- PEEK : marrone

FORMATO LASTRE : STANDARD : 2000 x 1000 mm.

POM-C			PET			PEEK		
Sp mm	Kg/mq	Kg/mq	Kg/mq	Sp mm	Kg/mq	Kg/mq	Kg/mq	
1	1,65	.	.	25	39,65	38,25	37,1	
1,5	2,47	.	.	30	47,12	45,45	44,1	
2	3,22	3,15	.	35	56,1	54,15	.	
3	4,8	4,6	.	40	63,57	61,35	59,5	
4	6,3	6,1	.	50	78,53	75,8	73,5	
5	7,86	7,6	.	60	95	91,65	.	
6	9,35	9,02	.	70	109,95	105,8	.	
8	13,3	12,85	12,46	80	124,9	120,6	.	
10	16,3	15,73	15,3	90	141,36	136,3	.	
12	20,2	19,5	18,9	100	157,8	152,15	.	
15	24,7	23,8	23,1	125	196	.	.	
20	32,16	31,1	30,1	150	233,4	.	.	

MANICOTTI IN RESINA ACETALICA (POM-C)

- POM-C : bianco (a richiesta anche nero)
- LUNGHEZZE STANDARD : 1000 mm / 3000 mm (a richiesta)

POM-C		POM-C		POM-C		POM-C	
Ø mm	kg/mt	Ø mm	kg/mt	Ø mm	kg/mt	Ø mm	kg/mt
15x25	0,53	35x50	1,72	60x90	6,13	100x150	16,4
15x30	0,85	35x55	2,41	60x100	8,37	100x160	20,4
15x35	1,3	35x60	3,09	60x120	13,84	100x170	24,27
20x30	0,66	40x50	1,31	60x125	*	100x180	28,38
20x35	1,11	40x60	2,68	60x130	16,78	100x200	37,63
20x40	1,56	40x65	3,48	70x90	4,71	100x300	97,72
20x45	2,07	40x70	4,28	70x100	6,95	110x130	10,67
20x50	2,63	40x80	6,05	70x110	9,42	120x140	11,52
20x60	3,99	40x90	8,05	70x180	33,92	120x180	23,54
25x35	0,87	40x100	10,52	80x100	5,3	130x170	16,66
25x40	1,32	50x60	1,68	80x110	7,77	140x160	9,78
25x45	1,82	50x70	3,29	80x120	10,81	140x180	17,78
25x50	2,38	50x80	5,06	80x125	12,25	150x200	23,87
30x40	1,02	50x85	*	80x140	16,93	160x210	25,24
30x45	1,52	50x90	8,05	80x150	20,34	160x220	31,67
30x50	2,08	50x100	9,56	90x130	11,9	170x230	33,34
30x55	*	50x110	12,03	90x140	15,08	190x230	25,35
30x60	3,45	60x70	1,68	100x125	8,31	190x260	42,69
30x70	5,05	60x75	*	100x130	9,8	210x265	36,87
30x80	6,81	60x80	3,84	100x140	13,00	210x280	46,5

Polietilene PE – Polipropilene PP – Polivinilcloruro PVC

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	PE 300	PE 500	PE 1000	PP	PVC
Peso specifico	gr/cm ³	ISO 1183	0,95	0,95	0,94	0,9	1,43
Tensione di snervamento	Mpa	DIN EN ISO 527	22	28	22	32	58
Allungamento a rottura	%	DIN EN ISO 527	500	300	350	70	15
Allungamento a snervamento	%	DIN EN ISO 527	9	8	10	8	3
Modulo di elasticità	Mpa	DIN EN ISO 527	800	850	800	1400	3000
Durezza	Shore	ISO 868	62	66	64	70	62
Resistenza all'urto	kJ/m	DIN EN ISO 179	NR	NR	NR	NR	NR
Resilienza	kJ/m	DIN EN ISO 179	13	50	NR	7	4
Coeff. di attrito dinamico		ISO/DTR7147	0,12	0,12	0,1		
Punto di fusione	°C		135	135	135	164	85/90
Temperatura di esercizio	°C		-50 / 80	-100/80	-260/80	0/ 100	0 / 60
Conducibilità termica	W/m k	DIN 52612	0,38	0,38	0,38	0,22	0,159
Comportamento alla combustione		UL 94	HB	HB	HB	HB	HB
Rigidità dielettrica	kV/mm	IEC 243-1	50	44	44	52	39
Resistenza superficiale	Ohm	DIN IEC 167	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹³

BARRE TONDE

- PE 300 / 500 / 1000 : naturale – nero - verde
- PP: grigio - nero
- PVC: naturale – nero – grigio

LUNGHEZZE STANDARD : 1000 mm / 2000 mm (barre fornibili a richiesta)

Ø mm	PE	PP	PVC	Ø mm	PE	PP	PVC
	Kg/mt	Kg/mt	Kg/mt		Kg/mt	Kg/mt	Kg/mt
5	.	.	0,03	80	5,1	4,9	7,50
6	.	.	0,04	85	.	.	8,35
8	.	.	0,08	90	6,6	6,05	9,40
10	.	.	0,12	100	8	7,45	11,50
12	.	.	0,17	110	9,8	8,95	14,50
15	.	0,17	0,27	120	11,5	10,6	16,70
16	.	.	0,3	130	13,7	12,55	19,80
18	.	.	0,39	140	15,8	14,6	23,7
20	0,32	0,31	0,48	150	18,3	17,3	25,3
22	.	.	0,58	160	20,6	19,55	29,5
25	0,5	0,47	0,72	170	.	21,05	.
30	0,74	0,67	1,04	180	26,6	24,9	38,75
35	0,98	0,9	1,4	200	32,8	30,8	47,8
40	1,28	1,21	1,9	225	41,2	39,3	65
45	1,61	1,5	2,35	250	50,5	48,05	75,95
50	2,05	1,87	2,90	300	72,05	68,15	113,25
55	2,4	2,28	3,55	350	94,1	92,4	.
60	2,93	2,75	4,25	400	122,9	116,8	.
65	3,4	3,18	4,95	500	186,5	178,6	.
70	3,95	3,72	5,80				
75	4,5	4,25	6,60				

LASTRE

- **PE 300 / 500 / 1000 :** naturale – nero – verde (altri colori a richiesta)
- **PP:** grigio (naturale a richiesta)
- **PVC:** naturale – nero – grigio – rosso

FORMATO LASTRE

- **STANDARD :** 2000 x 1000 mm. A richiesta disponibili 1500x3000 e 2000x3000

	PE	PP	PVC		PE	PP	PVC
Sp mm	Kg/mq	Kg/mq	Kg/mq	Sp mm	Kg/mq	Kg/mq	Kg/mq
1	.	0,92	1,42	25	24,25	23	35,5
1,5	.	1,38	2,15	30	29,15	27,6	42,6
2	1,94	1,86	2,85	35	33,9	.	49,7
3	2,91	2,77	4,26	40	38,8	36,8	56,8
4	3,9	3,68	5,68	50	48,5	46	71
5	4,85	4,6	7,1	60	58,25	55,2	.
6	5,85	5,52	8,52	70	68,2	65,8	.
8	7,77	7,36	11,36	80	78	75,2	.
10	9,7	9,2	14,2	90	87,3	.	.
12	11,64	11,65	17,04	100	97	.	.
15	14,45	13,8	21,3	120	116,4	.	.
20	19,4	18,4	28,4				

Dallo spessore 2 allo spessore 6 : DISPONIBILE SOLO PE 300

PE 300 disponibile solo fino allo spessore 50 mm

PE 500 e PE 1000 disponibili solo dallo spessore 8 mm

LASTRE FLESSIBILI IN PE

FORMATI BOBINE

Altezza : 1000 mm

- sp. 0,5 – Lunghezza 100 mt
- sp. 1 e 1,5 – Lunghezza 50 mt
- sp. 2 – 2,5 – 3 – Lunghezza 25 mt
- sp. 4 e 5 – Lunghezza 12,50 mt

COLORE: naturale

	PE LD	PE HD
Sp mm	Kg / mq	Kg/ mq
0,5	0,48	0,48
1	0,95	0,95
1,5	1,45	1,45
2	1,9	1,9
2,5	2,35	.
3	2,9	.
4	3,8	.
5	4,8	.

POLIVINILCLORURO PVC**STRISCE E ROTOLI**

COLORE: trasparente azzurrato

SPESSORE (mm)	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
ALTEZZA (mm)	200	300	1000	1200	1500	2000	200	300	400	1000	1200	1500	2000
LUNGHEZZA (mt)	50	50	20	20	20	20	50	50	50	20	20	20	20
PESO (kg / rot)	24	36	48	58	72	96	36	54	72	72	86	108	144

SPESSORE (mm)	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
ALTEZZA (mm)	200	300	400	1000	1200	1500	2000	300	1000	1200	1500	2000
LUNGHEZZA (mt)	50	50	20	20	20	20	50	50	50	20	20	20
PESO (kg / rot)	48	72	96	96	115	144	192	90	120	144	216	240

Ganci e sostegni per il fissaggio. Lunghezze a richiesta

MANICOTTI

COLORE: Naturale – Grigio

LUNGHEZZA : 1000 mm

	PVC
Ø mm	Kg/mt
30x10	0,99
35x15	1,25
40x15	1,7
40x20	1,55
45x20	2
50x20	2,6
50x25	2,35
50x30	2,1
60x20	3,85
60x30	3,4
60x40	2,6

	PVC
Ø mm	Kg/mt
70x30	4,9
75x50	4,15
80x40	5,8
80x50	5,1
90x25	9
90x30	8,7
90x35	8,35
90x50	7,05
90x60	5,95
100x30	10,9
100x50	9,3

	PVC
Ø mm	Kg/mt
100x60	8,15
100x70	6,8
110x50	11,8
110x70	8,5
120x40	15,5
120x60	13,4
130x50	17,5
130x90	11,65
140x60	19,6
150x80	20
160x100	19,9

BARRE QUADRE PIENE**COLORE:** Naturale – Grigio**LUNGHEZZA:** 2000 mm

	PVC
Lato	Kg/mt
10x10	0,14
12x12	0,21
15x15	0,32
20x20	0,58
25x25	0,9
30x30	1,4
40x40	2,4
50x50	3,6
60x60	5,4
80x80	9,5
100x100	15

PTFE

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	VALORE
Peso specifico	gr/cm ³	ASTM D 792	2,18
Allungamento a rottura	%	ASTM D 1457	300
Durezza	Shore	ASTM D2240	55
Carico di rottura	N/mm ²	ASTM D1457	30
Coeff. di attrito	-		0,05
Temperatura di esercizio	°C		-200/260
Conducibilità termica	W/m k	Cencho-Fitch	0,23
Costante dielettrica	-	ASTM D150	2,1
Resistenza superficiale	Ohm	ASTM D 257	10 ¹³

BARRE TONDE

COLORE : BIANCO

LUNGHEZZE STANDARD : 1000 e 2000 mm (barre pronte a stock)

	Tolleranza	PTFE		Tolleranza	PTFE		Tolleranza	PTFE
Ø mm	mm	Kg/mt	Ø mm	mm	Kg/mt	Ø mm	mm	Kg/mt
5	0/+0,3	0,05	32	0/+1,2	1,78	90	0/+3,6	14,8
6	0/+0,4	0,07	35	0/+1,2	2,25	95	0/+4,0	16,6
8	0/+0,4	0,09	38	0/+1,6	2,51	100	0/+4,0	18,3
10	0/+0,4	0,19	40	0/+1,6	2,90	110	0/+5,0	22,00
12	0/+0,8	0,26	45	0/+2,0	3,72	120	0/+5,0	26,00
15	0/+0,8	0,42	50	0/+2,0	4,60	130	0/+5,0	30,00
16	0/+0,8	0,47	55	0/+2,4	5,55	140	0/+5,0	35,00
18	0/+0,8	0,60	60	0/+2,4	6,60	150	0/+6,0	41,00
20	0/+0,8	0,75	65	0/+2,8	7,75	160	0/+6,0	46,60
22	0/+1,2	0,9	70	0/+2,8	8,90	170	0/+6,0	53,10
25	0/+1,2	1,14	75	0/+3,2	10,3	180	0/+6,0	57,50
27	0/+1,2	1,27	80	0/+3,2	11,8	200	0/+6,0	71,00
30	0/+1,2	1,65	85	0/+3,6	13,20	205	0/+6,0	75,00

LASTRE

Formato	600x600	1200x1200	1500x1500	Formato	600x600	1200x1200	1500x1500
Sp mm	Kg / lastra	Kg / lastra	Kg / lastra	Sp mm	Kg / lastra	Kg / lastra	Kg / lastra
2	1,85	7,30	.	30	26,50	160,00	161,30
2,5	2,20	8,80	.	35	31,00	120,50	.
3	2,51	10,00	.	40	36,10	141,20	.
4	3,52	13,95	.	50	42,30	175,00	.
5	4,50	18,11	26,90	60	51,40	210,00	.
6	5,35	21,30	33,10	70	61,00	.	.
8	7,20	28,80	43,60	80	69,00	.	.
10	8,80	35,10	54,00	90	78,00	.	.
12	10,00	40,00	62,20	100	85,00	.	.
15	13,30	53,00	82,00	130	116,00	.	.
20	17,65	70,61	109,50	150	140,89	.	.
25	22,30	89,20	137,00				

NASTRI

	Bobina - H. 600 mm	Bobina - H. 1200 mm
Sp mm	Kg / mt	Kg / mt
0,3	0,41	0,83
0,5	0,69	1,38
0,8	1,1	2,2
1	1,37	2,75
1,5	2,05	4,13
2	2,73	5,5
2,5	3,4	6,88
3	4,09	8,25

Lunghezze nastri : taglio alla misura richiesta (minimo 1 mt)

TUBETTI

	Peso	Press. Esercizio
Ø mm	gr / mt	bar
4 x 2	22,00	40
5 x 3	29,00	31
6 x 4	37,00	25
7 x 5	44,00	20
8 x 6	51,00	18

POLICARBONATO COMPATTO

PROPRIETA'	VALORE	UNITA'	METODO
Peso specifico	1,2	g/cm ³	ISO 1183
Assorbimento di acqua	8	mg	ISO 62
Resistenza a trazione	60	MPa	ISO 527
Allungamento a rottura	80	%	ISO 527
Coefficiente di elasticità	2200	MPa	ISO 527
Resilienza	senza rottura	kJ/mq	ISO 179
Temperatura di rammollimento	145	°C	ISO 306
Temperatura stabilità dimensionale	135	°C	ISO R 75
Temperatura di impiego permanente	115	°C	DIN 53446
Coefficiente di dilatazione termica			DIN 53328
Conduttività termica	0,2	W/Km	DIN 52612
Calore specifico	1,17	J/gK	
Ritiro lineare	0,5 - 0,7	%	
Indice di rifrazione	1,585	nD 20	
Tasmissione luminosa	86	%	
Costante dielettrica 50 Hz	3		DIN 53483
Costante dielettrica 1 MHz	2,9		DIN 53483
Resistenza alla corrente di fuga	> 200	Kc	DIN 53480
Comportamento al fuoco	1 / B2	Classe	DIN 4102

FORMATO LASTRE IN POLICARBONATO COMPATTO TRASPARENTE

Spessori (mm)	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Peso (kg/mq)	1,2	1,7	2,5	3,6	4,7	6	7,2	9,6	12	14,5	18
Dimensioni (mm)											
3050x2030			*	D	D	D	D	*	D	*	*
2050x1520	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6100x2050				**	**	**	**	**			

D : materiale disponibile a magazzino

* : materiale disponibile in 2 gg lavorativi da richiesta

** : materiale la cui disponibilità deve essere verificata su richiesta e in base ai quantitativi

Sottoformati o formati differenti da quelli indicati (4050x2050 – 5050x2050) disponibili a richiesta.

FORMATO LASTRE IN POLICARBONATO COMPATTO – UVP
(la protezione ai raggi UV si intende sui due lati)

Spessori (mm)	2	3	4	5	6	8	10	12
Peso (kg/mq)	2,4	3,5	4,8	6	7,2	9,6	12	14,5
Dimensioni (mm)								
3050x2050	*	*	*	*	*	*	*	*
6100x2050		*	*	*	*	**		

* : materiale disponibile in 2 gg lavorativi da richiesta

** : materiale la cui disponibilità deve essere verificata su richiesta e in base ai quantitativi

Sottoformati o formati differenti da quelli indicati (4050x2050 – 5050x2050) disponibili a richiesta.

FORMATO LASTRE STANDARD E PROTETTE UV
OPALINE (OP) E FUMÈ BRONZO (FU)

Spessori (mm)	2	3	4	5	6	8	2	3	4	5	6	8
Tipologia	OP	OP	OP	OP	OP	OP	FU	FU	FU	FU	FU	FU
OP: Opale OP UV: Opale prot. UV FU: Fumè bronzo FU UV: Fumè prot. UV	OP UV	OP UV	OP UV	OP UV	OP UV	OP UV	FU UV	FU UV	FU UV	FU UV	FU UV	FU UV
Dimensioni (mm)												
3050x2050	*	*	*	*			*	*	*	*	**	**
6100x2050		*	*	*				*	*			

* : materiale disponibile in 2 gg lavorativi da richiesta

** : materiale la cui disponibilità deve essere verificata su richiesta e in base ai quantitativi

Sottoformati o formati differenti da quelli indicati (4050x2050 – 5050x2050) disponibili a richiesta.

TOLLERANZE (Spessori e ritiri)

Spessori (mm)	1,5	2	3	4 – 15
TOLLERANZA		+/- 10%	+/-10 %	+/- 5%
RITIRO (max mm)	6%	6%	3%	3%

TUBI ESTRUSI IN POLICARBONATO TRASPARENTE

Per informazioni sui diametri e le lunghezze disponibili, preghiamo contattare il nostro ufficio commerciale.

ACRILICO

PROPRIETA'	VALORE	UNITA'	METODO
Peso specifico	1,19	g/cm ³	ISO 1183
Assorbimento di acqua (24 h)	0,30	%	ISO R 62
Assorbimento di acqua (8 h)	0,50	%	ISO R 62
Resistenza a trazione	70	MPa	ISO R 527
Allungamento a rottura	7,5	%	ISO R 527
Resistenza all'urto	11	kJ/mq	ISO 179/1D
Resilienza con intaglio	2	kJ/mq	ISO 179
Temperatura di rammollimento	> 110	°C	ISO 306
Temperatura stabilità dimensionale	90	°C	ISO R 75
Temperatura di impiego permanente	80	°C	DIN 53446
Conduttività termica	0,19	W/Km	DIN 52612
Calore specifico	1,47	J/gK	
Ritiro lineare (massimo dopo riscaldamento)	2	%	
Indice di rifrazione	1,492	nD 20	DIN 53491
Tasmissione luminosa	93	%	DIN 5036-T3
Costante dielettrica 50 Hz	3,6		DIN 53483
Costante dielettrica 1 MHz	2,7		DIN 53483
Resistenza alla corrente di fuga	> 600	Kc	DIN 43480
Comportamento al fuoco	B2 / M4	Classe	DIN 4102

FORMATO LASTRE IN ACRILICO COLATO TRASPARENTE

Spessori (mm)	2	3	4	5	6	8	10	12	15	18	20	25
Peso (kg/mq)	2,4	3,5	4,8	6	7,2	9,6	12	14,5	18	21,7	24	30
Dimensioni (mm)												
2020x1320	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3050x2030		*	*	*	*							
3000x2000						*	*	*	*	*	*	*

D : materiale disponibile a magazzino

* : materiale disponibile in 2 gg lavorativi da richiesta

** : materiale la cui disponibilità deve essere verificata su richiesta e in base ai quantitativi

Sottoformati o formati differenti da quelli indicati (2650x1800 – 2650x2030) disponibili a richiesta.

!! Lastre in acrilico colato COLORATE, disponibili a richiesta !!

FORMATO LASTRE IN ACRILICO ESTRUSOTRASPARENTE

Spessori (mm)	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	18	20
Peso (kg/mq)	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14,5	18	21,7	24
Dimensioni (mm)												
3050x2050			*	*	*	*	*	*	**	**	**	**
3050x2020	*	*										
6000x2050			*	*	*	*						

D : materiale disponibile a magazzino

* : materiale disponibile in 2 gg lavorativi da richiesta

** : materiale la cui disponibilità deve essere verificata su richiesta e in base ai quantitativi

Sottoformati o formati differenti da quelli indicati (2000x1250 – 5050x2050) disponibili a richiesta.

TOLLERANZE (Spessori e ritiri)

Spessori (mm)	1,5	2	3	4 – 10
TOLLERANZA	-0,1/+0,2 %	+/- 10%	+/-10 %	+/- 5%
RITIRO (max mm)	6%	6%	3%	3%