

## 2.20 - PMMA

Termoplastico con alta rigidità e durezza superficiale, trasparente incolore, con elevate caratteristiche ottiche e di resistenza ad agenti atmosferici. Disponibile inoltre in tipi speciali, antigraffio, specchianti, goffrati, per ortopedia, aeronautica, e nei vari colori. La gamma delle lastre sia colate che estruse, viene completata con: bastoni lucidi incolori, barre quadre. Tutto questo è standard; a richiesta si possono tornare, fresare, tagliare, lavorare a mezzo wuater jeth, piegare, ecc. su disegno. Il nostro reparto produzione è a vostra completa disposizione.

### BASTONI INCOLORI LUCIDI

Cod.: **2TM ...<sup>1)</sup>**

Ø <sup>1)</sup> (mm)	Ø <sup>1)</sup> (mm)	Ø <sup>1)</sup> (mm)
5	26	75
6	27	80
8	28	85
10	30	90
12	32	95
14	35	100
15	37	105
16	40	110
17	45	115
18	50	120
20	55	125
22	60	130
24	65	140
25	70	150

Lunghezza standard: da Ø 5 mm a Ø 60 mm = 2000 mm; oltre: 90 mm = 1000 mm

### LASTRE COLATE ANTIURTO

Cod.: **2LMA ...<sup>1)</sup>**

Dimensioni: Lastre colate antiurto: sp.<sup>1)</sup> 3-4-5-6-8-10 mm: 2000x3000 mm

### LASTRE COLATE

Cod.: **2LMC ...<sup>1)</sup>**

Lastre colate normali: fino allo sp.<sup>1)</sup> 30: 2000X3000 mm; dallo sp.<sup>1)</sup> 35 mm in poi: 2000x1200 mm

### LASTRE ESTRUSE

Cod.: **2LME ...<sup>1)</sup>**

Lastre estruse: dallo sp.<sup>1)</sup> 1.5 mm a 10 mm: 2000x3000 mm

### BARRE QUADRE LUCIDE

Cod.: **2TM ...<sup>1)</sup>**

Lato <sup>1)</sup> (mm)	Lato <sup>1)</sup> (mm)
10X10	65X65
12X12	70X70
15X15	75X75
18X18	80X80
20X20	90X90
25X25	100X100
30X30	110X110
35X35	120X120
40X40	130X130
45X45	140X140
50X50	150X150

### TUBI IN PMMA

Cod.: **2MM ...<sup>1)</sup> ...<sup>2)</sup> ...<sup>3)</sup>**

Proprietà	UM	PMMA
Peso specifico	(g/cm <sup>3</sup> )	1.18
Assorbimento di acqua 24 h	%	0.30
Coefficiente di attrito su acciaio	-	-
Punto di fusione	°C	170
Temperatura max di impiego	°C	70
Temperatura max di punta	°C	100
Conducibilità termica	W/Km	0.19
Coefficiente di dilatazione lineare	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	70
Infiammabilità	-	B
Durezza della sfera	H	190
Resistenza alla trazione	N/mm <sup>2</sup>	70
Allungamento a rottura	%	4.5
Resistenza alla flessione	N/mm <sup>2</sup>	120
Resistenza ad urto con intaglio	KJ/m <sup>2</sup>	2
Resistività di volume	cm	10 <sup>15</sup>
Rigidità dielettrica	KV/mm	30
Costante dielettrica	Er	-

Øe <sup>2)</sup> (mm)	Øi <sup>3)</sup> (mm)	Øe <sup>2)</sup> (mm)	Øi <sup>3)</sup> (mm)	Øe <sup>2)</sup> (mm)	Øi <sup>3)</sup> (mm)	Øe <sup>2)</sup> (mm)	Øi <sup>3)</sup> (mm)	Øe <sup>2)</sup> (mm)	Øi <sup>3)</sup> (mm)	Øe <sup>2)</sup> (mm)	Øi <sup>3)</sup> (mm)	Øe <sup>2)</sup> (mm)	Øi <sup>3)</sup> (mm)
7	5	40	30	70	60	110	98	139	127	170	162	220	190
8	4	40	32	70	62	110	100	139	129	170	164	230	200
10	6	40	34	70	64	110	102	139	131	172	142	230	206
10	7	40	36	70	66	110	104	139	133	172	148	230	210
10	8	44	34	76	56	115	85	150	120	172	152	230	214
12	6	44	36	76	60	115	91	150	126	172	156	230	218
12	10	44	38	76	64	115	95	150	130	172	160	230	220
13	9	45	29	76	66	115	99	150	134	172	162	230	222
13	10	45	33	76	68	115	103	150	138	172	164	230	224
14	8	45	35	76	70	115	105	150	140	172	166	240	210
14	10	45	37	80	64	115	107	150	142	180	170	240	216
15	9	45	39	80	68	115	109	150	144	180	172	240	220
15	10	50	30	80	70	120	90	153	123	180	174	240	224
15	11	50	34	80	72	120	96	153	129	185	155	240	228
15	13	50	38	80	74	120	100	153	133	185	161	240	230
16	10	50	40	80	76	120	104	153	137	185	165	240	232
16	12	50	42	90	70	120	108	153	141	185	169	240	234
18	12	50	44	90	74	120	110	153	143	185	173	250	240
18	14	50	46	90	78	120	112	153	145	185	175	250	242
20	14	56	48	90	80	120	114	153	147	185	177	250	244
20	16	56	50	90	82	125	95	160	130	185	179	270	262
20	18	58	52	90	84	125	101	160	136	200	170	270	260
22	16	58	50	90	86	125	105	160	140	200	176	270	258
22	18	58	48	100	70	125	109	160	144	200	180	270	254
24	18	58	46	100	76	125	113	160	148	200	184	270	250
24	20	58	42	100	80	125	115	160	150	200	188	300	292
25	19	58	38	100	84	125	117	160	152	200	190	300	290
25	21	60	40	100	88	125	119	160	154	200	192	300	288
26	20	60	44	100	90	130	120	164	134	200	194	300	286
26	22	60	48	100	92	130	122	164	140	212	170	300	280
28	22	60	50	100	94	130	124	164	144	212	176	300	276
28	24	60	52	100	96	134	104	164	148	212	180	300	270
30	20	60	54	102	72	134	110	164	152	212	184	400	392
30	22	60	56	102	78	134	114	164	154	212	200	400	390
30	24	64	44	102	82	134	118	164	156	212	202	400	388
30	26	64	48	102	86	134	122	164	158	212	204	400	380
32	24	64	52	102	90	134	124	168	138	212	206	400	376
32	26	64	54	102	92	134	126	168	148	220	214	400	370
32	28	64	56	102	94	134	128	168	152	220	212	500	490
34	28	64	58	102	96	139	109	168	156	220	210	500	488
34	30	64	60	110	80	139	115	168	158	220	208	500	484
36	30	70	50	110	86	139	119	168	160	220	204	500	480
36	32	70	54	110	90	139	123	168	162	220	200	500	476
38	32	70	58	110	94			170	160	220	196	500	470.

<sup>1)</sup> E= estruso; C= colato

dal Ø 7x5 mm al Ø 44x38 mm solo estruso, oltre anche colato.