

CHAPAS ACRÍLICAS

Cristal, cores e neon

Produzidas em várias espessuras e tamanhos, as chapas acrílicas oferecem qualidade ótica, resistência à radiação UV e a produtos químicos, resistência mecânica e processabilidade excepcional. Disponíveis nas cores Cristal, Colorida, Acetinada, Sanitária, Metalizada e Neon.

As chapas acrílicas são leves, termoformáveis, com ampla gama de cores e grande escala de tamanhos e espessuras.



TABELA DE PESOS E MEDIDAS

TAMANHO	2,0mm	2,4mm	3,0mm	4,0mm	5,0mm	6,0mm	8,0mm	10,0m	12,0m	15,0mm	20,0mm	24mm	30mm
100X200	5,000	6,000	7,500	10,000	12,500	15,000	20,000	25,000	30,000	37,500	SOB CONSULTA	SOB CONSULTA	SOB CONSULTA
120X180	5,400	6,480	8,100	10,800	13,500	16,200	21,600	27,000	32,400	40,500	*****	*****	*****
120X220	6,600	7,920	9,900	13,200	16,500	19,800	26,400	33,000	39,600	49,500	*****	*****	*****
124X246	7,626	9,151	11,439	15,252	19,065	22,878	30,504	38,130	45,756	*****	*****	*****	*****
130X250	*****	9,750	12,187	16,250	20,312	24,375	32,500	40,625	48,750	*****	*****	*****	*****
135X185	6,243	7,492	9,365	12,487	15,609	18,731	24,975	31,218	37,462	*****	*****	*****	*****
150X150	*****	6,750	8,437	11,250	14,062	16,875	22,500	28,125	33,750	*****	*****	*****	*****
150X250	*****	11,250	14,062	18,750	23,437	28,125	37,500	46,875	*****	*****	*****	*****	*****
175X175	*****	9,187	11,484	15,312	19,140	22,968	30,625	38,281	45,937	*****	*****	*****	*****
200X200	*****	*****	15,000	20,000	25,000	30,000	40,000	50,000	*****	*****	*****	*****	*****
300X100	*****	*****	11,25	15,000	18,750	22,500	30,000	37,500	*****	*****	*****	*****	*****

CHAPAS ANTI-REFLEXO

TAMANHO	2,0mm	2,4mm	3,0mm	4,0mm	5,0mm	6,0mm	8,0mm	10mm
100X200	5,000	6,000	7,500	10,000	12,500	15,000	20,000	25,000

CHAPAS PONTILHADAS

TAMANHO	2,0mm	2,4mm	3,0mm	4,0mm	5,0mm	6,0mm	8,0mm	10,0mm	12,0mm
120X180	5,400	6,480	8,100	10,800	13,500	16,200	21,600	27,000	32,400

Cores

Branco fosco anti-reflexo 030-SK	Branco leitoso anti-reflexo 1060-SK	Cristal anti-reflexo 0102-SK	Amarelo claro anti-reflexo 0201 SK	Amarelo anti-reflexo 0300 SK	Amarelo anti-reflexo 0301 SK
Laranja fluorescente 0334	Vermelho anti-reflexo 0402 SK	Vermelho escuro transparente 0403	Rosa fluorescente 0501	Verde rayban anti-reflexo 0522 SK	Azul claro anti-reflexo 0602 SK
Azul escuro anti-reflexo 0605 SK	Fume claro anti-reflexo 0620 SK	Azul claro fluorescente 0645 SK	Azul fluorescente escuro 0657	Azul fluorescente claro 0658	Fume cinza anti-reflexo 0771 SK
Verde anti-reflexo 0805 SK	Verde fluorescente 0866	Fume bronze anti-reflexo 0908 SK	Branco fosco anti-reflexo 1015 SK	Branco anti-reflexo 1060 SK	Verde metalizado 1224
Verde metalizado 1225	Amarelo metalizado 1226	Vermelho metalizado 1227	Laranja metalizada 1228	Preto anti-reflexo 2025 SK	Branco fosco 0030
Cristal 0100	Amarelo transparente 0201	Beje 209	Amarelo claro opaco 0222	Amarelo claro opaco 0224	Laranja transparente 0301
Âmbar 0303	Laranja escuro transparente 0308	Laranja claro transparente 0319	Vermelho transparente 0402	Vermelho escuro transparente 0403	Vermelho escuro transparente 0404

Vermelho opaco 0405	Marrom opaco 416	Vinho opaco 417	Rosa 434	Rosa opaco 500	Verde ray-ban 522
Azul claro transparente 0602	Azul claro transparente 0603	Azul escuro transparente 0605	Fumê cinza 0620	Azul 623	Azul fosco 628
Azul 633	Azul fosco 636	Verde fosco 637	Azul claro transparente 645	Azul marinho 647	Rosa 711
Verde ray-ban 801	Verde transparente 805	Verde escuro opaco 812	Verde escuro transparente 832	Verde claro opaco 844	Fumê claro 0900
Fumê bronze 0908	Fumê marrom 910	Fumê marrom claro 915	Fumê marrom escuro 916	Fumê cinza 921	Fumê 771
Branco opaco 1001	Branco leitoso 1003	Branco 1004	Branco fosco luminária 1015	Cinza claro 1210	Cinza 1214
Cinza escuro 1215	Preto 2025	Vermelho anti-reflexo RA412	Verde anti-reflexo RA511	Azul anti-reflexo RA601	Cristal SC001
Cristal fosco SC011	Fumê marrom SC050	Fumê cinza SC051	Fumê claro SC062	Fumê escuro SC064	Branco leitoso SC100
Branco fosco SC124	Branco fosco SC130	Fumê escuro SC166	Marrom SC171	Preto SC200	Amarelo claro opaco SC300
Amarelo claro transparente SC301	Amarelo escuro opaco SC302	Amarelo opaco claro SC304	Amarelo transparente SC320	Vermelho claro opaco SC400	Vermelho escuro opaco SC401
Vermelho escuro transparente SC402	Vermelho claro transparente SC403	Vermelho transparente SC411	Verde transparente SC500	Verde opaco SC501	Verde escuro opaco SC502
Verde fluorescente SC503	Verde claro opaco SC508	Verde escuro transparente SC510	Verde claro SC511	Azul opaco SC600	Azul claro transparente SC601
Azul escuro transparente SC604	Azul escuro transparente SC606	Azul fluorescente escuro SC607	Azul fluorescente SC610	Azul escuro opaco SC611	Azul claro transparente SC612
Azul claro transparente SC626	Azul fluorescente claro SC681	Lilás transparente SC700	Lilás SC708	Laranja transparente SC800	Laranja claro transparente SC802
Laranja opaco SC805	Laranja escuro opaco SC808	Laranja fluorescente SC815	Rosa transparente SC910	Rosa opaco SC915	Rosa fluorescente SC916
Âmbar SC3003	Pontilhado cristal SCP100				

Novas cores opacas

611 azul bic	690 azul escuro	600 azul	263 cinza	171 marrom	904 pessego	200 preto	913 rosa bebe	915 rosa pink	712 roxo	401 vermelho	522 verde esmeralda	530 verde menta
--------------	-----------------	----------	-----------	------------	-------------	-----------	---------------	---------------	----------	--------------	---------------------	-----------------

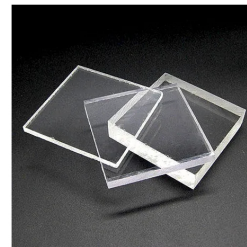
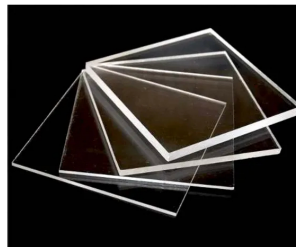
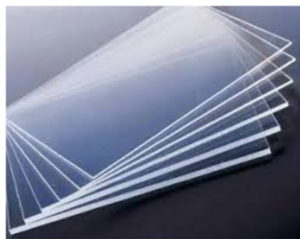
TABELA DE PESOS E MEDIDAS

TABELA DE CHAPAS ACRÍLICAS 100% VIRGEM COM UV

ACRÍLICO - CHAPAS 100% VIRGEM														
		ESPESSURAS (mm) e PESOS (Kg)												
LARG (mm)	COMP (mm)	2,00	2,40	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	15,00	18,00	20,00	24,00
1000	2000	4,76	5,71	7,14	9,52	11,90	14,28	19,04	23,80	28,56	35,70	42,84	47,60	57,12
1000	3000	X	X	11,16	14,88	18,60	22,32	29,76	32,20	44,64	55,80	66,96	74,40	89,28
1240	2460	7,26	8,71	10,88	14,51	18,14	21,77	29,03	36,29	43,55	54,44	65,33	72,59	87,11
1350	1850	5,94	7,13	8,91	11,88	14,86	17,83	23,77	29,72	35,66	44,58	53,49	59,44	71,32
1500	2000	X	X	11,16	14,88	18,60	22,32	29,76	32,20	44,64	55,80	66,96	74,40	89,28
2000	2000	X	X	14,28	19,04	23,80	28,56	38,08	47,60	57,12	71,40	85,68	95,20	114,24
2000	3000	X	X	22,32	29,76	37,2	44,64	59,52	74,4	89,28	111,60	133,92	148,80	178,56
OUTRAS MEDIDAS SOB CONSULTA														
EXECUTAMOS CORTES COM ACABAMENTO SOB MEDIDA														

ACRÍLICO - CHAPAS CAST GROSSA - 100% VIRGEM									
		ESPESSURAS (mm)							
LARG	COMPR	30,0	32,0	35,0	40,0	50,0	60,0	80,0	100,0
1240	2200	X	X	X	X				
1220	2440	X			X	X	X	X	X

OUTRAS MEDIDAS SOB CONSULTA
EXECUTAMOS CORTES COM ACABAMENTO SOB MEDIDA



Resistência química			
Agente	Concentração	Resistência	
Ácido acético	5%	Satisfatório	
Ácido cítrico	Saturado	Excelente	
Ácido clorídrico	10%	Excelente	
Ácido crômico	10%	Não recomendado	
Ácido nítrico	10%	Excelente	
Ácido sulfúrico	10%	Excelente	
Ácido sulfúrico	90%	Não recomendado	
Ácido sulfúrico	30%	Satisfatório	
Aguarrás		Não recomendado	
Álcool etílico	10%	Satisfatório	
Álcool isopropílico	10%	Satisfatório	
Amônia	28%	Excelente	
Carbonato de sódio	20%	Bom	
Detergente neutro	2,5%	Bom	
Gasolina		Satisfatório	
Hidróxido de sódio	80%	Excelente	
Perióxido de hidrogênio	20%	Satisfatório	
Querosene		Bom	
Sabão	10%	Bom	
Tiner/Éter/Acetona		Não recomendado	
Propriedades típicas			
	Método	Unidade	Valor
Físicas			
Densidade	ISO1183	g/cm3	1,19
Absorção de água (por 24h a 23°C)	ISSO 62, met.1	%	0,3
Ópticas			
Índice de refração	ISO 489-Método A		1,49
Transmitância luminosa total	ISO 13468-1	%	92
Mecânicas			
Resistência à tração na ruptura	ISO 527-2/1B/5	Mpa	70
Alongamento na ruptura	ISO 527-2/1B/5	%	3
Módulo de tração	ISO 527-2/1B/1	Mpa	3300
Resistência à flexão	ISO 178	Mpa	110
Módulo de flexão	ISO 178	Mpa	4100
Resistência ao impacto IZOD (com entalhe)	ISO 180/1A	J/m	20
Dureza Rockwel	ISO 2039-1	Escala M	95
Térmicas			

Temperatura de amolecimento VICAT	ISO 306/B/50	oC	110
Temperatura de distorção térmica	ISO 75	oC	97
Temperatura máxima de uso contínuo	-	oC	80
Coefficiente de expansão térmica linear	ASTM E-831	µm/mm/oC	65
Inflamabilidade			
Taxa de queima	ISO 3795	Mm/min	38