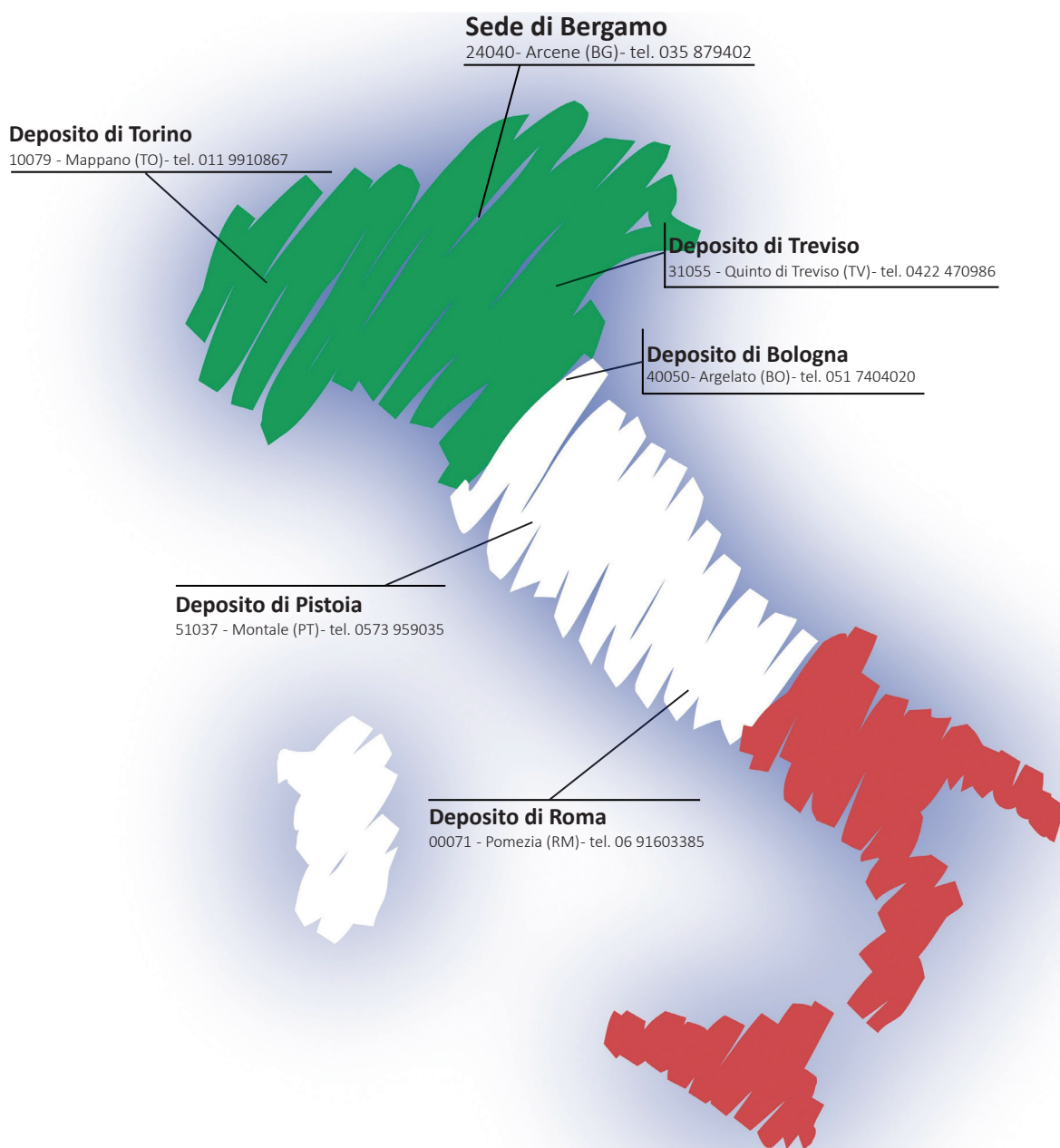


apa group

INNOVATION IN SERVICES



CATALOGO PRODOTTI



Uno sguardo rivolto al futuro.

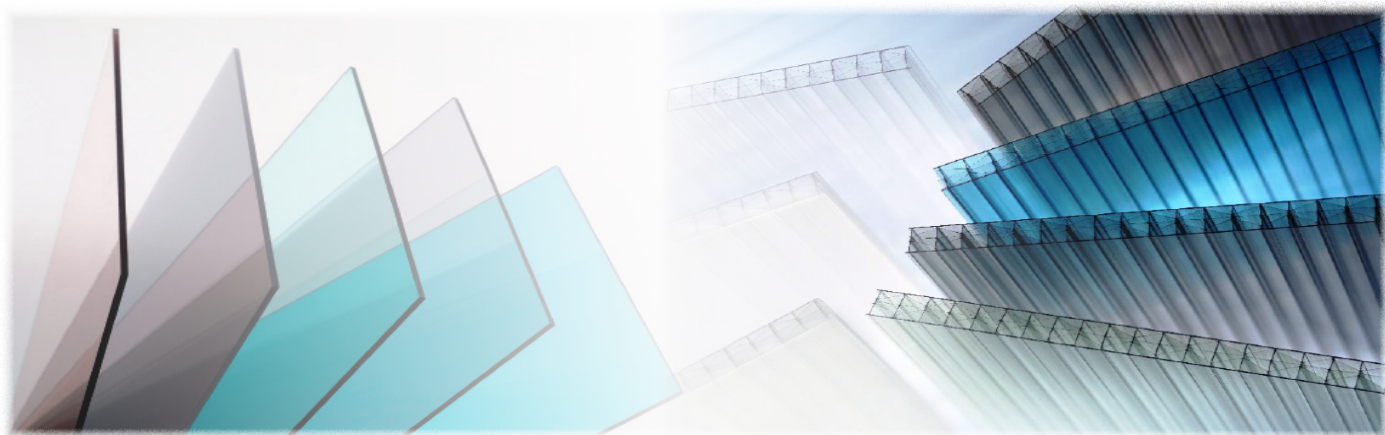
Apa Group ha una storia importante alle spalle, costruita attorno a due capisaldi:
il dinamismo di fronte alle sfide e la capacità di rinnovarsi sempre.

La storia del Gruppo prende infatti avvio nel 1987, con la fondazione di Alvex Srl ad Arcene (Bergamo), subito seguita nel 1991 dalla joint venture con la Polimax Srl (costituita nel 1977), dimostrando una strategia aziendale coraggiosa e lungimirante.

Sempre nel 1991 viene costituita la Almax Srl e, nel 1992, la spinta al radicamento sul territorio nazionale si concretizza nell'apertura di un deposito della Polimax Srl a Pomezia (Roma), che a distanza di un decennio prenderà la forma di un'azienda indipendente, la Polimax Roma Srl.

Gli ultimi anni sono caratterizzati dall'ulteriore costituzione della Fimax Srl, avvenuta nel 2003, e dalla nascita nel 2004 di Apa Group Srl, con il ruolo di holding, a controllo delle società operative, ulteriormente arricchite dall'acquisizione di Plastservice Srl nel 2008.

Nel 2015 Apa Group decide di operare un riassetto aziendale e dar vita alla nuova **APA GROUP SPA**, nata dalla fusione tra il Gruppo e le sei società controllate: Alvex Srl, Polimax Srl, Almax Srl, Polimax Roma Srl, Fimax Srl e Plastservice Srl.



INDICE

POLICARBONATO

- APAMULTI - pag. 6
- EXOLON® MULTI - pag. 7
- EXOLON® MULTI IQ RELAX -pag. 8
- ACCESSORI PC ALVEOLARE - pag. 9
- MONOGAL / APASOLID2UV - pag. 10
- EXOLON® GP / UV / TITAN - pag. 11
- EXOLON® NR / CC / RH - pag. 12
- EXOLON® AR / FR - pag. 13
- EXOLON® QX / RPC - pag. 14
- EXOLON® DX / AD LIGHT - pag. 15
- EXOLON® RX / SX - pag. 16
- EXOLON® WS - pag. 17
- PROFILI ALLUMINIO - pag. 18-22
- PC FILM LONGHUA® - pag. 23

MATERIALI ANTISTATICI E ANTIABRASIONE

- POLICARBONATO ANTISTATICO E ANTIABRASIONE - pag. 25
- PMMA ANTISTATICO E ANTIABRASIONE- pag. 25

PMMA

- PMMA ESTRUSO - pag. 27
- PMMA ESTRUSO ANTIURTO - pag. 28
- PMMA ESTRUSO SPECCHIATO - pag. 29

INDICE

PMMA

- PMMA COLATO OROGLAS® - pag. 30
- PMMA COLATO OROGLAS® COLORATO - pag. 31
- PMMA COLATO OROGLAS® IN BLOCCO - pag. 32
- PMMA COLATO PLAZCAST® + PMMA COLATO PLAZCAST® IN BLOCCO - pag. 33
- PMMA COLATO GREEN TICK - pag. 34
- COLLA PER LASTRE PMMA - pag. 35
- POLISTIROLO - pag. 36

POLIESTERE

- VIVAK® - pag. 38
- AXPET® - pag. 38
- PETG - pag. 39
- A-PET - pag. 40

PANNELLI PER LA STAMPA DIGITALE

- PVC SEMIESPANSO APAFOAM - pag. 42
- PVC SEMIESPANSO - pag. 43
- PANNELLO COMPOSITO PVC SEMIESPANSO - pag. 44
- PANNELLO COMPOSITO ACCABORD - pag. 45
- PANNELLO COMPOSITO SPRINT PAPER - pag. 45

PANNELLO ALLUMINIO COMPOSITO

- ALLUMINIO COMPOSITO APABOND - pag. 47
- ALLUMINIO COMPOSITO ETALBOND® LIGHT D3 - pag. 48
- ALLUMINIO COMPOSITO ETALBOND® SLIM D2 - pag. 49

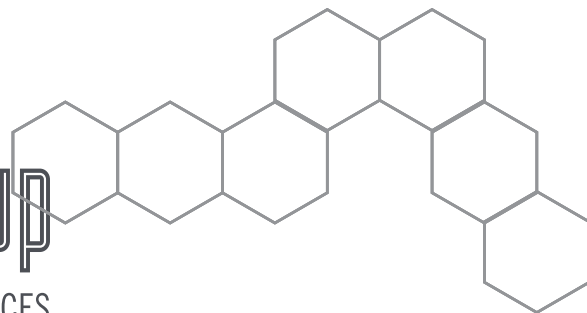
POLIPROPILENE ALVEOLARE - pag. 50

BARRE E TUBI - pagg. 52-58



apa group

INNOVATION IN SERVICES



POLICARBONATO

Le lastre in polycarbonato compatto e alveolare sono altamente infrangibili, resistenti alle temperature, leggere, difficilmente infiammabili, hanno un'ottima trasmissione luminosa, un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed un elevato potere termoisolante nella versione alveolare a pareti multiple.

Ideali in edilizia e industria, sono l'opzione preferita da architetti, progettisti e costruttori, per la duttilità e la facilità di applicazione.

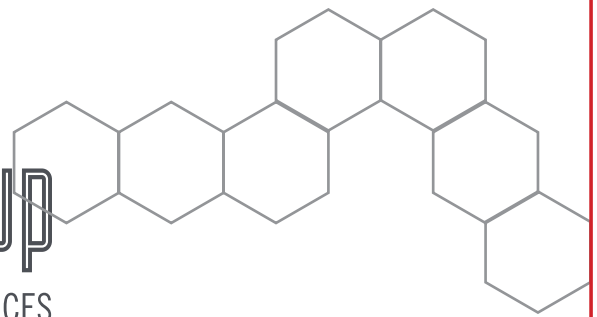
Nel nostro catalogo potete trovare diverse tipologie di polycarbonato; oltre all'alveolare e al compatto disponiamo infatti di film, di doghe ad incastro e di varie specialties, come il compatto antiabrasione, il flame retard, il corrugato e il rigenerato.



Source: Exolon Group



Source: Exolon Group



Spessore	Struttura	Trasmittanza W/m²K	PC Alveolare protetto UV su un lato		
			Euro/mq	Dimensioni	Lastre per bancale
6	2 pareti	-	15,04	6000x2100	75
10	2 pareti	-	17,88	6000x2100	60
10 L	2 pareti	-	15,59	6000x2100	-
16	3 pareti	2,3	28,23	6000x2100	35
16 L	X	2,2	26,81	6000x2100	-
20	7 pareti	1,6	35,10	6000x2100	30
25	11 W	1,3	46,76	6000x2100	20
32	11 W	1,1	50,79	6000x2100	15
40	11 W	0,99	58,42	6000x2100	12

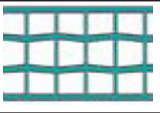
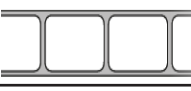
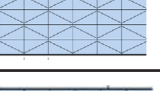
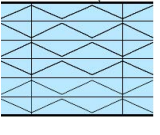
Colori standard a richiesta: opale e bronzo + 5% solo negli spessori 10 e 16 mm.

A richiesta sp. 4 mm e 8 mm.

Il simbolo * indica materiale a richiesta.



picture property of APA GROUP SPA

Struttura	Spessore mm	Colore	Tipo	kg/mq	Trasmittanza W/m ² K	Euro/mq	Dimensioni	Bancale
	4	Trasp	2/4	0,8	-	13,73	6000x2100	100
	6	Trasp	2/6	1,3	-	21,91	6000x2100	70
	8	Trasp	2/8	1,5	-	24,42	6000x2100	60
	10	Trasp	2/10	1,7	-	27,69	6000x2100	50
	10	Trasp	4/10	1,75	2,9	28,45	6000x2100	50
					2,9	31,07	6000x1250	50
	16	Trasp	5X	2,4	2,1	39,02	6000x2100	30
	16	Trasp 2UV	2P	3,6	3,0	73,00	6000x1200	30
	20	Trasp	7P/20	2,85	1,6	48,61	6000x2100	25
	25	Trasp	5M/25	3,4	1,4	58,97	6000x2100	20
	32	Trasp	5M/32	3,7	1,2	65,29	6000x2100	15
	40	Trasp	5M/40	4,2	1,1	74,99	6000x2100	/
	25	Opale	7M/25	3,3	1,33	64,20*	6000x1200	20
	32	Opale	7M/32	3,6	1,13	69,87*	6000x1200	15
	40	Trasp	7M/40	4,3	0,98	81,86*	6000x1200	/
	50	Trasp	7M/50	4,5	0,86	88,84*	6000x1200	/

Opale standard cod. 1146 per spessori 6-8-10-16 (a richiesta 4- 20-25-32 mm): +5%

Bronzo standard cod 1845 per spessori 6-8-10-16: +7%

Colori a richiesta nello spessore :

- 10mm 2P Opaco cod. 1125: +10%

- 10mm 4P Verde cod. 1652 e Blu cod. 1530: +10%.

Altra misura disponibile trasparente: 3000x2100 mm.

A richiesta è possibile avere lunghezza 7000mm.

Disponibile a richiesta lastra 2UV protetto: +10% (trasparente, formato 6000x2100 spessori 6/10/16).

* materiale disponibile solo su richiesta

Spessore mm	Tipo	Peso/mq	Exolon® IQ - Relax Euro/mq	Dimensioni	Lastre per bancale
10	4/10	1,75	34,55*	6000x2100	50
16	5X/16	2,40	47,42*	6000x2100	30

Colore standard: white (codice 1140).

Il materiale è disponibile solo su richiesta (minimo un bancale).

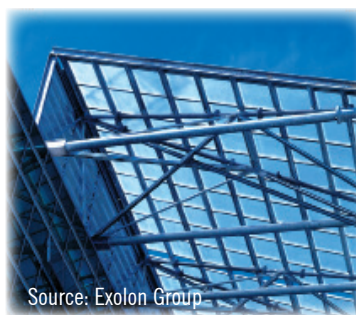
Possono essere richiesti anche gli spessori 20- 25- 32- 40 mm.



Source: Exolon Group



Source: Exolon Group

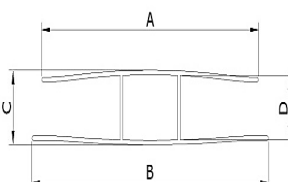
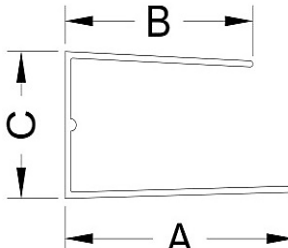
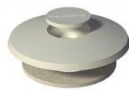


Source: Exolon Group

ACCESSORI POLICARBONATO

1 Aprile 2021

ACCESSORI

Prodotto	Descrizione		Pezzi per pacco	U.M.	Prezzo €
	Profili "H" in policarbonato protetti UV 1 lato barre da 6000mm colore NEUTRO	per lastre sp. 6 mm	20	€/ml	3,05
		per lastre sp. 10 mm	20	€/ml	3,89
		per lastre sp. 16 mm	10	€/ml	5,93
		per lastre sp. 20 mm	10	€/ml	8,98
		per lastre sp. 25 mm	7	€/ml	9,35
		per lastre sp. 32 mm	5	€/ml	9,40
		per lastre sp. 40 mm	5	€/ml	9,77
	Profili "U" in policarbonato protetti UV barre da 2100mm colore NEUTRO	per lastre sp. 6 mm	50	€/ml	1,30
		per lastre sp. 10 mm	50	€/ml	1,45
		per lastre sp. 16 mm	50	€/ml	1,90
		per lastre sp. 20 mm	50	€/ml	3,30
		per lastre sp. 25 mm	50	€/ml	3,35
		per lastre sp. 32 mm	50	€/ml	3,60
		per lastre sp. 40 mm	50	€/ml	3,80
	Rondellone in P.A. 66 completo di guarnizione in confezione da 25 pz.			€/cad	0,90
	Rondellone BAZ in acciaio inox (viti escluse)	D22	€/cad	0,25	
		D40	€/cad	0,70	
	Nastro adesivo in alluminio in rotolo da 50 mt.			Chiuso	Forato
	H 19mm per PC 6mm		€/cad	5,40	-
	H 25mm per PC 10mm		€/cad	7,10	28,20
	H 38mm per PC 16/20mm		€/cad	10,70	41,30
	H 45mm per PC 25/32mm		€/cad	13,90	47,60
	H 50 mm per PC 25/32 mm		€/cad	14,90	52,40
	H 60mm per PC 40mm		€/cad	16,90	64,20

Spessore mm	Polycarbonato MONOGAL non protetto UV Euro/mq	Polycarbonato APASOLID protetto UV 2 lati Euro/mq	Dimensioni	Lastre per bancale
0,5	8,94	/	2050x1250	400
0,75	13,41	/	2050x1250	300
1	16,57	/	2050x1250	300
1,5	22,67	/	2050x1250	100
2	28,99	30,44	3050x2050	80
3	43,49	45,67	3050x2050	50
4	57,99	60,89	3050x2050	40
5	72,49	76,11	3050x2050	30
6	86,87	91,22	3050x2050	25
8	115,87	121,66	3050x2050	20
10	144,86	152,10	3050x2050	15
12	173,75	182,43*	3050x2050	12
15	226,72*	238,06*	3050x2050	10

Colori standard su richiesta (solo per APASOLID): opale 8080 +5% - bronzo 8089 +10%

A richiesta disponibile colore blu 8016 nello sp. 4 mm, maggiorazione +10%

A richiesta disponibile colore opale 8081, maggiorazione +5%

Altre misure disponibili per APASOLID 3/4/5/6: 6100x2050

Il simbolo * indica materiale a richiesta.



Spessore mm	Exolon GP non protetto Euro/mq	Exolon UV protetto UV sui 2 lati Euro/mq	Exolon Titan Non UV protetto Euro/mq	Dimensioni	Lastre per bancale
0,75	15,26	/	/	2050x1250	400
1	19,40	/	/	2050x1250	300
1,5	29,10	/	/	2050x1250	200
2	36,41	38,23	/	3050x2050	60
3	54,61	57,34	/	3050x2050	40
4	72,81	76,45	/	3050x2050	30
5	90,91	95,45	/	3050x2050	24
6	109,11	114,56	/	3050x2050	20
8	145,52	152,79	/	3050x2050	15
10	181,81	190,90	/	3050x2050	12
12	218,11	229,01	/	3050x2050	10
15	287,43	301,80	/	3050x2050	8
20	/	/	453,33*	3050x2050	6

Exolon® UV disponibile a richiesta nelle colorazioni:

bronzo (cod. 2850), opale (2150), grigio (2760): +5%- spessori 3/4/5

blu (cod. 2550), verde (2650): +10% - spessore 4mm- altri spessori a richiesta

Altre misure disponibili:

3050x2050 mm Exolon GP sp. 1mm (se non disp. a magazzino minimo quantitativo 3000Kg)

1525x2050 mm Exolon GP da 2 a 12mm

6110x2050 mm Exolon UV da 3 a 6mm/8 a 15 disponibile con minimo quantitativo di 500kg.

1250x2050 mm disponibile solo su richiesta.

Materiale a richiesta:

Exolon GP/UV opale (cod.130) +10%

Exolon Food Grade: +25% rispetto Exolon GP negli spessori da 1 a 12mm.

Il simbolo * indica materiale a richiesta.

Spessore mm	Exolon NR Antiriflesso 1 lato Euro/mq	Exolon UV Climate Control Euro/mq	Dimensioni	Lastre per bancale
1	25,18*	/	3050x2050	/
2	/	57,66*	3050x2050	60
3	71,72	86,55*	3050x2050	40
4	95,70*	115,43*	3050x2050	30
5	/	144,21*	3050x2050	24
6	/	173,09*	3050x2050	20
8	/	230,86*	3050x2050	15
10	/	288,41*	3050x2050	12
12	/	346,29*	3050x2050	10

Altra misura disponibile, su richiesta, nel Exolon NR: 2050x1250 mm nello spessore 1-3mm.

Exolon Climate Control è disponibile nei colori: trasparente (cod. 2080) con trasmissione luminosa pari a 80% sp. 3mm, verde (cod.2655).

Altra misura disponibile nel Exolon Climate Control: 6100x2050 mm - se non disponibile a magazzino

Il simbolo* indica materiale a richiesta.

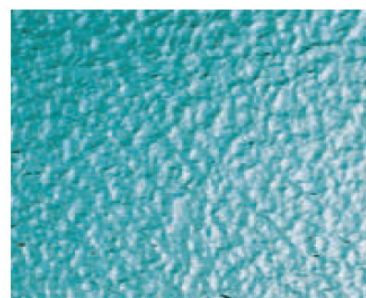
POLICARBONATO COMPATTO STRUTTURATO

1 Luglio 2021

Spessore mm	Exolon RH 1L protetto UV 2L Euro/mq	Dimensioni	Lastre per bancale
3	57,34	3050x2050	/
4	76,45	3050x2050	60
5	95,45*	3050x2050	40
6	114,56*	3050x2050	30

A richiesta disponibile misura 6110X2050 e colore bronzo.

Exolon UV clear 2099 RH



Spessore mm	Exolon AR8099 protetto 2 lati Euro/mq	Exolon AR7099 protetto 1 lato Euro/mq	Dimensioni	Lastre per cartone
1	137,34*	/	3000x2000	40
1,5	148,79*	/	3000x2000	30
2	124,70*	124,70*	3000x2000	20
3	145,30	145,30*	3000x2000	15
4	175,11	175,11*	3000x2000	10
5	200,89	200,89*	3000x2000	8
6	226,61	226,61*	3000x2000	6
8	266,61	266,61*	3000x2000	5
10	309,02	309,02*	3000x2000	4
12	363,95	363,95*	3000x2000	3
15	457,80*	/	3000x2000	3

Colore bronzo (cod. 8850) +5%

Il simbolo * indica materiale a richiesta.

POLICARBONATO COMPATTO FR

1 Luglio 2021

Lastre trasparenti con ritardante di fiamma

Spessore mm	Euro/mq	Dimensioni	Lastre per cartone
2	61,04	3050x2050	20
3	91,56	3050x2050	15
4	122,08	3050x2050	10
5	152,60	3050x2050	8

Materiale a richiesta.

Lo spessore 6 mm è disponibile unicamente su richiesta e con un quantitativo minimo di un cartone.



**POLICARBONATO COMPATTO
VISTA QX**
1 Luglio 2021

Spessore mm	QX10 Euro/mq	Dimensioni	
3	79,35*	3050x2050	Exolon Vista QX riesce a fondere un effetto ottico paragonabile a quello del vetro con un materiale molto più resistente agli urti e tuttavia pesante quasi la metà rispetto al vetro. Si presta senza problemi alla lavorazione e alla termoforatura. Le applicazioni tipiche delle lastre Exolon Vista QX comprendono protezioni per macchinari, vetrate in genere, insegne, visiere così come tetti panoramici e lunotti posteriori di auto di alta gamma.
4	105,84*	3050x2050	
5	132,22*	3050x2050	
6	158,70*	3050x2050	
8	211,57*	3050x2050	
10	264,43*	3050x2050	
12	317,41*	3050x2050	

**POLICARBONATO COMPATTO
OPACO RPC**
1 Maggio 2017

Spessore mm	Euro/mq	Dimensioni
2	18,70	2050x1250
3	28,10	2050x1250
4	37,40	2050x1250
5	46,80	2050x1250
6	56,10	2050x1250

Peso specifico 1,2 Kg/mq.

Colore: nero lucido 1 lato/goffrato "G" / a richiesta finitura nero lucido 1 lato goffrato fine "C".

Se non disponibile a magazzino, quantitativo minimo richiesto per la produzione 1000kg.

Altre misure disponibili: 1650x2050 / 2050x2050



EXOLON DX

Exolon DX si presenta in lastre di polycarbonato compatto studiato per l'applicazione con illuminazione LED, ha un effetto diffusore che permette di nascondere gli hot spot mantenendo i colori inalterati nonostante la diffusione luce, per questo motivo è idoneo per i LED bianchi e rosso-giallo-blu. Si presenta in quattro versioni:

Exolon DX Cool: lastre bianche traslucide, che mantengono un effetto luminoso anche se i LED vengono spenti. Ha un alto potere coprente degli hot spot data la sua capacità di diffondere il colore;

Exolon DX Bright: lastre opali traslucide a cui vengono aggiunti pigmenti capaci di diffondere ancora maggiormente il colore. Ha il più alto rapporto tra trasmissione della luce e diffusione degli hot spot;

Exolon DX High: lastre opali traslucide, ha una trasmissione luminosa più elevata che arriva all'84%, riducendo la capacità coprente degli hot spot che rimane comunque di un buon livello;

Exolon DX Sky: lastra trasparente microstrutturata, permette la massima trasmissione luminosa rinunciando all'effetto diffusore inteso in senso stretto, sostituito dalla microstruttura che permette di rendere omogenea la luce ed evitare abbagliamenti.

DIMENSIONI: 2050x1250 MM - Per informazioni e prezzi contattare il commerciale di riferimento

AD LIGHT

Le lastre compatte Exolon AdLight sono lastre diffusori in polycarbonato per applicazioni nella segnaletica retroilluminata. Combina elevate proprietà di diffusione luminosa con una buona trasmissione luminosa, così come richiesto nei progetti di segnali di ultima generazione basati sulla tecnologia LED. Offrono un'estrema resistenza agli urti, superiore alle proprietà fisiche di altri prodotti della loro classe, inoltre resistono a temperature che vanno da -100 a +120 °C e sono dotate di una buona reazione alla combustione.

Sono disponibili con finitura opaca su un lato e lucida sull'altro: entrambe hanno una migliore resistenza agli agenti atmosferici, permettendo di usare uno qualsiasi dei due lati a seconda della finitura necessaria. Quando la lastra è illuminata la luce trasmessa è praticamente invariata ma con una diffusione della luce uniforme.

Le applicazioni tipiche includono tutti i tipi di insegne come insegne a cassonetto, lettere scatolate, insegne a totem e loghi. Può essere utilizzata per schermi e altre applicazioni che includano l'illuminazione. Exolon UV AdLight riduce al minimo le rotture, elimina i punti caldi dei LED e consente la massima libertà progettuale.

EXOLON RX

La caratteristica più convincente dell'Exolon® **RX** è l'elevata capacità riflettente (96%, EN ISO 13468-2) che si abbina a un'opacità eccellente, per un'impermeabilità alla luce pressoché assoluta. Ecco perché Exolon RX è un materiale superiore a tutti gli altri per la realizzazione di riflettori luminosi applicati in prossimità della sorgente di luce. Sono disponibili con una faccia molto lucida per dare risalto e mettere in luce l'estetica della struttura e dei sistemi d'illuminazione.

Rispetto alle soluzioni con rivestimenti standard o in laminato, Exolon RX consente di aumentare la luminosità fino al 10% in più, lasciando intatta la struttura a LED già presente, oppure di ridurre la spesa energetica addirittura del 30%, riducendo il numero dei LED utilizzati.

Le Exolon RX sono lastre opache bianchissime che offrono elevata riflettanza luminosa nella gamma spettrale a LED e opacità molto elevata. Presentano una superficie lucidissima.

Le Exolon RX-FR sono invece lastre bianche opache che offrono elevata riflettanza luminosa nella gamma spettrale a LED e presentano una superficie opaca liscia che favorisce la diffusione della riflettanza luminosa incidente. Queste lastre presentano la classificazione di infiammabilità certificata UL, grazie alla presenza di additivi ritardanti di fiamma.

Le lastre Exolon RX sono generalmente impiegate in sistemi di raccordo e fissaggio a LED come:

- riflettori piatti e termoformati,
- componenti interni di lampade,
- componenti esterni (alloggiamenti),
- illuminazione indiretta,
- retroriflettori in pannelli a illuminazione laterale.

DIMENSIONI: 2050x1250 mm - Per informazioni e prezzi contattare il commerciale di riferimento

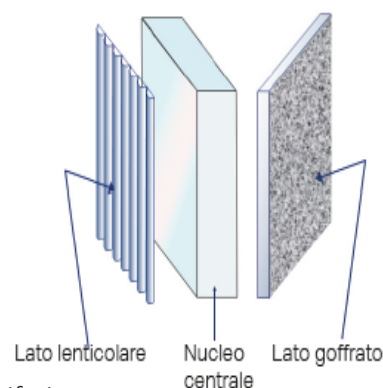
EXOLON SX

Le lastre compatte **Exolon® SX** sono lastre trasparenti in polycarbonato con un'ottica concava microprismatica lineare da un lato e una superficie goffrata dall'altro, progettate per sistemi di illuminazione a LED: sono, infatti, dotate di un'elevata capacità di diffusione luminosa abbinata e di ottime proprietà antiriflesso, il tutto in un design essenziale.

Rispetto agli altri prodotti microprismatici, hanno una resistenza agli urti e una tenacità estreme, superiori alle proprietà fisiche di altri materiali termoplastici e del vetro.

Resistono a una gamma di temperature da -100 a +120 °C con ottime prestazioni di infiammabilità, che costituiscono un ulteriore vantaggio rispetto all'acrilico.

DIMENSIONI: 3050x1560 mm - Per informazioni contattare il commerciale di riferimento



Picture source: Exolon Group

Le lastre compatte Exolon WS sono lastre in polycarbonato colorate che soddisfano i requisiti per la schermatura trasparente nel processo di saldatura ad arco.

Proteggono contro le radiazioni pericolose prodotte durante la saldatura ad arco e soddisfano i requisiti della norma EN ISO 25980:2014 per la trasmissione della luce, la stabilità ai raggi UV e la resistenza al fuoco.

Possono essere utilizzate ovunque sia necessario proteggere le persone al di fuori dell' area di saldatura dalla radiazione pericolosa dei processi di saldatura ad arco.

Le applicazioni tipiche sono la schermatura di macchine, robot o sistemi in cui avviene la saldatura ad arco, ad esempio come finestre in cabine di saldatura o come divisori tra robot di saldatura.

Exolon WS non è adatto all' uso come filtro per saldatura o come visiera nei caschi per saldatura o nei luoghi di lavoro dove il saldatore deve essere protetto dal riflesso della luce emessa durante la saldatura.



Spessore mm	Euro/mq	Dimensioni	Lastre per cartone
3	108,35*	2050x1250	15
4	144,53*	2050x1250	10

Il simbolo * indica materiale a richiesta
COLORI: verde 658 - bronzo 888



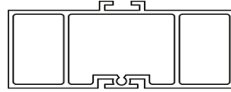
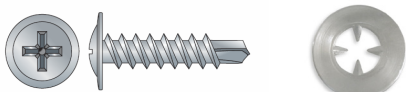
apa group

INNOVATION IN SERVICES

PROFILO IN ALLUMINIO PER UNIONE

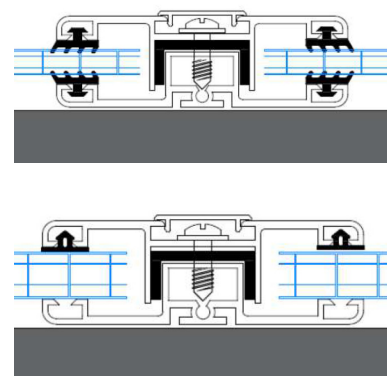
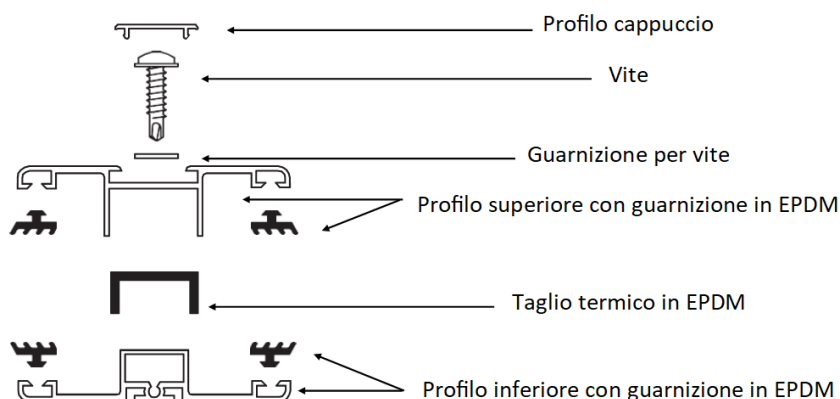
1 Aprile 2021

PROFILO ALLUMINIO UNIONE

Prodotto	Descrizione		Prezzo
	9483 - Profilo di unione superiore in alluminio anodizzato. Dimensioni: 70x17,7 mm, barre da 6000 mm		7,80 €/ml*
	9406 - Profilo di unione inferiore in alluminio anodizzato. Dimensioni: 70x13,3 mm, barre da 6000 mm		8,60 €/ml*
	9404 - Profilo cappuccio in alluminio anodizzato. Dimensioni: larghezza 21,3 mm, barre da 6000 mm		2,50 €/ml*
	9407 - Profilo di rinforzo inferiore in alluminio anodizzato. Dimensioni: 70x30 mm, barre da 6000 mm		17,30 €/ml*
	Guarnizione in EPDM	R2000009-20 - sp. 1 mm Rotoli da 60 mt	0,70 €/ml*
		R2000008-20 -sp. 3 mm Rotoli da 60 mt	1,05 €/ml*
	R2000010-20 -Taglio termico in EPDM Rotoli da 60 mt		2,00 €/ml*
	Viti e rondella (conf. 100 pz)	42013 - 4,2x13 mm	0,06 €/pz*
		42019 - 4,2x19 mm	0,11 €/pz*
		ROVI - Rondella in PVC naturale	0,06 €/pz*

Per consultare tutte le possibilità di utilizzo vedere pag. 20
Il simbolo * indica materiale a richiesta

SCHEMA DI UTILIZZO



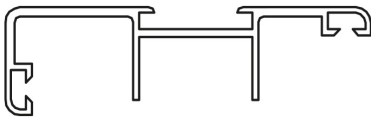
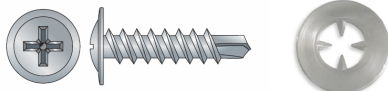


apa group

INNOVATION IN SERVICES

PROFILO IN ALLUMINIO LATERALE

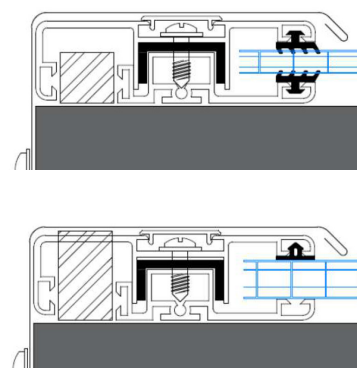
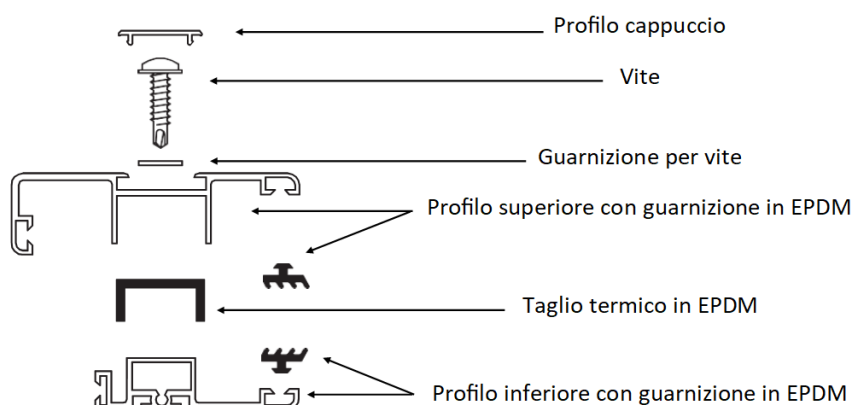
1 Aprile 2021

Prodotto	Descrizione		Prezzo
	9405 - Profilo laterale superiore in alluminio anodizzato. Dimensioni: 73,4x20,8 mm, barre da 6000 mm		9,75 €/ml*
	9403 - Profilo laterale inferiore in alluminio anodizzato. Dimensioni: 52x13,3 mm, barre da 6000 mm		7,60 €/ml*
	9404 - Profilo cappuccio in alluminio anodizzato. Dimensioni: larghezza 21,3 mm, barre da 6000 mm		2,50 €/ml*
	Guarnizione in EPDM	R2000009-20 - sp. 1 mm Rotoli da 60 mt	0,70 €/ml*
		R2000008-20 -sp. 3 mm Rotoli da 60 mt	1,05 €/ml*
	R2000010-20 -Taglio termico in EPDM Rotoli da 60 mt		2,00 €/ml*
	Viti e rondella (conf. 100 pz)	42013 - 4,2x13 mm	0,06 €/pz*
		42019 - 4,2x19 mm	0,11 €/pz*
		ROVI - Rondella in PVC naturale	0,06 €/pz*

Per consultare tutte le possibilità di utilizzo vedere pag. 21

Il simbolo * indica materiale a richiesta

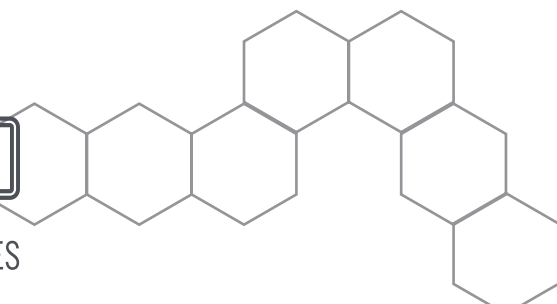
SCHEMA DI UTILIZZO





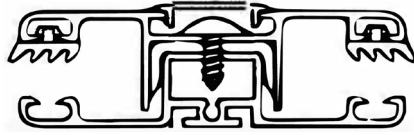
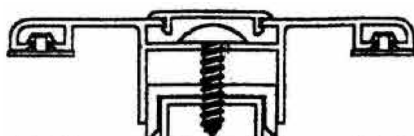
apa group

INNOVATION IN SERVICES

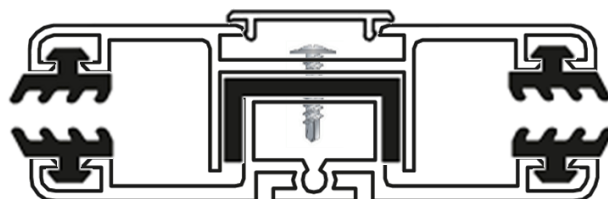
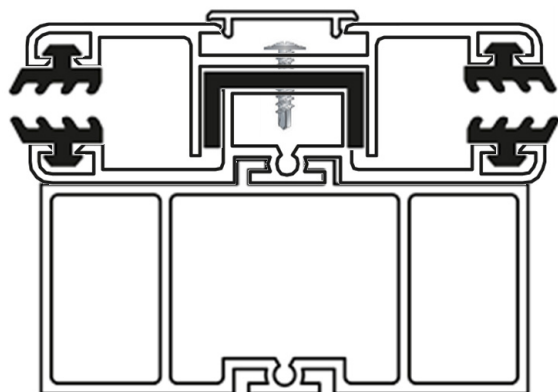


COMPOSIZIONE KIT PROFILO UNIONE

1 Agosto 2020

Spessore lastre mm	Sezione profilo	Composizione kit standard	Codice	Quantità
3 - 6		Profilo unione superiore Profilo unione inferiore Profilo cappuccio Guarnizione sp. 3 mm Taglio termico Vite 4,2x13 Rondella per vite	9483 9406 9404 R200008-20 R200010-20 42013 BZ02	6000 mm 6000 mm 6000 mm 24 ml 6000 mm nr 10 nr 10
8		Profilo unione superiore Profilo unione inferiore Profilo cappuccio Guarnizione sp. 3 mm Taglio termico Vite 4,2x13 Rondella per vite	9483 9406 9404 R200008-20 R200010-20 42013 BZ02	6000 mm 6000 mm 6000 mm 12 ml 6000 mm nr 10 nr 10
10 - 12		Profilo unione superiore Profilo unione inferiore Profilo cappuccio Guarnizione sp. 1 mm Taglio termico Vite 4,2x13 Rondella per vite	9483 9406 9404 R200009-20 R200010-20 42013 BZ02	6000 mm 6000 mm 6000 mm 12 ml 6000 mm nr 10 nr 10
16		Profilo unione superiore Profilo unione inferiore Profilo cappuccio Guarnizione sp. 1 mm Taglio termico Vite 4,2x19 Rondella per vite	9483 9406 9404 R200009-20 R200010-20 42019 BZ02	6000 mm 6000 mm 6000 mm 12 ml 6000 mm nr 10 nr 10

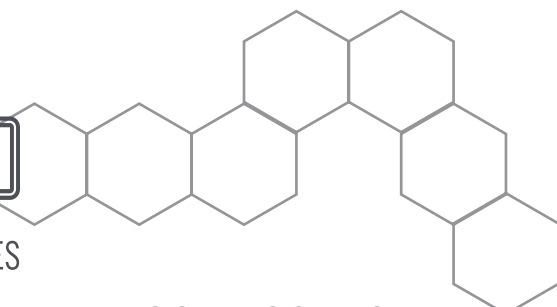
Sistema di unione con e senza profilo inferiore di rinforzo





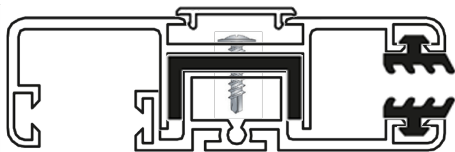
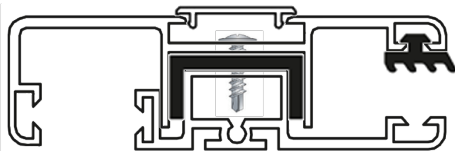
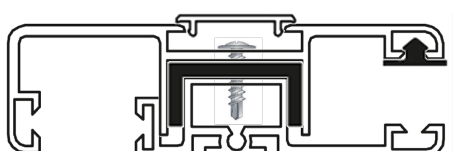
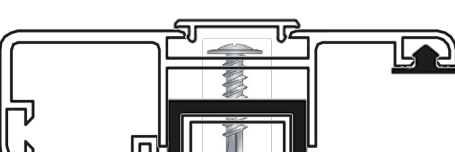
apa group

INNOVATION IN SERVICES

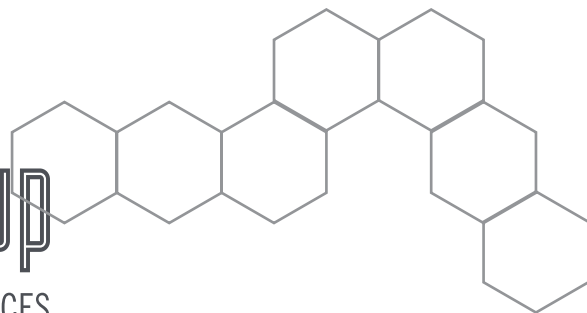


COMPOSIZIONE KIT PROFILO LATERALE

1 Agosto 2020

Spessore lastre mm	Sezione profilo	Composizione kit standard	Codice	Quantità
3 - 6		Profilo laterale superiore Profilo laterale inferiore Profilo cappuccio Guarnizione sp. 3 mm Taglio termico Vite 4,2x13 Rondella per vite	9405 9403 9404 R200008-20 R200010-20 42013 BZ02	6000 mm 6000 mm 6000 mm 12 ml 6000 mm nr 10 nr 10
8		Profilo laterale superiore Profilo laterale inferiore Profilo cappuccio Guarnizione sp. 3 mm Taglio termico Vite 4,2x13 Rondella per vite	9405 9403 9404 R200008-20 R200010-20 42013 BZ02	6000 mm 6000 mm 6000 mm 6 ml 6000 mm nr 10 nr 10
10 - 12		Profilo laterale superiore Profilo laterale inferiore Profilo cappuccio Guarnizione sp. 1 mm Taglio termico Vite 4,2x13 Rondella per vite	9405 9403 9404 R200009-20 R200010-20 42013 BZ02	6000 mm 6000 mm 6000 mm 6 ml 6000 mm nr 10 nr 10
16		Profilo laterale superiore Profilo laterale inferiore Profilo cappuccio Guarnizione sp. 1 mm Taglio termico Vite 4,2x19 Rondella per vite	9405 9403 9404 R200009-20 R200010-20 42019 BZ02	6000 mm 6000 mm 6000 mm 6 ml 6000 mm nr 10 nr 10

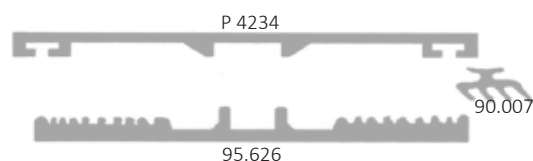
COMPOSIZIONE KIT



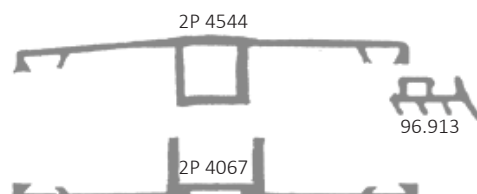
PROFILI ALLUMINIO

1 Aprile 2021

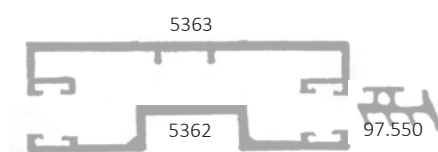
Codice articolo	Gr./ml	Euro/ml
P 4234 - dimensioni 60x4,5 mm	342	4,10
Guarnizione 95.626		3,40
Guarnizione 90.007		0,90



Codice articolo	Gr./ml	Euro/ml
2P4544 - dimensioni 70x13,6mm	515	6,10
2P4067 - dimensioni 70x17,0mm	514	6,00
Guarnizione 96.913		0,90

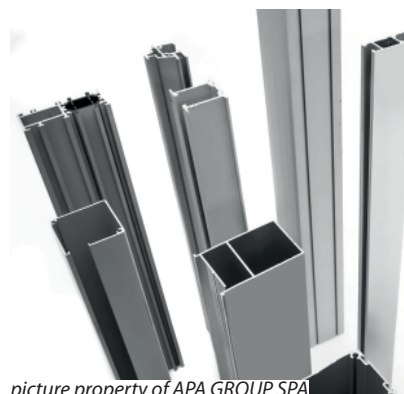


Codice articolo	Gr./ml	Euro/ml
5363 - dimensioni 75x15 mm	690	8,80
5362 - dimensioni 75x13,3 mm	492	6,00
Guarnizione 97.550		1,20



NOTE:

I profili sono in barre da 6mt, finitura grezza.
Le guarnizioni cod. 90.007- 96.913- 97.550 sono in bobine da 60 mt.
La guarnizione cod. 95.626 è in bobina da 50 mt.



picture property of APA GROUP SPA

PC FILM LONGHUA

1 Aprile 2021

PC 811 - FINITURA LUCIDO / LUCIDO

Spessore micron	Euro/mq	Altezza bobina	Lunghezza bobina
125	4,90	930	396mt. circa
175	6,10	930	335mt. circa
250	8,70	930	243mt. circa
380	13,25	930	182mt. circa
500	17,40	930	152mt. circa

PC 815 - VELLUTATO / LUCIDO

Spessore micron	Euro/mq	Altezza bobina	Lunghezza bobina
175	6,10*	930	475mt. circa
250	9,30	930	330mt. circa
380	13,25*	930	210mt. circa
500	17,45*	930	155mt. circa

PC 835 - VELLUTATO FINE / MATTATO

Spessore micron	Euro/mq	Altezza bobina	Lunghezza bobina
125	4,00	930	720mt. circa
175	5,20	930	490mt. circa
250	7,40	930	330mt. circa
380	11,30	930	210mt. circa
500	14,80	930	165mt. circa

PC 770F NERO AUTOESTINGUENTE ISOLANTE ELETTRICO

Spessore micron	Euro/mq	Altezza bobina	Lunghezza bobina
175	6,80*	930	455mt. circa
250	9,70	930	320mt. circa
380	14,70*	930	210mt. circa
500	19,40*	930	150mt. circa

PC 828 OPALE

Spessore micron	Euro/mq	Altezza bobina	Lunghezza bobina
250	11,20*	930	307mt. circa
380	17,00*	930	202mt. circa
500	21,70*	930	153mt. circa

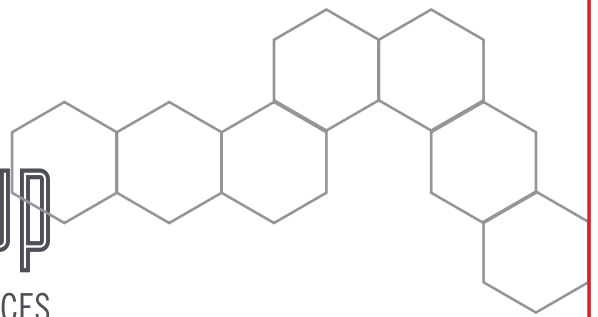
A richiesta: altezza bobine 1230 mm.

PC 828: minimo quantitativo 3000kg per spessore / Il simbolo* indica materiale a richiesta.



apa group

INNOVATION IN SERVICES



MATERIALI ANTISTATICI E ANTIABRASIONE

I materiali antistatici in polycarbonato o pmma consentono, grazie al rivestimento con un trattamento speciale, di controllare le scariche elettrostatiche che altrimenti danneggerebbero circuiti stampati o contatti di semiconduttori.

Questo materiale innovativo è largamente utilizzato nella microelettronica ed è adatto a particolari delicati settori, quali, ad esempio, quello alimentare e farmaceutico.

Principali caratteristiche:

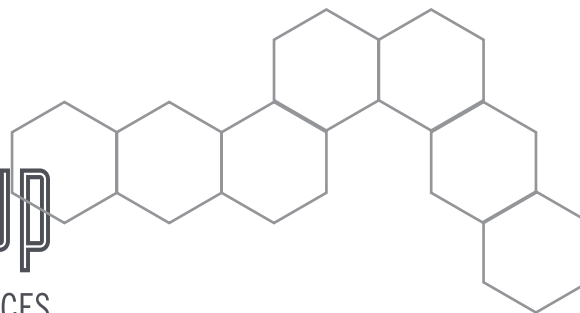
- eccellenti proprietà antistatiche
- resistenza agli urti
- elevata resistenza agli agenti chimici aggressivi
- autoestinguente





apa group

INNOVATION IN SERVICES



POLICARBONATO ANTISTATICO E ANTIABRASIONE

1 Aprile 2021

Spessore mm	Policarbonato ANTISTATICO 2 lati Euro/mq	Dimensioni mm		Policarbonato ANTIABRASIONE 2 lati Euro/mq	Dimensioni mm
3	220,50	3000x2000	2000x1000	100,30*	3000x2000
4	243,60	3000x2000	2000x1000	116,60*	3000x2000
5	290,90	3000x2000	2000x1000	132,30*	3000x2000
6	393,80	3000x2000	2000x1000	148,00*	3000x2000
8	504,00	3000x2000	2000x1000	180,60*	3000x2000
10	581,70*	3000x2000	2000x1000	198,40*	3000x2000
12	720,30*	3000x2000	2000x1000	226,80*	3000x2000

*materiale disponibile su richiesta

PMMA ANTISTATICO E ANTIABRASIONE

1 Aprile 2021

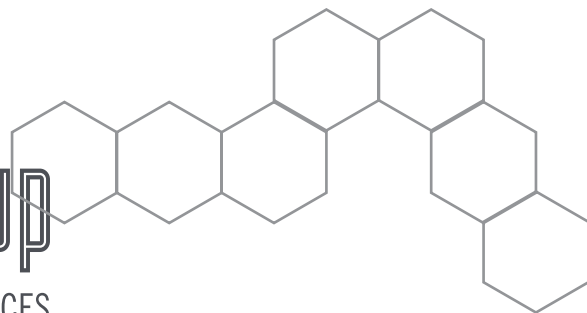
Spessore mm	PMMA antistatico 2 lati Euro/mq	Dimensioni mm	PMMA antiabrasione 2 lati Euro/mq	Dimensioni mm
3	230,00*	3000x2000	155,40*	3000x2000
4	264,60*	3000x2000	180,60*	3000x2000
5	304,50*	3000x2000	205,80*	3000x2000
6	335,00*	3000x2000	231,00*	3000x2000
8	404,30*	3000x2000	281,40*	3000x2000
10	472,50*	3000x2000	331,80*	3000x2000
12	541,80*	3000x2000	369,60*	3000x2000

*materiale disponibile su richiesta



apa group

INNOVATION IN SERVICES



METACRILATO

Il metacrilato (in forma abbreviata PMMA) è un prodotto in polimetilmetacrilato di metile ottenuto dal monomero acrilico metacrilato di metile (MMA). Le lastre acriliche estruse e colate sono facili da termoformare e da lavorare, sono stabili e con una eccellente resistenza agli agenti atmosferici. Le lastre acriliche estruse e colate possono essere piegate, sagomate, tagliate, forate, lucidate, incollate ed incise. Queste qualità uniche ed utili hanno reso le lastre acriliche il materiale ideale per innumerevoli scopi. Il numero di applicazioni è praticamente infinito. Può essere usato per insegne luminose, display, vetrare, lucernari, mobili, parabrezza per motocicli, nautica, barriere antirumore stradali e ferroviarie, acquari.



picture property of APA GROUP SPA

Spessore mm	Trasparente Euro/mq	Opale 7064 Euro/mq	Dimensioni	Lastre per bancale
1	17,40	/	2050x1250	300
1,5	21,90	/	3050x2050	100
2	25,50	26,78*	3050x2050	75
2,5	31,90	33,50*	3050x2050	60
3	38,20	40,11	3050x2050	50
4	51,00	53,55	3050x2050	40
5	63,70	66,89	3050x2050	30
6	76,40	80,22*	3050x2050	25
8	101,90	107,00*	3050x2050	20
10	127,40	133,77*	3050x2050	15
12	152,80	/	3050x2050	12
15	210,10	/	3050x2050	10
18	252,20*	/	3050x2050	8
20	280,20	/	3050x2050	8
25	350,20*	/	3050x2050	6

Maggiorazioni colore:

Bronzo (cod. 7053) +10%

Nero (cod. 7058) +12% disponibile negli spessori 3/4/5

Bianco (cod. 7066) +7% disponibile negli spessori 3/4/5

Fumè (cod. 7057) +10% (solo su richiesta)

Dimensioni fuori standard 6050x2050 / 4050x2050

Il simbolo * indica materiale a richiesta.



picture property of APA GROUP SPA



picture property of APA GROUP SPA

Spessore mm	Antiurto Hi - S25	Antiurto Hi - S50	Dimensioni	Lastre per bancale
2	31,20*	33,00	3050x2050	75
3	46,70*	49,50	3050x2050	50
4	62,30*	66,00	3050x2050	40
5	77,90*	82,50	3050x2050	30
6	93,50*	99,00	3050x2050	25
8	124,60*	132,00	3050x2050	20
10	/	165,00	3050x2050	15

Spessori 1,5- 2,5- 12 e altri su richiesta.

A richiesta disponibile colore opale 7064 negli spessori 3-4 mm.

Il PMMA antiurto è un polimero PMMA modificato con additivi, che ne aumentano la resistenza a rottura fino a 6 volte il valore di un normale PMMA. A seconda della % di additivo che viene immesso nel processo possiamo avere una resistenza più o meno alta.

Adatto ad esigenti applicazioni in termini di resistenza alla rottura mantiene comunque le proprietà del PMMA "normale" come la resistenza ai raggi UV, trasmissione della luminosità e rigidità.

Il PMMA antiurto viene utilizzato normalmente per pubblicità luminose, espositori, parabrezza, arredo urbano, particolari meccanici ed anche per dettagli incollati.

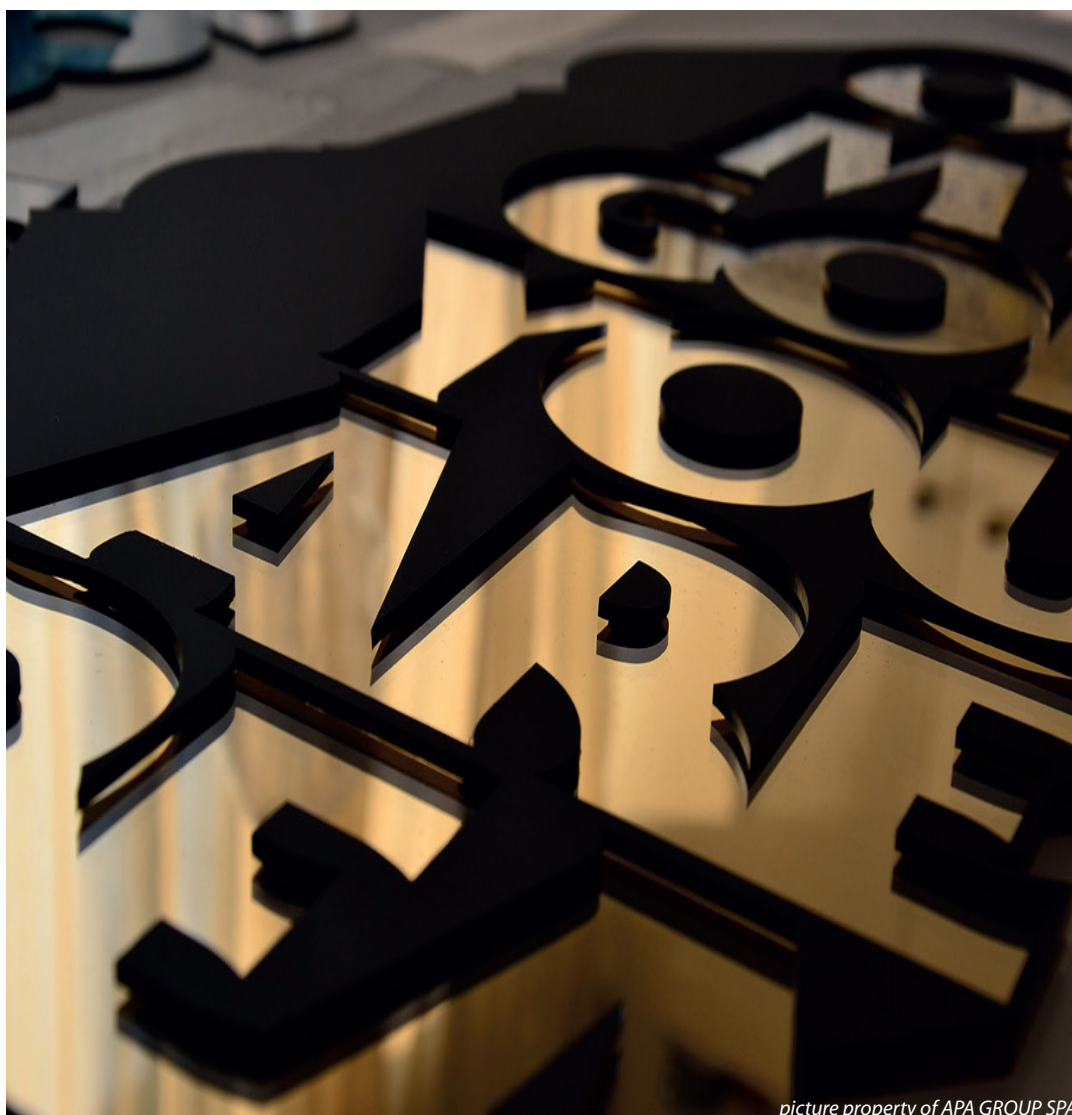
*materiale disponibile a richiesta.

PMMA ESTRUSO SPECCHIATO

1 Aprile 2021

Spessore mm	Colore	Euro/mq	Dimensioni
2	argento	45,60*	3050x2050
3	argento	53,50	3050x2050
3	colorato	67,90*	3050x2050
4	argento	93,30*	3050x2050
5	argento	97,50*	3050x2050
6	argento	137,80*	3050x2050

Colori disponibili a richiesta: oro, bronzo, grigio, antracite, azzuro e rosso
Il simbolo * indica materiale a richiesta.



picture property of APA GROUP SPA

Spessore mm	Dimensioni	Euro/mq	Lastre per bancale
2	3050x2030	47,40*	60
3	3050x2030	43,00	40
4	3050x2030	54,50	30
5	3050x2030	68,10	25
6	3050x2030	81,80	20
8	3050x2030	108,90	15
10	3050x2030	136,30	12
12	3050x2030	163,60	10
15	3050x2030	214,60	8
20	3050x2030	299,90	6
25	3050x2030	374,70	5

Maggiorazioni:

Opale e bianco: +5%

Nero 800.07990: +15%

Nero "Elegance Mono" (monosatinato) + ulteriore 15%

Nero "Elegance Duo" (bisatinato) consultare listino colorati pag. successiva.

"Elegance Mono" (monosatinato) trasparente +15% / "Elegance Duo" (bisatinato) trasparente +20%

Disponibili a richiesta altre dimensioni nel colore trasparente.

A richiesta: Must Clear e UV Stop +10%

Il simbolo * indica materiale a richiesta.

PMMA COLATO SETTORE ILLUMINAZIONE
1 Aprile 2021

Spessore mm	Dimensioni	Euro/mq	Colore
3	3050x2030	51,10*	Opale HLT trasmissione luminosa 90%
3	3050x2030	51,30*	LED - Opale
3	3050x2030	100,00*	Black & White
8	3050x2030	196,10*	D'FUSE - Trasparente
10	3050x2030	245,20*	D'FUSE - Trasparente

Il simbolo * indica materiale a richiesta.

Spessore mm	Dimensioni	Euro/mq	Lastre per bancale
3	3050x2030	54,90	20
4	3050x2030	69,60	15
5	3050x2030	87,00	13
6	3050x2030	104,50	10
8	3050x2030	139,30	7
10	3050x2030	174,00	6
12	3050x2030	208,80	5
15	3050x2030	274,00	4
20	3050x2030	384,80	-
25	3050x2030	480,70	-

Colori standard (disponibili nello spessore 3 mm):

Blu 800.02520

Rosso 800.01510 e 800.01170

Grigio 800.08242

Per gli altri spessori il minimo quantitativo è un bancale o supplemento di 200,00 € per ogni colore e spessore.

Colori non standard: a richiesta.

"Elegance Mono" (monosatinato) +15%

"Elegance Duo" (bisatinato) +20% (maggiorazione valida anche per Nero 7990)

SPECIALTIES

1 Aprile 2021

Spessore mm	Tipo	Euro/mq	Dimensioni
3	Pop	81,60	3050x2030
3	Metallic&Iridescent Glossy	93,80	3050x2030
3	Metallic&Iridescent Satin 2 lati	112,40	3050x2030

Contattaci per maggiori informazioni e richiedere un campione delle specialties Oroglas®.

Spessore mm	Dimensioni	Euro/kg
30-35-40	2000x1200	13,70
45-50	2000x1200	14,80
55-60-65-70-75	2000x1200	17,20
80-85	2000x1200	20,00
90	2000x1200	21,60
Blocchi Colorati		
Opale LED - sp. 30-35-40	2000x1200	14,70
Opale HLT - sp. 30	2000x1200	16,80
Nero - sp. 30-35-40	2000x1200	16,80
Colorati LED - sp. 30-35-40	2000x1200	16,80

Peso specifico 1,2 kg/mq.

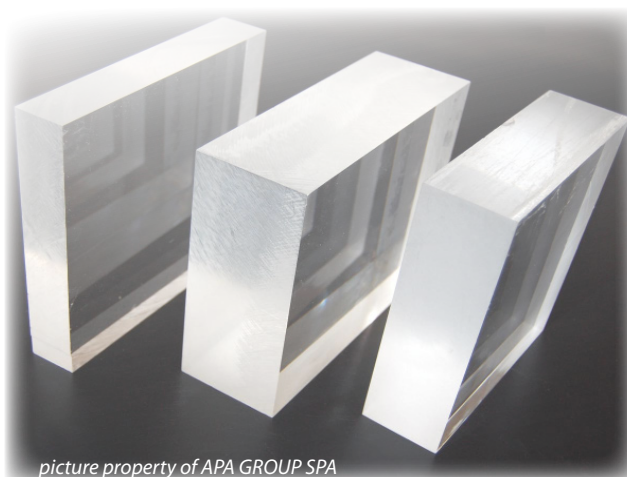
Codice colore opale: 860.00400 - Codice colore opale HLT 860.00085

Colori disponibili: red- light blue- dark blue- green- yellow- orange

Minimo quantitativo per i blocchi colorati: sp. 30 mm = 1 blocco - sp. 40 mm = 7/9 blocchi

"Elegance Mono" (monosatinato): +15%

"Elegance Duo" (bisatinato): +25%



picture property of APA GROUP SPA

Plazcast®

PMMA COLATO
1 Maggio 2021

Spessore mm	Dimensioni	Euro/mq	Lastre per bancale
3	3050x2050	42,90	50
4	3050x2050	57,20	40
5	3050x2050	67,60	30
6	3050x2050	81,10	25
8	3050x2030	108,20	20
10	3050x2030	135,20	15
12	3050x2030	162,20	12
15	3050x2030	203,00	10
20	3050x2030	270,40	7
25	3050x2030	338,30	6
PMMA Colato Black&White			
8688 LED - sp. 3	3050x2050	65,30	-
8979 - sp. 3	3050x2050	65,30*	-

A richiesta: **PMMA 100% RECYCLED AND RECYCLABLE +10%**
A richiesta:
Opale e bianco +5% - Colorati +15% - Monosatinato +15% - Bisatinato +20%
Black&White 8688: specifico per luce LED, disponibile presso Deposito di Roma
Black&White 8979: finitura 1 lato lucido/1 lato satinato
Il simbolo * indica materiale a richiesta

PMMA COLATO IN BLOCCO
1 Maggio 2021

Spessore mm	Dimensioni	Euro /Kg
30	3050x2030	16,50
35	3050x2030	18,40
40	3000x2000	18,40
45-50	3000x2000	19,70
55-60	3000x2000	20,70

Peso specifico 1,2 kg/mq.
Disponibili a richiesta:
2030x1520 negli spessori 30 e 35 mm
2000x1500 negli spessori 40, 45, 50, 55, 60 mm



Spessore mm	Dimensioni mm	Euro/mq
4	2430x1210	52,70
5	2430x1210	62,40
6	2430x1210	74,80

Le sue proprietà **GREEN**:

- Utilizza materiale di scarto consentendogli una nuova vita
- Riduce il consumo di nuove materie prime
- Riduce l'utilizzo delle discariche
- Contribuisce alla protezione dell'ambiente
- Riduce il NOSTRO impatto ambientale
- È riciclabile al 100%
- È esente da VOC e HFC
- Non contiene sostanze pericolose come metalli pesanti, prodotti di tipo ormonale (bisfenolo A), CFC o PCB

COLLA PER LASTRE PMMA

1 Aprile 2021

Tipo	Descrizione	Applicazioni	Confezioni	Euro/cad
Special care (ex glue 1.1) Adhesive S 2003E	monocomponente	pmma colato/ estruso	1 Kg	64,00
Special care Adhesive S 2002	monocomponente	pmma colato/ estruso	1 Kg	61,10
Special care (ex glue 2.1) Adhesive P10	bicomponente con catalizzatore	pmma colato/ estruso	1 Kg	81,60
Special care Polish 1		pmma colato/ estruso	1 Lt	35,70
Special care Polish 2		pmma colato/ estruso	1 Lt	32,60
Special care Cleaner	liquido detergente	pmma colato/ estruso	1 kg	22,30

COLLA PMMA

Informazioni tecniche:

Special Care Adhesive S 2003E = colla densa utile per incollaggi rapidi e semplici;

Special Care Adhesive S 2002 = colla molto liquida utile per incollaggi difficili da raggiungere;

Special Care Adhesive P10 = compensa e riempie eventuali parti mancanti tra i pezzi che si incollano;

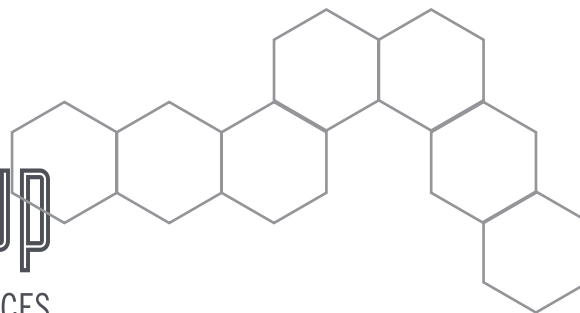
Special Care Polish 1 = per rimediare ai graffi profondi;

Special Care Polish 2 = per rimediare ai graffi leggeri e per rifinitura;

Special Care Cleaner = un prodotto con caratteristiche antistatiche che crea una sorta di protezione sulla superficie della lastra.



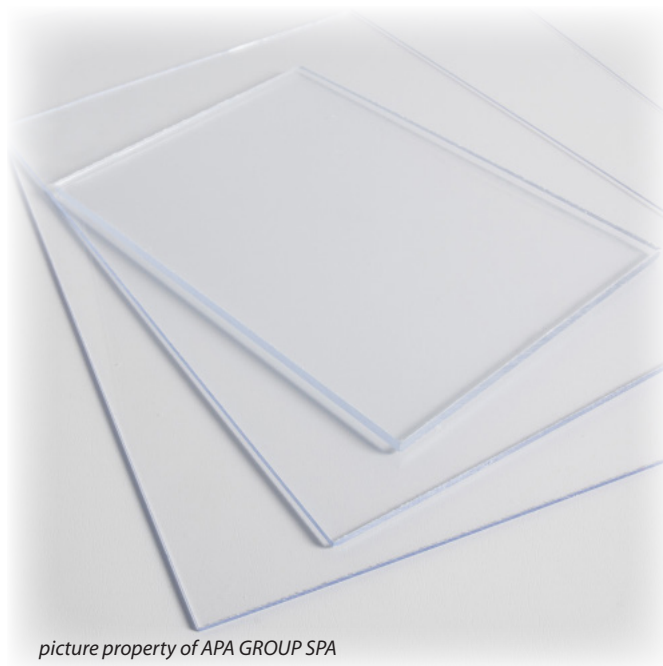
picture property of APA GROUP SPA



POLISTIROLO

1 Giugno 2021

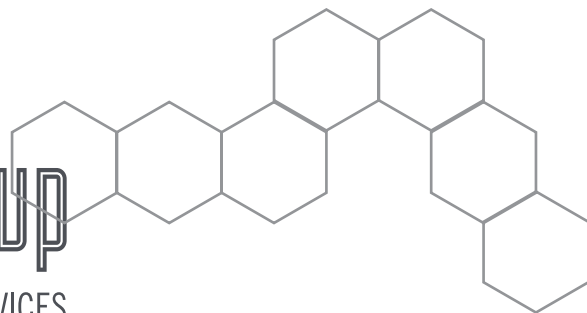
LASTRE TRASPARENTI			
Spessore mm	Dimensioni	Peso Lastra kg/mq	Euro/mq
2	2000x1000	2,10	19,95
3	2000x1000	3,15	29,82
4	2000x1000	4,20	39,90
5	2000x1000	5,25	49,88
Dimensione disponibile a richiesta: 3050x2050 mm.			
LASTRE ANTIURTO			
Spessore mm	Dimensioni	Peso Lastra kg/mq	Euro/mq
2	3000X1500	2,14	20,20
3	3000x1500	3,21	30,20
Colori disponibili: nero e bianco			





apa group

INNOVATION IN SERVICES



POLIESTERE

Le lastre in Poliestere PET-PETG possono contare su ottime proprietà ottiche e su superfici brillanti. Nella gamma troviamo lastre di facile lavorabilità, termoformatura e dotate d'ottima resistenza.

La lastra di PETG presenta per di più un'ottima resistenza chimica abbinata ad ottime proprietà di resistenza all'urto.

La lastra di PETG è stata pensata per rispondere appieno ad ogni requisito alimentare, in modo che possa venire a contatto con gli alimenti (F.D.A.).

Altre peculiarità delle lastre in poliestere:

- La termoformatura sottovuoto è facile da ottenere, non necessita d'essiccazione preliminare.
- Prevista la possibilità di riciclaggio.
- Elevata proprietà di resistenza all'urto



Source: Exolon Group

Spessore mm	Dimensioni	Euro/mq	Lastre per bancale
0,60	2050x1250	9,70*	500
0,75	2050x1250	11,10	400
1	3050x2050	14,20	120
1,5	3050x2050	20,20	80
2	3050x2050	27,00	60
3	3050x2050	40,40	40
4	3050x2050	53,90	30
5	3050x2050	67,40	24
6	3050x2050	80,80	20
8	3050x2050	107,90	15
10	3050x2050	134,70*	12
12	3050x2050	161,70*	10
15	3050x2050	232,20*	8

Peso specifico: 1,27 kg/mq - Il simbolo * indica materiale a richiesta.

Maggiorazioni:

Lastre protette UV (colore trasparente) da sp. 2- 10 mm: +10%- Colore bianco opale 2130 solo protetto UV: +20%.

NR (antiriflesso) solo trasparente 3050x2050 negli spessori 1,5- 2- 3mm: +15%

Masking termoformabile neutro a richiesta con un minimo di 1000 kg. sia su 1 lato che su 2 lati.

Spessore mm	Dimensioni	Euro/mq		Lastre per bancale
		Trasparente	NR Antiriflesso	
0,8	3050x2050	10,40	11,75*	150
1	3050x2050	12,40	14,01	120
1,5	3050x2050	18,60	21,02	80
2	3050x2050	24,80	28,02	60
3	3050x2050	38,90	/	40
4	3050x2050	51,90	/	30
5	3050x2050	64,90	/	24

Peso specifico: 1,33 kg/mq - Il simbolo * indica materiale a richiesta.

Altro formato disponibile 2050x1250 mm.

Maggiorazioni: Colore opale (codice 130) +13%- UV protetto solo trasparente negli spessori 2-6 mm: +10%.

Spessore mm	Dimensioni	Euro/mq	Lastre per bancale
0,6	1250x2050	8,50*	300
0,75	1250x2050	10,60	300
1	1250x2050	13,50	300
1,5	3050x2050	19,20*	100
2	3050x2050	25,70	75
2,5	3050x2050	32,10*	60
3	3050x2050	38,50	50
4	3050x2050	51,40	40
5	3050x2050	64,20	30
6	3050x2050	77,00	25
8	3050x2050	102,70	20
10	3050x2050	128,40*	15

Peso specifico: 1,27 kg/m²

Il simbolo * indica materiale a richiesta.



Spessore mm	Dimensioni	Euro/mq	Lastre per bancale
0,3	1250x2050	3,80	1000
0,4	1250x2050	4,90*	700
0,5	1250x2050	6,10	600
0,6	1250x2050	7,35*	500
0,7	1250x2050	8,60*	450
0,75	1250x2050	9,20	450
0,8	1250x2050	9,80*	400
1	1250x2050	11,60*	300
1,2	1250x2050	13,90*	250
1,4	1250x2050	16,25*	210
1,5	1250x2050	17,40*	200

Peso specifico: 1,34 kg/m²

Altro formato disponibile su richiesta 3000x1400 mm per sp. da 0,4 a 1 mm - A richiesta finitura mattato 1 o 2 lati

Maggiorazioni: colore opale LT 25-29% + 5% - colore bianco LT 8-12% +6%

Tolleranza su spessore: 0,3-0,6 mm: +/- 20 micron - 0,7-1 mm: +/- 25 micron - 1,2-1,5 mm: +/- 30 micron

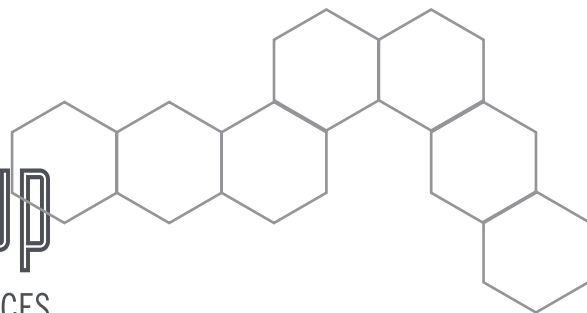
Il simbolo * indica materiale a richiesta.





apa group

INNOVATION IN SERVICES



PANNELLI PER STAMPA DIGITALE

Il PVC è uno dei materiali più diffusi e sviluppati delle materie plastiche.

Le lastre **Apa Foam**, in pvc semiespanso, grazie alle loro proprietà rendono le possibilità di utilizzo illimitate: resistenza alle intemperie e agli agenti chimici, facilità d'impiego, difficile infiammabilità, perfetta stampabilità, ottimo isolamento termico ed acustico, economicità, leggerezza.

Le lastre Apa Foam si possono richiedere nelle varianti: superficie opaca o lucida. Ideali per la realizzazione di pareti in stand fieristici, cartelli di segnalazione, targhe ed espositori. Sono facilmente stampabili, presentano una superficie adatta per ricevere la plastificazione di foto e pellicole di vinile e possono essere tagliate, fresate ed incise.

Oltre al PVC, APA GROUP propone diverse soluzioni innovative per il mondo della grafica: sandwich con due lati in PVC oppure con due lati in carta antispappolo o ancora un lato in PVC e un altro in carta: prodotti nuovi per anticipare le richieste dei nostri clienti, sempre attenti alle evoluzioni in questo settore.



picture property of APA GROUP SPA

SUPERFICIE BIANCO OPACO			
Spessore mm	Dimensioni	Euro/mq	Lastre per bancale
1	3050x1220	6,74	150
2	3050x2050	7,81	100
3	3050x2050	10,70	80
4	3050x2050	15,52	60
5	3050x2050	17,76	50
6	3050x2050	23,22	40
8	3050x2050	30,92	30
10	3050x2050	34,88	25
13	3050x1220*	60,67	25
15	3050x1560	72,23	20
19	3050x1560	83,67	20
24	3050x1220	137,07	/

*disponibile a richiesta: 3050x1560mm

A richiesta masking 2 lati trasparente, maggiorazione 0,20 €/mq (solo sp. 3 e 5 mm e solo larghezza 2050 mm)

CALIBRATO			
Spessore mm	Dimensioni	Euro/mq	Lastre per cartone
10	3050x1220	51,90*	45
19	3050x1220	98,87*	24
24	3050x1220	124,98*	19
30	3050x1220	149,16*	15

Il simbolo * indica materiale a richiesta - A richiesta disponibili misure 2440x1220, 4000x1220 mm.



MATERIALE RIGENERATO			
Spessore mm	Dimensioni	Euro/mq	Lastre per cartone
3	3050x1220	17,33*	100
5	3050x1220	27,39*	60
10	3050x1220*	47,19*	30

Lastre spessori mm 3 e 5 hanno 1 lato bianco e 1 lato nero, lastre spessore mm 10 hanno 2 lati bianco, nucleo interno nero.

*disponibile su richiesta misura 3050x1560x10 con maggiorazione +5%.

NON 100% RICICLABILE

SUPERFICIE BIANCO OPACO			
Spessore mm	Dimensioni	Euro/mq	Lastre per bancale
1	3050x1220	6,00	200
2	3050x2050	8,05	150
3	3050x2050	9,60	120
4	3050x2050	12,90	100
5	3050x2050	15,90	80
6	3050x2050	19,40	70
8	3050x2050	25,80	50
10	3050x2050	31,90	40
15	3050x1560	57,80	30
19	3050x1560	73,00	25

*disponibile a richiesta: 3050x1560mm
A richiesta masking 2 lati trasparente, maggiorazione 0,20 €/mq (solo sp. 3 e 5 mm e solo larghezza 2050 mm)

SUPERFICIE COLORATA OPACA				
Spessore mm	Dimensioni	Nero opaco Euro/mq	Colorato opaco Euro/mq	Lastre per bancale
3	3050x2050	14,02	20,22	70
5	3050x2050	23,33	30,07	42
10	3050x2050	46,76	/	25
19	3050x1560	83,25*		

Colori standard: rosso, giallo, verde, blu, grigio.

*materiale disponibile su richiesta

Colori non standard: rosso fragola, arancione, giallo sole, verde scuro, blu chiaro e avorio.

Minimo acquisto: 1 bancale anche colori misti.

ULTRAFOAM SUPERFICIE LUCIDA				
Spessore mm	Dimensioni	Bianco Euro/mq	Colorato Euro/mq	Lastre per bancale
3	2440X1220	22,68	26,11	100
5	2440X1220	37,56	43,01	60

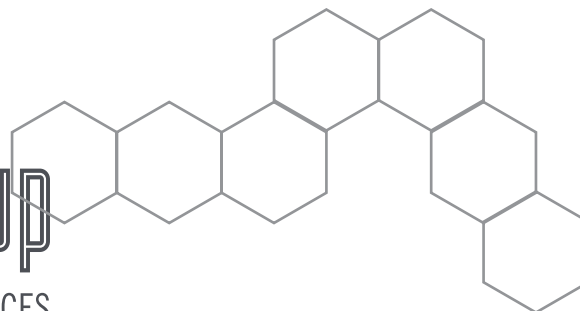
Pellicola su un lato. Colori: Rosso, giallo, verde, blu, grigio, nero

Minimo acquisto per lastre colorate: 10 lastre per 3mm / 6 lastre 5mm + supplemento indicativo € 135,00



apa group

INNOVATION IN SERVICES



PANNELLO COMPOSITO PVC SEMIESPANSO

1 Luglio 2021

Spessore mm	Colore	Dimensione	APA 1 Euro/mq	APA 2 Euro/mq	Lastre per bancale
6,5	Bianco	3050x2050/2030	23,10*	22,37*	120
10	Bianco	3050x2050/2030	23,73	23,10*	110 - 120
15	Bianco	3050x2050/2030	26,78	25,73*	70 - 80
19	Bianco	3050x2050/2030	28,67*	27,51*	55 - 65
24	Bianco	3050x2050/2030	37,17*	-	45 - 55
30	Bianco	3050x2050/2030	39,17*	35,28*	35 - 40
10	Bianco	4050x2030	-	25,52*	120
15	Bianco	4050x2030	-	29,19*	80
19	Bianco	4050x2030	-	30,35*	65
30	Bianco	4050x2030	-	41,58*	40

Qualità:

APA 1: pannelli rigidi in PVC espanso sp. 1 mm + nucleo in polistirene espanso estruso (2 pezzi / 1 giunzione)

APA 2: pannelli rigidi in PVC espanso sp. 1 mm + nucleo in polistirene espanso estruso (3-4 pezzi / 2-3 giunzioni)

Altre misure disponibili su richiesta: 2440x1220 mm - 3050x1530 mm.

Il simbolo * indica materiale a richiesta.

APA 2: materiale standard disponibile presso deposito di Roma



PANNELLO COMPOSITO NERO

1 Luglio 2021

Spessore mm	Colore	Dimensione	Euro/mq	Lastre per bancale
10	Nero	3050x2030	34,97*	120
15	Nero	3050x2030	38,96*	80
19	Nero	3050x2030	39,90*	65

Rivestimento e anima colore nero.

Il simbolo * indica materiale a richiesta.

ACCABORD

1 Luglio 2021

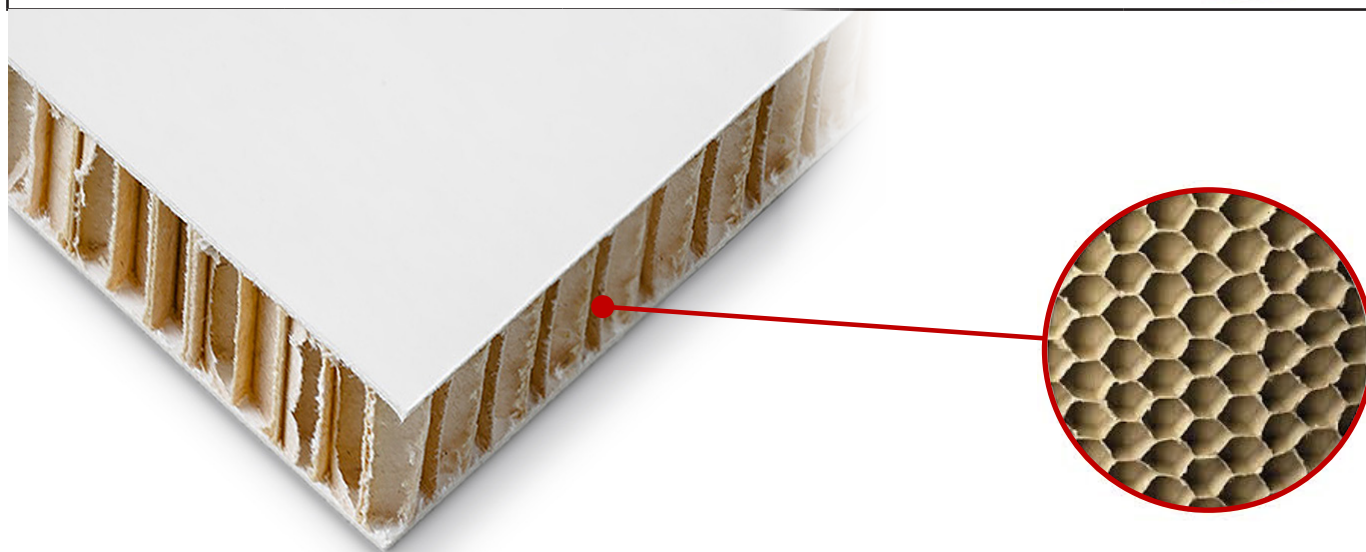
Spessore mm	Colore	Dimensione	Euro/mq	Lastre per bancale
10	Bianco - Cartone	3050x2030	20,27*	120
16	Bianco - Cartone	3050x2030	22,05*	80
19	Bianco - Cartone	3050x2030	23,94*	65

Il simbolo * indica materiale a richiesta.

NUCLEO INTERNO: cartone strutturato a celle alveolari

RIVESTIMENTO: carta bianca 2 lati 250 gr, a richiesta è disponibile anche rivestimento colore cartone

Materiale disponibile presso il deposito di Roma



SPRINT PAPER

1 Luglio 2021

Spessore mm	Colore	Dimensione	Euro/mq	Lastre per bancale
5	Bianco	3050x2030	21,32*	120
10	Bianco	3050x2030	25,10*	120
19	Bianco	3050x2030	29,19*	65

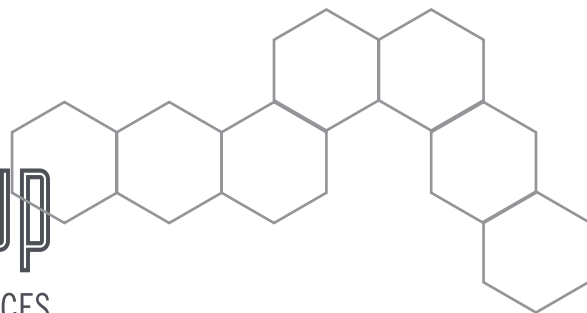
Superfici in cartoncino bianco resinato (carta 250 gr) + nucleo in polistirene espanso estruso.

Il simbolo * indica materiale a richiesta.



apa group

INNOVATION IN SERVICES



PANNELLO ALLUMINIO COMPOSITO

Il pannello del futuro viene commercializzato da APA GROUP già da diversi anni: versatile e innovativo viene usato per gli usi più disparati.

Etalbond® è un prodotto tecnologicamente avanzato le cui caratteristiche uniche facilitano la creatività del design architettonico. Superfici piane e curve realizzate con pannelli Etalbond® dai colori vivaci, creano una nuova eleganza negli edifici e nelle costruzioni di ogni tipo.

Attragente e versatile, Etalbond® è una soluzione di rivestimento per interni ed esterni nelle nuove costruzioni e ristrutturazioni. Il materiale è rigido, leggero, resistente e ha buone proprietà isolanti con conseguente miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici. Etalbond® è un tipo di pannello composito costituito da un nucleo centrale di polietilene legato saldamente tra due lamine di alluminio di spessore 0,5 mm.

Gli spessori totali delle lastre Etalbond® sono di 3, 4 e 6 millimetri. I campi di applicazione sono molteplici: ristrutturazione o realizzazione ex novo di facciate di edifici, controsoffittature, rivestimento di pareti e colonne per stazioni di servizio, stand, terminal dei trasporti pubblici, ecc.

Apabond è un pannello in alluminio composito, progettato e sviluppato per rispondere alle esigenze contemporanee di comunicazione visiva, decorazione e altre applicazioni dove la fantasia, l'ingegno, l'innovazione e soprattutto l'estetica giocano un ruolo importante.

I pannelli sono prodotti utilizzando due lamine di alluminio di 0,2 mm, con un nucleo centrale in polietilene, con spessore totale della lastra di 2,3,4 mm. Due lati verniciati con poliestere ad alta resistenza rendono il pannello idoneo ad applicazioni esterne.

E' disponibile in vari formati e colori, è leggero, antiurto, termoisolante, facile da installare e da pulire e di facile lavorazione.

Materiale indicato per applicazioni quali: cartellonistica, totem, protezioni macchine di lavoro, espositori, stand, controsoffitti, ascensori, supporti serigrafici, ecc.

Spessore mm	Dimensioni	Euro/mq
2	3050x1500	31,30
3	3050x1500	35,60
4	3050x1500	40,00
3	3050x2000	42,10
4**	3050x1500	40,00

Colorazioni disponibili: **SILVER/SILVER - SILVER/BIANCO - BIANCO/BIANCO.**

Disponibile a richiesta anche nella misura 4050x1500 mm

Finitura lastre: mattato/mattato o mattato/lucido

**Disponibili presso il deposito di Roma i seguenti colori (solo nello sp. 4 mm e finitura mattato 2 lati)

bianco RAL 9010 - avorio RAL 1013 - verde RAL 6005 - marrone RAL 8017 - grigio RAL 7001 - nero RAL 9005

Colori verde RAL 6005, marrone RAL 8017, grigio disponibili anche in finitura SPARKLING 2 lati mattato: maggiorazione +15%

SPAZZOLATO E SPECCHIATO

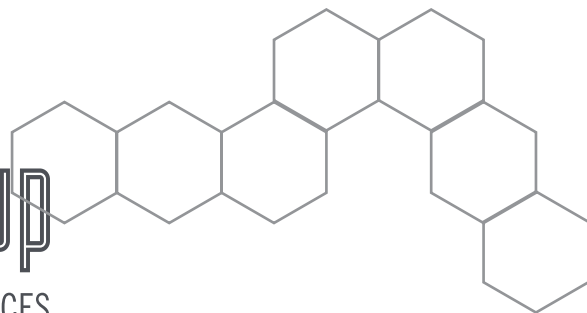
Spessore mm	Tipo	Dimensioni	Euro/mq
2	Spazzolato/Silver	3050x1500	48,60
3	Spazzolato/Silver	3050x1500	54,90
3**	Spazzolato Oro/Primer	3050x1500	54,90
3**	Specchiato Oro/Primer	3050x1220	87,50

** Disponibili presso il deposito di Roma

COLORATO

Spessore mm	Finitura	Dimensioni	Euro/mq
3	mattato/lucido	3050x1500	41,00
3	lucido/lucido	3050x1500	50,00

Colorazioni disponibili: **BLU - NERO - GIALLO - ROSSO - a richiesta altri colori**



ALLUMINIO COMPOSITO ETALBOND® LIGHT D3

1 Maggio 2021

Spessore mm	Etalbond Light Bianco e colorato	Dimensioni	Euro/mq	Lastre per bancale
3	Bianco e Silver	3050x2000	52,90	40
4	Bianco e Silver	3050x2000	57,60	35
3	Colorato*	3050x1500	55,00	55

Spessore alluminio light: 0,3 mm

Etalbond Light D3 disponibile nelle colorazioni bianco/bianco, bianco/silver, silver/silver - 2L mattato

Disponibile su richiesta anche il formato 3050x1500 e 4050x2000 mm.

*Colori disponibili: rosso, blu, giallo, verde.

Spessore mm	Etalbond Light Spazzolato	Dimensioni	Euro/mq	Lastre per bancale
3	Spazzolato/silver	3050x1500	63,70	55
Spessore mm	Etalbond Light Specchiato	Dimensioni	Euro/mq	Lastre per bancale
3	Specchiato/silver	3050x1250	87,50	55



ALLUMINIO COMPOSITO ETALBOND® SLIM D2

1 Maggio 2021

Spessore mm	Euro/mq Dimensione 3050x1500	Lastre per bancale	Euro/mq Dimensione 3050x2000	Lastre per bancale
2	38,80	80	/	/
3	41,00	60	46,80	45
4	45,40	50	49,60	35

Spessore alluminio: 0,2 mm.

Etalbond Slim D2 disponibile nelle colorazioni bianco/bianco- bianco/silver- silver/silver- nero/nero;

1 lato lucido e 1 lato mattato.

Altra misura disponibile a richiesta: 6050x2000- 4050x1500 mm.



POLIPROPILENE ALVEOLARE

1 Aprile 2021

Spessore mm	Peso/mq	Colore	Euro/mq	Dimensioni	Lastre per bancale
3	600g	bianco opaco	5,00*	3050x2050	350
3,5	800g	bianco opaco	6,65	3050x2050	300
5	1100g	bianco opaco	9,10*	3050x2050	200
5	1200g	bianco opaco	9,95	3050x2050	200
8	1600g	bianco opaco	13,30	3050x2050	120
10	1800g	bianco opaco	14,90	3050x2050	100
10	2000g	bianco opaco	16,60*	3050x2050	100

Maggiorazioni:

colorati: +10% (quantitativo minimo 1000kg)

protezione UV: +10%

Il simbolo * indica materiale a richiesta.

BUBBLE GUARD

1 Giugno 2021

Spessore mm	Peso g/mq	Colore	Euro/mq	Dimensioni	Lastre per bancale
2,4	450	bianco lucido	5,50*	3050x2050	250
2,6	600	bianco lucido	7,27*	3050x2050	230
3	900	bianco lucido	11,21	3050x2050	170
4,5	1200	bianco lucido	15,03	3050x2050	120
5	1500	bianco lucido	18,72*	3050x2050	100
8,4	2000	bianco mattato	25,87*	3050x2050	70
10	3000	bianco mattato	38,50*	3050x2050	50

Maggiorazioni: colorati: +5%

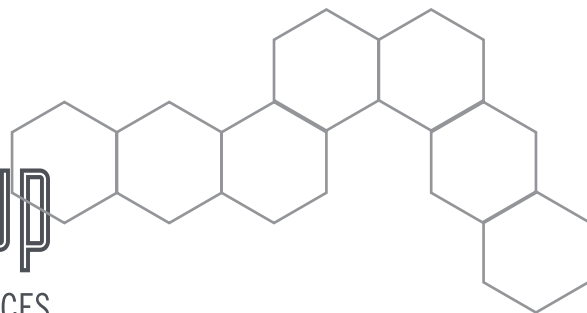
Trattamento FR (flame retard) disponibile su richiesta negli spessori 3 e 5mm

Il simbolo * indica materiale a richiesta.



apa group

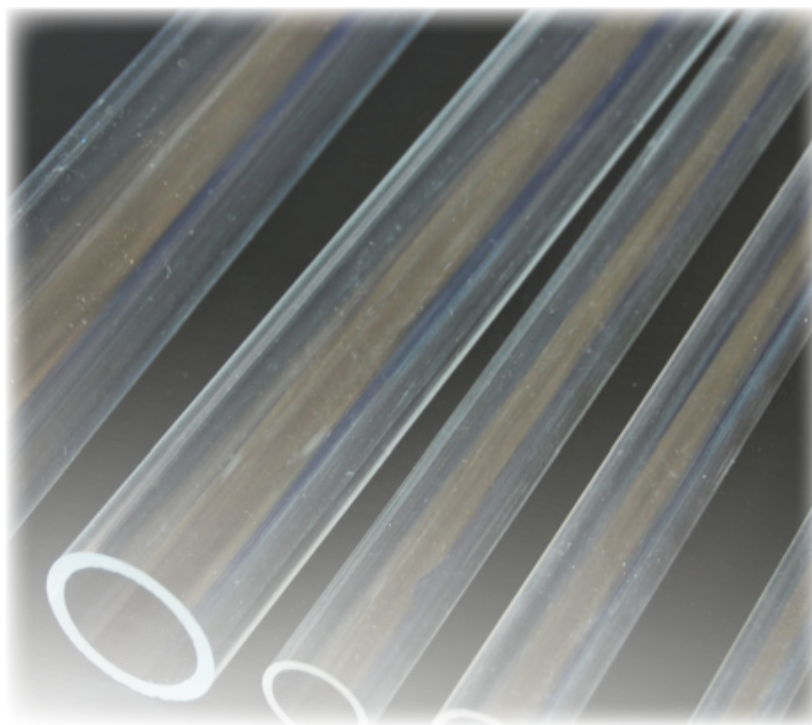
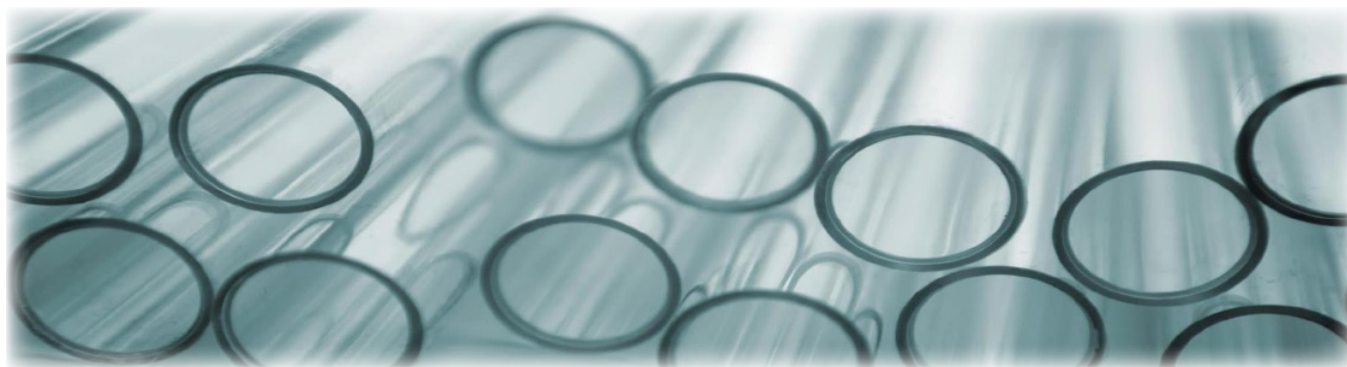
INNOVATION IN SERVICES



BARRE E TUBI

A completamento della gamma di prodotti offerti da APA GROUP ci sono BARRE E TUBI in metacrilato (colato ed estruso) oppure policarbonato.

Sono disponibili con diverso profilo (quadro, tondo etc) e con rapidi tempi di consegna.



BARRE TONDE ACRILICHE COLATE

1 Aprile 2021

BARRE TONDE

Ømm	Euro/ml	Ømm	Euro/ml
2	4,95	32	29,50
3	4,30	35	37,40
4	3,75	36	40,50
5	2,45	38	41,95
6	2,85	40	48,75
7	3,00	45	58,95
8	3,80	50	71,45
9	4,20	55	87,90
10	4,70	60	94,70
11	5,00	65	112,85
12	6,50	70	125,85
13	6,85	75	141,75
14	7,10	80	157,65
15	9,35	85	191,65
16	9,75	90	209,20
17	10,20	95	233,60
18	10,65	100	251,75
19	11,00	110	358,75
20	13,40	120	550,00
21	14,50	130	691,75
22	14,85	140	841,45
23	15,40	150	958,25
24	15,90	160	1.321,10
25	20,20	170	1.468,55
26	21,10	180	1.530,90
27	21,55	190	1.627,30
28	22,10	200	1.786,05
30	27,80		

Tutte le barre sono lucidate e protette con film in PE. Per barre non lucidate e non protette sconto 10%. Su richiesta si possono produrre barre in una vasta gamma di colori, diametri e lunghezze.

Lunghezze standard:

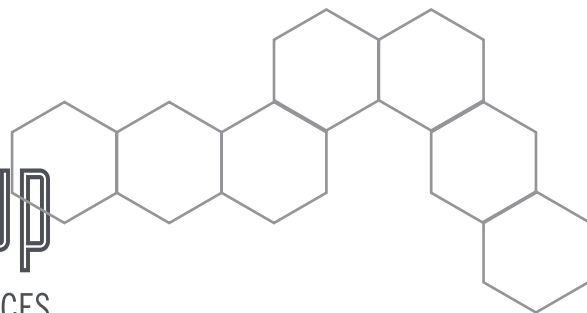
Dal Ø 2÷5 mm: 1000 mm.

Dal Ø 6÷200mm: 1000-2000 mm.



apa group

INNOVATION IN SERVICES



BARRE QUADRE ACRILICHE COLATE

1 Aprile 2021

Ømm	Euro/ml	Ømm	Euro/ml
6	4,95	70	137,80
8	5,70	75	166,70
10	5,25	80	174,10
12	6,65	85	223,40
15	9,50	90	226,80
18	12,60	95	274,40
20	14,55	100	277,85
22	17,95	110	382,15
25	21,40	120	504,65
28	27,45	130	640,70
30	30,05	140	793,80
35	34,80	150	884,50
40	43,90	160	1128,35
45	64,05	170	1355,15
50	72,60	180	1564,90
55	100,95	190	1842,75
60	105,45	200	2018,55
65	135,50		

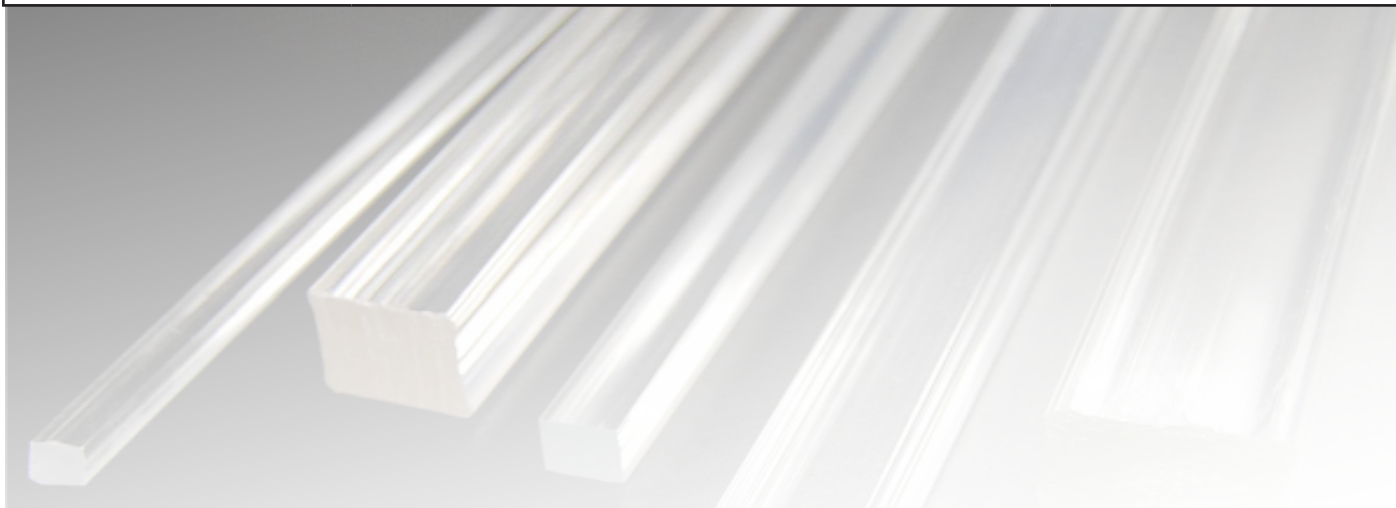
Tutte le barre sono lucidate e protette con film in PE.

Su richiesta e con quantitativi minimi, si possono produrre barre in una vasta gamma di colori, ed in sezioni e lunghezze non elencati nel presente listino.

Lunghezze standard:

Dal Ø 6÷140 mm: 1000-2000 mm.

Dal Ø 150÷200 mm: 1000 mm.



BARRE ACRILICHE CON PROFILO MEZZO TONDO

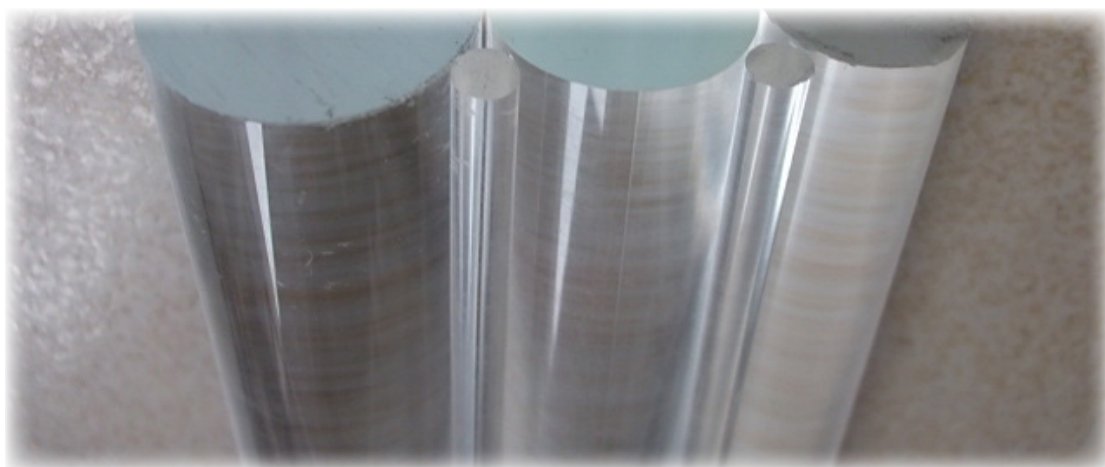
1 Aprile 2021

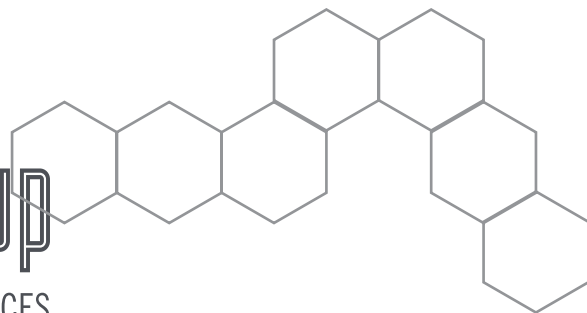
Ømm	Euro/ml	Ømm	Euro/ml
15	7,45	27	17,50
16	7,65	28	18,15
17	8,20	30	23,25
18	8,85	32	24,60
19	9,10	35	31,30
20	11,00	36	33,45
21	11,90	38	34,80
22	12,25	40	40,80
23	12,70	45	49,90
24	13,05	50	59,55
25	16,55	55	72,60
26	17,25	60	81,65

Tutte le barre sono lucidate e protette con film in PE.

Su richiesta e con quantitativi minimi, si possono produrre barre in una vasta gamma di colori, ed in diametri e lunghezze non elencati nel presente listino.

Lunghezze standard: 1000- 2000 mm.





TUBI ACRILICI ESTRUSI

1 Maggio 2021

Ømm	Spessore mm	euro/ml	Ømm	Spessore mm	euro/ml	Ømm	Spessore mm	euro/ml
7/5	1	1,75	25/19	3	4,56	44/38	3	8,59
8/4	2	1,93	25/21	2	3,51	45/39	3	8,82
10/6	2	1,64	26/20	3	4,67	50/40	5	13,21
10/7	1,5	1,34	26/22	2	3,62	50/42	4	10,99
10/8	1	1,23	28/22	3	4,91	50/44	3	9,00
12/6	3	2,05	28/24	2	3,68	50/46	2	6,78
12/8	2	1,64	30/20	5	7,19	56/48	4	12,27
12/10	1	1,29	30/22	4	5,78	56/50	3	9,93
13/9	2	1,81	30/24	3	4,91	60/50	5	15,66
13/10	1,5	1,46	30/26	2	3,74	60/52	4	13,21
14/8	3	2,45	32/24	4	7,01	60/54	3	10,63
14/10	2	1,93	32/26	3	5,55	60/56	2	8,06
15/9	3	2,57	32/28	2	3,86	64/54	5	17,53
15/10	2,5	2,40	34/28	3	5,78	64/56	4	14,37
15/11	2	2,16	34/30	2	3,91	64/58	3	11,57
16/12	2	2,22	36/30	3	6,14	64/60	2	8,76
18/12	3	2,98	36/32	2	4,21	70/60	5	18,00
18/14	2	2,45	38/32	3	6,19	70/62	4	15,31
20/14	3	3,74	40/30	5	9,17	70/64	3	12,39
20/16	2	2,98	40/32	4	7,77	70/66	2	9,35
22/16	3	3,91	40/34	3	6,54	76/66	5	18,82
22/18	2	3,21	40/36	2	4,67	76/68	4	16,71
24/18	3	4,21	44/34	5	11,69	76/70	3	13,67
24/20	2	3,39	44/36	4	10,11	80/70	5	20,92

Lunghezze standard: fino al Ø 40/36 mm = 2000 mm / oltre il Ø 44/34 mm = 2050 mm.

Imballo: tutti i nostri tubi sono protetti con film in PE e confezionati nel seguente ordine:

Dal Ø 7÷20 mm = confezione 10 pezzi

Dal Ø 22÷36 mm = confezione 5 pezzi

Dal Ø 38÷300 mm = confezione 1 pezzo

Su richiesta si possono produrre tubi in diametri non presenti a listino e in lunghezze diverse.

Maggiorazione per colore opale +15%

TUBI ACRILICI ESTRUSI

1 Maggio 2021

Ømm	Spessore mm	euro/ml	Ømm	Spessore mm	euro/ml	Ømm	Spessore mm	euro/ml
80/72	4	17,41	125/119	3	19,87	185/175	5	48,85
80/74	3	13,91	130/120	5	33,89	185/177	4	39,15
80/76	2	10,52	130/122	4	27,46	185/179	3	29,80
90/80	5	24,54	130/124	3	20,69	200/190	5	52,59
90/82	4	20,10	134/124	5	34,83	200/192	4	42,66
90/84	3	15,43	134/126	4	28,05	200/194	3	31,55
90/86	2	11,92	134/128	3	21,39	220/210	5	61,94
100/90	5	26,88	150/140	5	38,57	220/212	4	50,25
100/92	4	22,79	150/142	4	31,55	220/214	3	37,98
100/94	3	17,76	150/144	3	23,96	240/230	5	64,86
100/96	2	13,44	160/150	5	41,72	240/232	4	54,93
110/100	5	29,22	160/152	4	33,89	240/234	3	41,84
110/102	4	24,19	160/154	3	25,71	250/240	5	70,70
110/104	3	19,17	170/160	5	44,41	250/242	4	56,68
120/110	5	31,20	170/162	4	35,88	250/244	3	42,89
120/112	4	25,13	170/164	3	27,35	300/288	6	157,77
120/114	3	19,28	180/170	5	47,68	300/290	5	129,72
125/115	5	32,49	180/172	4	37,98	300/292	4	105,18
125/117	4	26,29	180/174	3	28,87			

Lunghezze standard: fino al Ø 40/36 mm = 2000 mm / oltre il Ø 44/34 mm = 2050 mm.

Imballo:

Tutti i nostri tubi sono protetti con film in PE e confezionati nel seguente ordine:

Dal Ø 7÷20 mm = confezione 10 pezzi

Dal Ø 22÷36 mm = confezione 5 pezzi

Dal Ø 38÷300 mm = confezione 1 pezzo

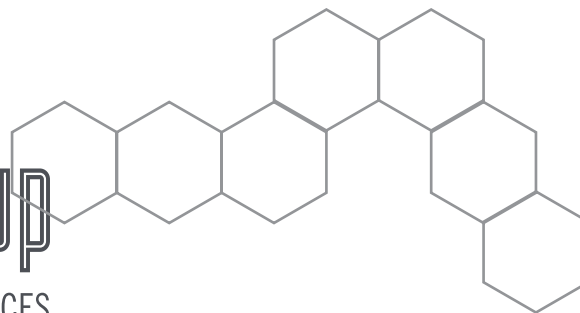
Su richiesta si possono produrre tubi in diametri non presenti a listino e in lunghezze diverse.

Maggiorazione per colore opale +15%



apa group

INNOVATION IN SERVICES



TUBI ACRILICI COLATI

1 Aprile 2021

Euro/ml								
Ømm	Spessore 4 mm	Spessore 5 mm	Spessore 6 mm	Spessore 8 mm	Spessore 10 mm	Spessore 12 mm	Spessore 15 mm	Spessore 20 mm
300	155,85	170,30	201,45	424,05	514,25	828,10	893,75	1293,35
350	178,10	209,25	243,75	440,20	582,10	772,45	1021,75	1509,25
400	187,00	234,85	269,35	478,05	641,65	752,40	1026,20	1613,85
457	308,30	359,50	429,65	585,45	829,75	957,20	1195,40	1730,75
500	/	327,25	381,80	678,95	879,30	1154,20	1392,40	2016,80

Lunghezza standard: spessori 4- 5- 6 mm: 1000 - 2030 - 3030 mm

spessori 8- 10- 12- 15 mm: Ø300 mm: 2030 mm -- Ø350 - 400 mm: 2160 mm -- Ø457- 500 mm: 2180 mm

Maggiorazione per colore opale +20%

Euro/ml									
Ømm	Spessore 3 mm	Spessore 4 mm	Spessore 5 mm	Spessore 6 mm	Spessore 8 mm	Spessore 10 mm	Spessore 12 mm	Spessore 15 mm	Spessore 20 mm
50	32,30	34,75	41,20	65,10	89,05	109,65	/	/	/
60	36,75	39,55	44,55	69,60	94,05	115,75	129,70	/	/
70	38,95	45,65	51,20	71,80	106,85	129,15	172,55	/	/
80	47,30	49,55	53,45	78,50	119,10	147,50	191,45	219,85	/
90	48,45	52,90	57,90	92,40	135,80	170,30	215,40	243,75	/
100	51,20	54,55	61,25	95,20	141,35	179,20	218,15	274,95	/
110	55,10	61,25	66,80	102,40	149,70	195,35	252,65	306,10	/
120	61,80	66,80	70,70	114,10	165,30	205,95	279,40	328,45	498,10
125	66,80	69,60	83,50	121,90	170,85	217,05	287,15	361,75	518,70
134	71,25	78,50	85,15	132,45	180,90	225,95	321,10	374,55	526,45
139	72,90	79,05	86,85	138,60	188,65	243,20	337,25	382,90	545,45
150	77,95	83,50	93,50	145,80	200,90	256,00	338,95	389,55	588,80
160	90,75	100,75	105,20	163,05	213,70	277,70	395,70	427,40	748,50
185	107,40	114,10	118,55	199,80	256,00	329,45	469,15	548,75	820,30
200	110,75	116,35	125,80	220,40	271,60	356,75	503,10	597,15	837,55
220	118,55	132,45	140,80	248,20	314,45	420,75	609,95	697,30	853,70
240	122,45	136,90	152,50	248,20	328,35	476,40	608,85	725,70	1033,45
250	135,80	148,05	163,05	258,25	354,50	464,15	657,80	740,15	1035,10

Lunghezza standard 2030 mm.

Su richiesta si possono produrre tubi in diametri non presenti a listino e in lunghezze diverse.

Maggiorazione per colore opale +20%

TUBI ESTRUSI IN POLICARBONATO

1 Maggio 2021

Ø mm	Spessore mm	euro/ml	Ø mm	Spessore mm	euro/ml	Ø mm	Spessore mm	euro/ml
10/7	1,5	2,49	40/36	2	5,91	110/104	3	26,07
12/9	1,5	2,72	40/37	1,5	4,92	110/105	2,5	22,02
12/10	1	2,03	40/38	1	3,88	110/106	2	18,31
13/9	2	2,84	45/42	1,5	6,20	120/110	5	42,87
15/10	2,5	3,13	50/44	3	12,05	120/112	4	34,76
15/11	2	2,78	50/45	2,5	10,20	120/114	3	26,30
16/12	2	2,90	50/46	2	8,63	130/120	5	46,93
18/14	2	3,19	50/47	1,5	6,89	130/122	4	37,66
20/14	3	4,87	60/54	3	13,73	130/124	3	28,97
20/16	2	3,53	60/55	2,5	11,59	134/124	5	49,25
24/20	2	4,00	60/56	2	9,62	134/126	4	39,40
25/21	2	4,23	70/64	3	16,80	134/128	3	29,55
25/22	1,5	3,19	70/65	2,5	14,37	150/140	5	54,46
30/24	3	7,18	70/66	2	12,05	150/142	4	43,45
30/25	2,5	6,20	75/69	3	17,61	150/144	3	33,02
30/26	2	4,98	80/74	3	18,77	180/170	5	64,31
30/27	1,5	4,23	80/75	2,5	16,22	180/172	4	52,14
30/28	1	3,53	80/76	2	13,67	180/174	3	39,98
32/26	3	7,76	90/84	3	21,20	200/190	5	71,84
36/30	3	8,63	90/85	2,5	17,96	200/192	4	57,94
36/32	2	6,03	90/86	2	14,83	200/194	3	44,61
38/34	2	6,32	100/94	3	23,75	250/240	5	92,70
38/35	1,5	4,75	100/95	2,5	19,70	250/242	4	72,42
40/34	3	8,69	100/96	2	16,22	250/244	3	55,62

Su richiesta si possono produrre tubi in lunghezze diverse da quelle standard con quantitativi minimi, con diametro esterno: Ø 14-19-22-26-28-34-35-44-56-64-75-76-115-125-139-170-185-220-230-240 mm.

Lunghezze standard: Fino al Ø 40 mm = 2000 mm / Oltre il Ø 40 mm = 2050 mm.

Imballo: Tutti i nostri tubi sono protetti con film in PE e confezionati nel seguente ordine:

Dal Ø 10÷20 mm: confezione 10pz/ Dal Ø 24÷36 mm: confezione 5pz / Dal Ø 38÷250 mm: confezione 1pz

Maggiorazione per colore opale +30%



Ovunque con la stessa qualità

La nostra forza è costituita dalla distribuzione capillare e dalla sua presenza attiva sul territorio nazionale.
Di seguito trovate depositi presenti in ogni regione.

Sede di Bergamo

via Del Gaggiolo, 22 - 24040 Arcene (BG)
tel: +39 035 879402 - fax: +39 035 879471
contatto@apagroup.net

Deposito di Torino

via Vittona, 24 - 10079 Mappano (TO)
tel +39 011 9910867 - fax +39 011 9969090
contatto.to@apagroup.net

Deposito di Treviso

via Luigi Scattolin, 21 - 31055 Quinto di Treviso (TV)
tel +39 0422 470986 - fax +39 0422 470964
contatto.tv@apagroup.net

Deposito di Roma

Via Vaccareccia, 43, Str.Pr. Bané - 00071 Pomezia (Roma)
tel +39 06 91603385 - fax +39 06 91603389
contatto.rm@apagroup.net

Deposito di Pistoia

via Vasco Topazzi snc - 51037 Montale (PT)
tel +39 0573 959035 - fax +39 0573 1727120
contatto.pt@apagroup.net

Deposito di Bologna

via Marzabotto, 276 - 40050 Argelato (BO)
tel. +39 051 7404020 - fax. +39 051 7404034
contatto.bo@apagroup.net

N.B.:Ci riserviamo di modificare senza preavviso le condizioni di vendita indicate nel listino.