CENIGOMMA s.r.l. Società Unipersonale

Soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di
Arroweld Italia Spa iscritta al Reg. Imprese di Vicenza
al n. 03354110243

Sede legale: Strada dell'Alpo, 26 - 37136 Verona (ZAI)
Cap. Sociale _ 500.000,00 i.v. - R.E.A. Verona 359202
Cod. Fisc., P. Iva e Reg. Impr. di Verona IT 03712400237
Tel. 045 8283711 - Fax 045 8200799
cenigomma@arroweld.com - www.cenigomma.com

NEGOZIO VERONA Strada dell'Alpo, 28 - 37136 VERONA
Tel. 045 8283793 - Fax 045 8283708
FILIALE DI UDINE Via Tavagnacco, 83/2 - 33100 UDINE
Tel. 0432 546037 - Fax 0432 547121
udine.cenigomma@arroweld.com

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA ultima rev. novembre 2020

Lastre PVC flessibili e trasparenti

PVC FLEX

Lastra flessibile di cloruro di polivinile additivato. Il PVC FLEX è un materiale realizzato partendo da cloruro di polivinile additivato allo scopo di migliorare o modificare le sue specifiche di base; è principalmente raccomandato per la fabbricazione di porte a strisce e divisori per capannoni industriali e commerciali.

VANTAGGI DELLE LASTRE
- trasparenza e lucidità;
- luminosità;
- durevolezza;
- flessibilità;
- isolamento termico ed acustico;
- forte resistenza agli urti e alle lacerazioni;
- lunga durata;
- alta resistenza agli agenti chimici;
- impermeabile al gas e all'umidità;
- ecocompatibile e riciclabile;
- economico;
- facilità di impiego e manutenzione, facile da pulire e sostituire.

APPLICAZIONI
- porte e chiusure di magazzini e depositi o banchine di carico (porte a strisce, a pannelli, ad arrotolamento rapido per capannoni industriali);
- per la catena del freddo: camere frigorifere e di congelamento, vetrine e convogliatori;
- separazione spazi d'interno, isolamento macchinari, separazione zone lavoro, partizione di saloni o depositi;
- tendaggio isolante per camion frigoriferi.

Proprietà	Norma	Unità di misura	Valore				
			Standard	Antistatico	Ignifugo	Polare	Super Polare
Trasmissione della luce	ASTM D 1003	%	85	85	85	85	85
Durezza	EN ISO 868	Sh. A	80	80	80	62	62
Resistenza allo strappo	DIN 53515	N/mm	50	50	65	25	25
Resistenza alla rottura	ASTM D 638-EN ISO 527	N/mm^2	16	16	20	10	10
Allungamento alla rottura		%	340	340	280	420	420
Allungamento residuo dopo la rottura		%	68	68	60	80	80
Conducibilità termica	ASTM C 177	W/mK	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Temperatura di rottura al freddo	ISO 8570	°C	-35	-35	-20	-65	-65
Temperatura minima di utilizzo	EN 1876	°C	-15	-15	0	-60	-60
Temperatura massima di utilizzo	EN 1876	°C	+50	+50	+50	+15	+15
Temperatura di rammollimento Vicat	EN ISO 306	°C	+50	+50	+50	+46	+46
Capacità termica	ISO 11357	kJ/kg.K	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Isolamento acustico	DIN 52210	dB	> 35	> 35	> 35	> 35	> 35
Reazione al fuoco	EN 13501-1:2007	Class	--	--	C-s3,d0 B-s3,d0	--	--
Filtri UV/IR	EN 1598 & ISO 25980	--	--	--	--	--	--
Resistenza ai raggi UV	ISO 4892	--	si	si	si	si	si
Assorbimento dell'acqua	EN ISO 62	%	-0,2	1 a 1,6	-0,2	-0,2	-0,2
Anti-insetto	--	--	no	no	no	no	no
Densità	ASTM D 792	g/cm^3	1,22	1,22	1,30	1,18	1,18

DIMENSIONI DISPONIBILI E CODICI ARTICOLI
Il PVC Flex Standard si presenta sotto forma di strisce o manti con i seguenti formati standard:

STRISCE	Rotoli	2x200	mm	L=50	mt
	Rotoli	3x300	mm	L=50	mt
	Rotoli	4x400	mm	L=50	mt
MANTI	Rotoli	2x1200	mm	L=20	mt
	Rotoli	3x1200	mm	L=20	mt
	Rotoli	4x1200	mm	L=20	mt

CODICI ARTICOLO	**88257**	MM.1200 - SP.MM.2 - RT.20 MT.
	43703	MM.200 - SP.MM.2 - RT.50 MT
	12825	MM.1200 - SP.MM.3 - RT.20 MT.
	12831	MM.300 - SP.MM.3 - RT.50 MT
	12832	MM.400 - SP.MM.4 - RT.50 MT
	12833	MM.1200 - SP.MM.4 - RT.20 MT.

Il PVC Flex Polare è fornibile nei seguenti formati standard:

STRISCE	Rotoli	2x200	mm	L=50	mt
	Rotoli 3x300 mm L=50 mt				

Eventuali altre misure e tipologie (Antistatico, Ignifugo, Super Polare) a richiesta e soggette a minimo di fornitura.

SISTEMI DI AGGANCIO PER PVC FLEX
Possiamo fornire dei dispositivi in Inox per il montaggio delle strisce in PVC Flex che sono formati da un sostegno di aggancio fissato sulla parte superiore della porta o del portone da chiudere e da una serie di piastrine metalliche forate che si montano al binario a distanze personalizzate. Per fissare una striscia, basta posizionarne l'estremità tra la piastrina che si inserisce nel binario e la contropiastra e serrare leggermente mediante bulloni e dadi.

Sostegni Inox:
L=984 mm

Piastre Inox in coppie da:

L= 200 mm
L= 300 mm
L= 400 mm