

**CASSETTE SERIE CUBO D****MATERIALE: POLICARBONATO****Caratteristiche generali:**

- 17 dimensioni diverse (da 53x55x36 a 230x300x111);
- Materiale base: policarbonato più fibre di vetro;
- Materiale coperchio: policarbonato;
- Materiale guarnizione: poliuretano;
- Grado di protezione: IP66/67 (EN 60529);
- Coperchio: opaco o trasparente;
- Pareti: lisce;
- Colore: RAL 7035;
- Grado infiammabilità: UL 746 C 5V;
- Resistenza all'impatto: IK 08;
- Ampia gamma di accessori disponibili;
- Confezione minima: 1 pezzo;
- Normative di riferimento: EN 62208, EN 60529;

SERIES CUBO D ENCLOSURES**MATERIAL: POLYCARBONATE****General characteristics:**

- 17 dimensions (from 53x55x36 mm to 230x300x111 mm);
- Base material: polycarbonate with fiber glass;
- Cover material: polycarbonate;
- Gasket material: Polyurethane;
- IP degree of protection: IP66/67;
- Cover: grey or transparent;
- Plain sides;
- Color: RAL 7035;
- Flammability rating: UL 746 C 5V;
- Impact strength: IK 08;
- Wide range of accessories available;
- Minimum packaging: 1 piece;
- Reference standards: EN 62208, EN 60529;

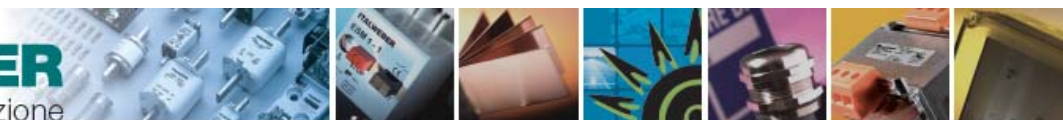
Foto dei prodotti / Products images

Pagine totali del documento: 4

Document total pages: 4

Ultimo aggiornamento: 13 febbraio 2015

Last updated: 13th February 2015



Codici e caratteristiche principali:

Codes and basic characteristics:

coperchio trasparente transparent cover		coperchio opaco grey cover		dimensioni in mm dimensions in mm					
codice code	tipo type	codice code	tipo type	largh. width	x	altez. height	x	prof. depth	conf.
7700001	DPCP 050504 T ⁽¹⁾	7710001	DPCP 050504 G ⁽¹⁾	53	x	55	x	36	1
7700002	DPCP 050704 T ⁽¹⁾	7710002	DPCP 050704 G ⁽¹⁾	53	x	65	x	36	1
7700003	DPCP 080806 T	7710003	DPCP 080806 G	80	x	82	x	56	1
7700004	DPCP 080809 T	7710004	DPCP 080809 G	80	x	82	x	86	1
7700005	DPCP 081206 T	7710005	DPCP 081206 G	80	x	120	x	56	1
7700006	DPCP 081209 T	7710006	DPCP 081209 G	80	x	120	x	86	1
7700007	DPCP 081606 T	7710007	DPCP 081606 G	80	x	160	x	56	1
7700008	DPCP 081609 T	7710008	DPCP 081609 G	80	x	160	x	86	1
7700009	DPCP 121206 T	7710009	DPCP 121206 G	120	x	122	x	56	1
7700010	DPCP 121209 T	7710010	DPCP 121209 G	120	x	122	x	86	1
7700011	DPCP 121609 T	7710011	DPCP 121609 G	120	x	160	x	91	1
7700013	DPCP 122009 T	7710013	DPCP 122009 G	120	x	200	x	86	1
7700015	DPCP 152008 T	7710015	DPCP 152008 G	150	x	200	x	76	1
7700016	DPCP 162409 T	7710016	DPCP 162409 G	160	x	240	x	91	1
7700017	DPCP 162412 T	7710017	DPCP 162412 G	160	x	240	x	121	1
7700019	DPCP 233009 T	7710019	DPCP 233009 G	230	x	300	X	86	1
7700020	DPCP 233011 T	7710020	DPCP 233011 G	230	x	300	x	111	1

1) Piastre di fondo non disponibili / Mounting plates not available



CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

Il policarbonato è adatto per condizioni di utilizzo impegnative ed anche per uso esterno

La resistenza alla temperatura del policarbonato varia in un intervallo compreso tra -50°C e +120°C

Per la produzione delle cassette, viene utilizzato unicamente materiale grezzo privo di alogeni e UListed (con la cosiddetta Yellow Card)

Il policarbonato è leggero, la sua resistenza agli impatti è molto elevata ed è disponibile anche nella colorazione trasparente

Ha un'eccellente resistenza al fuoco ed è facilmente lavorabile utilizzando strumenti standard

MATERIAL CHARACTERISTICS

Polycarbonate is suitable for demanding conditions and also for outdoor use

The temperature resistance of polycarbonate ranges from -50°C to +120°C

For enclosure production, we use only halogen free UListed polycarbonate raw materials, which bear the so-called Yellow Card

Polycarbonate is light, its impact resistance is very high and it is also available in transparent form

It has excellent fire resistance and is easily machined using standard tools

CARATTERISTICHE MATERIALI

MATERIALS CHARACTERISTICS

Parametro Parameter	Policarbonato Polycarbonate	ABS ABS	Poliestere + fibre vetro Polyester + glass fibre	Acciaio inox AISI 304 Stainless steel AISI 304	Alluminio Aluminium
Uso esterno - <i>Outdoor use</i>	●●●	●	●●●●	●●●●	●●●
Uso interno - <i>Indoor use</i>	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Leggerezza (peso) - <i>Light weight</i>	●●●●	●●●●	●	●	●
Rigidità - <i>Rigidity</i>	●●	●●	●●●	●●●●	●●●
Resistenza agli impatti - <i>Impact resistance</i>	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●
Resistenza alle radiazioni UV - <i>UV radiation resistance</i>	●●●	●	●●●	●●●●	●●●●
Resistenza alla temperatura - <i>Temperature resistance range</i>	●●●	●●	●●●	●●●	●●●
Facilità di lavorazione - <i>Easiness to machine</i>	●●●●	●●●●	●	●	●
Proprietà isolanti - <i>Insulation properties</i>	●●●●	●●●●	●●●	N/A	N/A
Resistenza al fuoco - <i>Fire resistance</i>	●●●	●	●	●●●●	●●●
Resistenza contro i solventi - <i>Resistance against solvents</i>	●	●	●●●●	●●●●	●●●●
Resistenza contro gli olii idraulici - <i>Resistance against hydraulic oil</i>	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Resistenza contro gli alcali - <i>Resistance against alkalis</i>	●●	●●●●	●●●	●●●●	●
Resistenza contro gli acidi - <i>Resistance against acids</i>	●●●	●●	●●●	●●●	●

**ALTRE CARATTERISTICHE**

- Le cassette serie CUBO D in policarbonato possono essere fornite con targhetta di omologazione UL (per ordinare aggiungere asterisco * al codice IW corrispondente)
- Tutte le cassette della Serie CUBO D sono fornite complete di viti di fissaggio per il coperchio e per la piastra di fondo

OTHER CHARACTERISTICS

- The Series CUBO D polycarbonate enclosures can be supplied with UL approval plate (to order add an asterisk * to the corresponding IW code)
- All series CUBO D enclosures are supplied complete with fixing screws for the cover and for the mounting plate