



CASSETTE SERIE CUBO O

MATERIALE: ABS

Caratteristiche generali:

- 8 dimensioni diverse (da 200x200x130 a 400x600x130);
- Materiale base: ABS;
- Materiale coperchio: ABS (tipo opaco), policarbonato (tipo trasparente);
- Materiale guarnizione: poliuretano;
- Grado di protezione: IP66/67 (EN 60529);
- Coperchio: opaco o trasparente;
- Pareti: lisce;
- Colore: RAL 7035;
- Resistenza all'impatto: IK 07;
- Ampia gamma di accessori disponibili;
- Confezione minima: 1 pezzo;
- Normative di riferimento: EN 62208, EN 60529;

SERIES CUBO O ENCLOSURES

MATERIAL: ABS

General characteristics:

- 8 dimensions (from 200x200x130 mm to 400x600x130 mm);
- Base material: ABS;
- Cover material: ABS (grey type), polycarbonate (transparent type);
- Gasket material: Polyurethane;
- IP degree of protection: IP66/67;
- Cover: grey or transparent;
- Plain sides;
- Color: RAL 7035;
- Impact strenght: IK 07;
- Wide range of accessories available;
- Minimum packaging: 1 piece;
- Reference standards: EN 62208, EN 60529;

Foto dei prodotti / Products images



Pagine totali del documento: 3

Document total pages: 3

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. pack
7620001	OABP202013T	7630001	OABP202013G	200	x	200	x	130	1
7620002	OABP203013T	7630002	OABP203013G	200	x	300	x	130	1
7620003	OABP204013T	7630003	OABP204013G	200	x	400	x	130	1
7620004	OABP303013T	7630004	OABP303013G	300	x	300	x	130	1
7620005	OABP304013T	7630005	OABP304013G	300	x	400	x	130	1
7620006	OABP306013T	7630006	OABP306013G	300	x	600	x	130	1
7620007	OABP404013T	7630007	OABP404013G	400	x	400	x	130	1
7620008	OABP404013T	7630008	OABP404013G	400	x	600	x	130	1



CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

L'ABS (acrilonitrile butadiene styrene) è un materiale più economico rispetto al policarbonato, ed ha una buona resistenza ad alcune sostanze chimiche, per esempio i detergenti utilizzati nei caseifici. Tuttavia, molte delle sue qualità non sono altrettanto buone di quelle del policarbonato.

Il materiale è adatto solo per uso interno, dal momento che la sua resistenza ai raggi UV non è ottimale.

La resistenza alla temperatura dell'ABS varia da -40°C a +60°C.

L'ABS non è disponibile in forma trasparente, per cui i coperchi trasparenti e le finestre delle cassette sono sempre realizzate in policarbonato.

Le cassette realizzate con questo materiale sono disponibili solo nella versione con pareti lisce.

MATERIAL CHARACTERISTICS

ABS (acrylonitrile butadiene styrene) is a more cost-effective material than polycarbonate and has good resistance to certain chemicals, e.g. strong detergents used in dairies. However, many of the qualities of ABS are not as good as those of polycarbonate.

The material is suitable for indoor use only, since its resistance to UV radiation is low.

The temperature resistance of ABS ranges from -40°C to +60°C.

ABS is not available in clear form for which reason transparent covers and windows on enclosures are always made of polycarbonate.

Enclosures manufactured from this material are only available with plain sides.

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 - Outdoor use	••••	•	•••••	•••••	••••
Uso interno - Indoor use	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Leggerezza (peso) - Light weight	•••••	•••••	••	•	••
Rigidità - Rigidity	••	••	••••	•••••	••••
Resistenza agli impatti - Impact resistance	••••	••	••••	•••••	••••
Resistenza alle radiazioni UV - UV radiation resistance	••••	•	••••	•••••	•••••
Resistenza alla temperatura - Temperature resistance range	••••	••	••••	••••	••••
Facilità di lavorazione - Easiness to machine	•••••	•••••	•	•	•
Proprietà isolanti - Insulation properties	•••••	•••••	••••	N/A	N/A
Resistenza al fuoco - Fire resistance	••••	•	•	•••••	••••
Resistenza contro i solventi - Resistance against solvents	•	•	•••••	•••••	•••••
Resistenza contro gli oli idraulici - Resistance against hydraulic oil	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Resistenza contro gli alcali - Resistance against alkalis	••	•••••	••••	•••••	•
Resistenza contro gli acidi - Resistance against acids	•••	••	•••	••••	•