

## **CASSETTE SERIE CUBO S**

**MATERIALE: ABS**

### **Caratteristiche generali:**

- 36 dimensioni diverse (da 75x125x35 a 175x250x150);
- Materiale base: ABS;
- Materiale coperchio: ABS (coperchio opaco) o policarbonato (coperchio trasparente);
- Materiale guarnizione: poliuretano;
- Grado di protezione: IP66/67 (EN 60529);
- Coperchio: opaco o trasparente;
- Pareti: lisce;
- Colore: RAL 7035;
- Grado infiammabilità: UL94-HB;
- Resistenza all'impatto: IK 08;
- Ampia gamma di accessori disponibili;
- Confezione minima: 1 pezzo;
- Normative di riferimento: EN 62208, EN 60529;

### **Foto dei prodotti / Products images**



## **SERIES CUBO S ENCLOSURES**

**MATERIAL: ABS**

### **General characteristics:**

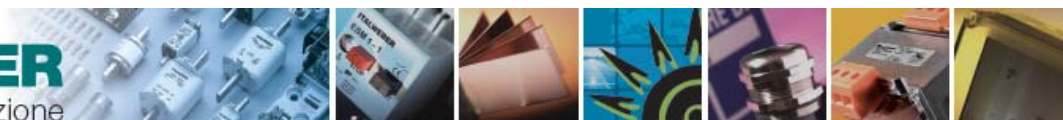
- 36 dimensions (from 75x125x35 mm to 175x250x150 mm);
- Base material: ABS;
- Cover material: ABS (for grey covers) or polycarbonate (for transparent covers);
- Gasket material: Polyurethane;
- IP degree of protection: IP66/67;
- Cover: grey or transparent;
- Plain sides;
- Color: RAL 7035;
- Flammability rating: UL94-HB;
- Impact strenght: IK 08;
- Wide range of accessories available;
- Minimum packaging: 1 piece;
- Reference standards: EN 62208, EN 60529;

Pagine totali del documento: 4

Document total pages: 4

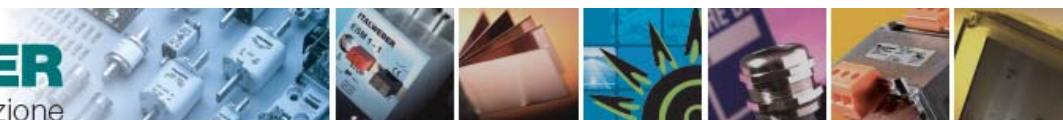
Ultimo aggiornamento: 13 febbraio 2015

Last updated: 13th February 2015


**Codici e caratteristiche principali:**
**Codes and basic characteristics:**

| coperchio trasparente<br>transparent cover |                | coperchio opaco<br>grey cover |                | dimensioni in mm<br>dimensions in mm |   |                  |   |                                                      |       |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|--------------------------------------|---|------------------|---|------------------------------------------------------|-------|
| codice<br>code                             | tipo<br>type   | codice<br>code                | tipo<br>type   | largh.<br>width                      | x | altez.<br>height | x | prof. (b+c) <sup>1</sup><br>depth (b+c) <sup>1</sup> | conf. |
| 7761018                                    | SABP 081304 LT | 7771018                       | SABP 081304 LG | 75                                   | x | 125              | x | 35 (25 + 10)                                         | 1     |
| 7761019                                    | SABP 081305 LT | 7771019                       | SABP 081305 LG | 75                                   | x | 125              | x | 50 (25 + 25)                                         | 1     |
| 7761020                                    | SABP 081306 T  | 7771020                       | SABP 081306 G  | 75                                   | x | 125              | x | 60 (50 + 10)                                         | 1     |
| 7761001                                    | SABP 081308 T  | 7771001                       | SABP 081308 G  | 75                                   | x | 125              | x | 75 (50 + 25)                                         | 1     |
| 7761021                                    | SABP 081308 LT | 7771021                       | SABP 081308 LG | 75                                   | x | 125              | x | 75 (25 + 50)                                         | 1     |
| 7761002                                    | SABP 081310 T  | 7771002                       | SABP 081310 G  | 75                                   | x | 125              | x | 100 (50 + 50)                                        | 1     |
| 7761022                                    | SABP 081310 LT | 7771022                       | SABP 081310 LG | 75                                   | x | 125              | x | 100 (25 + 75)                                        | 1     |
| 7761003                                    | SABP 081313 T  | 7771003                       | SABP 081313 G  | 75                                   | x | 125              | x | 125 (50 + 75)                                        | 1     |
| 7761023                                    | SABP 101004 LT | 7771023                       | SABP 101004 LG | 100                                  | x | 100              | x | 35 (25 + 10)                                         | 1     |
| 7761024                                    | SABP 101006 T  | 7771024                       | SABP 101006 G  | 100                                  | x | 100              | x | 60 (50 + 10)                                         | 1     |
| 7761025                                    | SABP 131304 LT | 7771025                       | SABP 131304 LG | 125                                  | x | 125              | x | 35 (25 + 10)                                         | 1     |
| 7761026                                    | SABP 131305 LT | 7771026                       | SABP 131305 LG | 125                                  | x | 125              | x | 50 (25 + 25)                                         | 1     |
| 7761027                                    | SABP 131306 T  | 7771027                       | SABP 131306 G  | 125                                  | x | 125              | x | 60 (50 + 10)                                         | 1     |
| 7761004                                    | SABP 131308 T  | 7771004                       | SABP 131308 G  | 125                                  | x | 125              | x | 75 (50 + 25)                                         | 1     |
| 7761028                                    | SABP 131308 LT | 7771028                       | SABP 131308 LG | 125                                  | x | 125              | x | 75 (25 + 50)                                         | 1     |
| 7761005                                    | SABP 131310 T  | 7771005                       | SABP 131310 G  | 125                                  | x | 125              | x | 100 (50 + 50)                                        | 1     |
| 7761029                                    | SABP 131310 LT | 7771029                       | SABP 131310 LG | 125                                  | x | 125              | x | 100 (25 + 75)                                        | 1     |
| 7761006                                    | SABP 131313 T  | 7771006                       | SABP 131313 G  | 125                                  | x | 125              | x | 125 (50 + 75)                                        | 1     |
| 7761030                                    | SABP 131804 LT | 7771030                       | SABP 131804 LG | 125                                  | x | 175              | x | 35 (25 + 10)                                         | 1     |
| 7761031                                    | SABP 131805 LT | 7771031                       | SABP 131805 LG | 125                                  | x | 175              | x | 50 (25 + 25)                                         | 1     |
| 7761032                                    | SABP 131806 T  | 7771032                       | SABP 131806 G  | 125                                  | x | 175              | x | 60 (50 + 10)                                         | 1     |
| 7761007                                    | SABP 131808 T  | 7771007                       | SABP 131808 G  | 125                                  | x | 175              | x | 75 (50 + 25)                                         | 1     |
| 7761033                                    | SABP 131808 LT | 7771033                       | SABP 131808 LG | 125                                  | x | 175              | x | 75 (25 + 50)                                         | 1     |
| 7761008                                    | SABP 131810 T  | 7771008                       | SABP 131810 G  | 125                                  | x | 175              | x | 100 (50 + 50)                                        | 1     |
| 7761034                                    | SABP 131810 LT | 7771034                       | SABP 131810 LG | 125                                  | x | 175              | x | 100 (25 + 75)                                        | 1     |
| 7761009                                    | SABP 131813 T  | 7771009                       | SABP 131813 G  | 125                                  | x | 175              | x | 125 (50 + 75)                                        | 1     |
| 7761035                                    | SABP 131813 LT | 7771035                       | SABP 131813 LG | 125                                  | x | 175              | x | 125 (25 + 100)                                       | 1     |
| 7761010                                    | SABP 131815 T  | 7771010                       | SABP 131815 G  | 125                                  | x | 175              | x | 150 (50 + 100)                                       | 1     |
| 7761036                                    | SABP 132513 T  | 7771036                       | SABP 132513 G  | 125                                  | x | 250              | x | 125 (50 + 75)                                        | 1     |
| 7761011                                    | SABP 181808 T  | 7771011                       | SABP 181808 G  | 175                                  | x | 175              | x | 75 (50 + 25)                                         | 1     |
| 7761012                                    | SABP 181810 T  | 7771012                       | SABP 181810 G  | 175                                  | x | 175              | x | 100 (50 + 50)                                        | 1     |
| 7761013                                    | SABP 181813 T  | 7771013                       | SABP 181813 G  | 175                                  | x | 175              | x | 125 (50 + 75)                                        | 1     |
| 7761014                                    | SABP 181815 T  | 7771014                       | SABP 181815 G  | 175                                  | x | 175              | x | 150 (50 + 100)                                       | 1     |
| 7761015                                    | SABP 182508 T  | 7771015                       | SABP 182508 G  | 175                                  | x | 250              | x | 75 (50 + 25)                                         | 1     |
| 7761016                                    | SABP 182510 T  | 7771016                       | SABP 182510 G  | 175                                  | x | 250              | x | 100 (50 + 50)                                        | 1     |
| 7761017                                    | SABP 182515 T  | 7771017                       | SABP 182515 G  | 175                                  | x | 250              | x | 150 (50 + 100)                                       | 1     |

1) Base + coperchio / Base + cover



## 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.

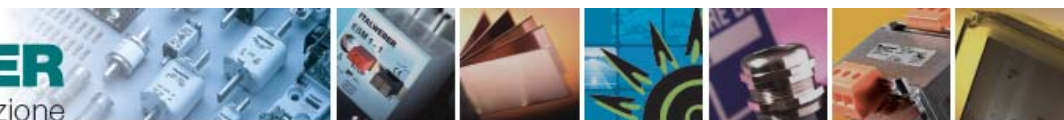
The temperature resistance of ABS ranges from -40°C to +60°C.

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<br>Parameter                                                 | Policarbonato<br>Polycarbonate | ABS<br>ABS | Poliesteri + fibre vetro<br>Polyester + glass fibre | Acciaio inox AISI 304<br>Stainless steel AISI 304 | Alluminio<br>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                 | •••                            | ••         | •••                                                 | ••••                                              | •                      |



#### **ALTRE CARATTERISTICHE**

- Tutte le cassette della Serie CUBO S sono fornite complete di viti di fissaggio per il coperchio e per la piastra di fondo

#### **OTHER CHARACTERISTICS**

- All series CUBO S enclosures are supplied complete with fixing screws for the cover and for the mounting plate