

PID:
02701400

CID:
C.1994.669

Certificato di approvazione

Approval certificate

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta *IMQ, accredited certification body, grants to*

**MARLANVIL SPA
VIA PASTRENGO 14
20159 MILANO MI**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



per i seguenti prodotti

**Scatole e involucri di derivazione per apparecchi elettrici
(Rif. di tipo 001.CS, 002.CS, 003.CS, 005.CS)**

for the following products

*Connecting boxes and enclosures for electrical accessories
(Type ref. 001.CS, 002.CS, 003.CS, 005.CS)*

This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on:

2000-05-11

Data di aggiornamento | Updated on

2010-05-04

Sostituisce | Replaces

2001-07-09


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2000-05-11
Data di aggiornamento / Updated on 2010-05-04
Sostituisce / Replaces 2001-07-09

Prodotto | Product

Scatole e involucri di derivazione per apparecchi elettrici
Connecting boxes and enclosures for electrical accessories

Concessionario | Licence Holder

MARLANVIL SPA
VIA PASTRENGO 14
20159 MILANO MI

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

95002867 CLMARS.CO2LCMARS+2 71046 SAN FERDINANDO DI PUGLIA FG Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme

EN 60670-1:2005
EN 60670-22:2006
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 60670-1:2005
EN 60670-22:2006
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

02AJ00416

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Natura del materiale Nature of material	isolante / insulating
Metodo di installazione Method of installation	sporgente / surface-type
Temperatura durante l'installazione Temperature during installation	T -25 / +60 °C
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP65
Metodo di fissaggio dei dispositivi di connessione Method of fixing the connecting devices	senza fissaggio / without fixing
Tensione nominale di isolamento Rated insulation voltage	750 V

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.A0048Q

Marca Trade mark	Marlanvil
Riferimento di tipo Type reference	001.CS
Articolo/riferimento a catalogo Article/catalogue reference	001.CS
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	65x40 mm
Descrizione Description	copertorio a pressione / cover fixed by pressure

AR.A00F7X

Marca Trade mark	Marlanvil
Riferimento di tipo Type reference	002.CS
Articolo/riferimento a catalogo Article/catalogue reference	002.CS
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	80x40 mm
Descrizione Description	copertorio a pressione / cover fixed by pressure

AR.K0043N

Marca | Trade mark **Marlanvil**
Riferimento di tipo | Type reference **003.CS**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **003.CS**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **80x80x40 mm**
Descrizione | Description **copertorio a pressione / cover fixed by pressure**

AR.K0043O

Marca | Trade mark **Marlanvil**
Riferimento di tipo | Type reference **005.CS**
Articolo/riferimento a catalogo | Article/catalogue reference **005.CS**
Numero di moduli/dimensioni | Number of modules/dimensions **100x100x50 mm**
Descrizione | Description **copertorio a pressione / cover fixed by pressure**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Su richiesta del costruttore e' stata eseguita la prova del filo incandescente alla temperatura di 750°C.

Due to manufacturer's request, it has been carried out also the glow-wire test at the temperature of 750°C.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.A000YB BTK.027000.DA1N Diritti serie IMQ - 0270 - Scatole di derivazione, scatole e quadri porta apparecchi | IMQ series - 0270 - Boxes and enclosures for fittings

1


IMQ S.p.A.



Artt. 001.CS - 002.CS - 003.CS - 005.CS – 005.CV
CASSETTE STAGNE DI DERIVAZIONE IN COSTAMPAGGIO

Normativa: **EN 60670-1:2005 - EN 60670-22:2006**

Grado IP: **IP65 - 005.CV : IP66-IP67 - Halogen free**

Temperatura di installazione: Max = **+60°C** - min. = **-25°C**

Resistenza al calore: **Termopressione con biglia a 70°C**

Resistenza al fuoco (IEC 695-2-1e 695-2-2):

Glow wire test: 750°C (Prova del filo incandescente)

Needle flame test: Non Resistente (Prova di fiamma con ago)

Materiale: **TECNOPOLIMERO - Halogen free**

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI:

Soluzione salina:	Resistente
Acidi concentrati:	NON Resistente
Acidi diluiti:	Resistente
Basi concentrate:	Resistente
Basi diluite:	Resistente
Esano:	Parzialmente Resistente
Benzolo:	Resistente
Acetone:	Resistente
Alcool etilico:	Resistente
Olio minerale:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

Materiale: **ELASTOMERO TERMOPLASTICO - Halogen free**

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI:

Soluzione salina:	Resistente
Acidi concentrati:	Resistente / Parzialmente Resistente
Acidi diluiti:	Resistente
Basi concentrate:	Resistente
Basi diluite:	Resistente
Esano:	NON Resistente
Benzolo:	NON Resistente
Acetone:	Parzialmente Resistente
Alcool etilico:	Resistente
Olio minerale:	NON Resistente
Raggi UV:	Resistente



Artt. 001.CS.V0 - 002.CS.V0 - 003.CS.V0 - 005.CS.V0 – 005.CV.V0
CASSETTE STAGNE DI DERIVAZIONE IN COSTAMPAGGIO

Normativa: **EN 60670-1:2005 - EN 60670-22:2006**

Grado IP: **IP65 - 005.CV.V0 : IP66-IP67**

Temperatura di installazione: Max = **+60°C** - min. = **-25°C**

Resistenza al calore: **Termopressione con biglia a 70°C**

Resistenza al fuoco (IEC 695-2-1e 695-2-2):

Glow wire test a 960°C (Prova del filo incandescente)

Needle flame test: Resistente – severità 120 sec. (Prova di fiamma con ago)

Materiale: **TECNOPOLIMERO con CARICA AUTOESTINGUENTE (stabilizzato UV)**

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI:

Soluzione salina:	Resistente
Acidi concentrati:	NON Resistente
Acidi diluiti:	Resistente
Basi concentrate:	Resistente
Basi diluite:	Resistente
Esano:	Parzialmente Resistente
Benzolo:	Resistente
Acetone:	Resistente
Alcool etilico:	Resistente
Olio minerale:	Resistente
Raggi UV:	Resistente

Materiale: **ELASTOMERO TERMOPLASTICO con CARICA**
AUTOESTINGUENTE (stabilizzato UV) – colore Nero

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI:

Soluzione salina:	Resistente
Acidi concentrati:	Resistente / Parzialmente Resistente
Acidi diluiti:	Resistente
Basi concentrate:	Resistente
Basi diluite:	Resistente
Esano:	NON Resistente
Benzolo:	NON Resistente
Acetone:	Parzialmente Resistente
Alcool etilico:	Resistente
Olio minerale:	NON Resistente
Raggi UV:	Resistente