

PID:
02104100
CID:
CN.H0008I

Certificato di approvazione

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

BTICINO SPA
VIALE LUIGI BORRI 231
21100 VARESE VA
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ - Regolamento
per la certificazione di prodotti"
ed è relativo ai prodotti descritti
nell'Allegato al presente
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

Sistema di tubi flessibili
(Serie LGP-Robotica)

Flexible conduits system
(LGP-Robotica series)

This certificate is subjected to the
conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on **2021-01-26**

Aggiornato il | Updated on **2024-01-31**

Sostituisce | Replaces **2021-01-26**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2021-01-26
Aggiornato il | Updated on 2024-01-31
Sostituisce | Replaces 2021-01-26

Prodotto | Product

Sistema di tubi flessibili Flexible conduits system

Concessionario | Licence Holder

BTICINO SPA
VIALE LUIGI BORRI 231
21100 VARESE VA
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.K0005Y

C04194699

54704

PONT A MOUSSON

France

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 / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 61386-1:2008 + A1:2019

EN IEC 61386-23:2021 + A11:2021

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 61386-1:2008 + A1:2019

EN IEC 61386-23:2021 + A11:2021

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI22-0082234-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	LGP-Robotica
Sistema di tubi Conduit system	sistema chiuso / closed system
Classificazione base Base classification	1142
Resistenza alla penetrazione di corpi solidi/liquidi Resistance to ingress of solid/liquid objects	IP66
Materiale Material	isolante / insulating
Ulteriore classificazione Further classification	4066-111-0
Resistenza alla propagazione della fiamma Resistance to flame propagation	non propagante la fiamma / non flame propagating

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.V000AT

Marca Trade mark	legrand (logo)
Codice di identificazione Identification mark	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Grandezza Size	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	vedere allegato 1 / see annex 1
Descrizione Description	vedere Allegato 1 / see Annex 1

AR.V000AU

Marca Trade mark	RTA
Codice di identificazione Identification mark	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Grandezza Size	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference	vedere allegato 1 / see annex 1
Descrizione Description	vedere Allegato 1 / see Annex 1

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il sistema di tubi flessibili garantisce il grado di protezione IPX8 (1 m, 1 ore).

The flexible conduit system ensures the degree of protection IPX8 (1 m, 1 hours).

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.V0000K	BTY.021000.DA32	Importo modelli IMQ - tubi flessibili (per diametro) - 0210 - Tubi protettivi IMQ mod. - flexible conduits (per diameter) - 0210 - Conduits	3
SN.V0000K	BTY.021000.DA33	Importo modelli IMQ - accessori tubi flessibili - 0210 - Tubi protettivi IMQ mod. - accessories - pliable conduits - 0210 - Conduits	1
SN.V0000K	BTY.021000.DA35	Importo modelli IMQ - sistema chiuso tubi flessibili - 0210 - Tubi protettivi IMQ mod. for closed flexible conduits system - 0210 - Conduits	1
SN.V0000K	BTY.021000.DA36	Importo modelli IMQ diversa marca - tubi flessibili (per diametro) - 0210 - Tubi protettivi IMQ mod. - different trade mark - flexible conduits (per diameter) - 0210 - Conduits	3



Allegato 1 al Certificato di Approvazione / *Annex 1 to the Approval Certificate*
CA02.06615

Emesso il / *Issued on* **2021-01-26**
Aggiornato il / *Updated on* **2024-01-31**
Sostituisce / *Replaces*..... **2021-01-26**

Marca / <i>Trade mark</i>	Codice / <i>Code</i>	Descrizione	Description
RTA / Legrand	666430	Tubo diametro 7 mm, colore nero	<i>Conduit 7 mm in diameter, black colour</i>
RTA / Legrand	666431	Tubo diametro 8 mm, colore nero	<i>Conduit 8 mm in diameter, black colour</i>
RTA / Legrand	667005	Tubo diametro 10 mm, colore nero	<i>Conduit 10 mm in diameter, black colour</i>
RTA / Legrand	666468	Raccordo dritto M12, colore nero (per articolo 666430)	<i>Straight fitting M12, black colour (for article 666430)</i>
RTA / Legrand	666469	Raccordo dritto M16, colore nero (per articolo 666430)	<i>Straight fitting M16, black colour (for article 666430)</i>
RTA / Legrand	666470	Raccordo dritto M16, colore nero (per articolo 666431)	<i>Straight fitting M16, black colour (for article 666431)</i>
RTA / Legrand	666471	Raccordo dritto M12, colore nero (per articolo 667005)	<i>Straight fitting M12, black colour (for article 667005)</i>
RTA / Legrand	666472	Raccordo dritto M16, colore nero (per articolo 667005)	<i>Straight fitting M16, black colour (for article 667005)</i>
RTA / Legrand	666565	Raccordo con curva a 90° con spigolo vivo M12, colore nero (per articolo 666430)	<i>Fitting with 90° bend with sharp M12, black colour (for article 666430)</i>
RTA / Legrand	666566	Raccordo con curva a 90° con spigolo vivo M16, colore nero (per articolo 666431)	<i>Fitting with 90° bend with sharp M16, black colour (for article 666431)</i>
RTA / Legrand	666567	Raccordo con curva a 90° con spigolo vivo M16, colore nero (per articolo 667005)	<i>Fitting with 90° bend with sharp M16, black colour (for article 667005)</i>
RTA / Legrand	666610	Raccordo con curva a 90° M12, colore nero (per articolo 666430)	<i>Fitting with 90° bend M12, black colour (for article 666430)</i>
RTA / Legrand	666611	Raccordo con curva a 90° M16, colore nero (per articolo 666431)	<i>Fitting with 90° bend M16, black colour (for article 666431)</i>
RTA / Legrand	666612	Raccordo con curva a 90° M12, colore nero (per articolo 667005)	<i>Fitting with 90° bend M12, black colour (for article 667005)</i>
RTA / Legrand	666613	Raccordo con curva a 90° M16, colore nero (per articolo 667005)	<i>Fitting with 90° bend M16, black colour (for article 667005)</i>
RTA / Legrand	666698	Raccordo con curva a 45° M12, colore nero (per articolo 666430)	<i>Fitting with 45° bend M12, black colour (for article 666430)</i>
RTA / Legrand	666699	Raccordo con curva a 45° M16, colore nero (per articolo 666431)	<i>Fitting with 45° bend M16, black colour (for article 666431)</i>
RTA / Legrand	666700	Raccordo con curva a 45° M12, colore nero (per articolo 667005)	<i>Fitting with 45° bend M12, black colour (for article 667005)</i>
RTA / Legrand	666701	Raccordo con curva a 45° M16, colore nero (per articolo 667005)	<i>Fitting with 45° bend M16, black colour (for article 667005)</i>
RTA / Legrand	666935	Derivazione a Y parallela , colore nero (per articolo 667005/ 2 x 666430)	<i>Parallel Y fitting, black colour (for article 667005/ 2 x 666430)</i>
RTA / Legrand	666936	Derivazione a Y parallela , colore nero (per articolo 666432 / 2 x 667005)	<i>Parallel Y fitting, black colour (for article 666432 / 2 x 667005)</i>
RTA / Legrand	666939	Derivazione a Y, colore nero (per articolo 666432 / 2 x 666431)	<i>Y fitting, black colour (for article 667006 / 2 x 666431)</i>
RTA / Legrand	666940	Derivazione a Y, colore nero (per articolo 666433 / 2 x 666431)	<i>Y fitting, black colour (for article 666433 / 2 x 666431)</i>
RTA / Legrand	666959	Guarnizione IP68 (per articolo 666430), colore grigio	<i>IP68 gasket (for article 666430), grey colour</i>
RTA / Legrand	666960	Guarnizione IP68 (per articolo 666431), colore grigio	<i>IP68 gasket (for article 666431), grey colour</i>
RTA / Legrand	666961	Guarnizione IP68 (per articolo 667005), colore grigio	<i>IP68 gasket (for article 667005), grey colour</i>
RTA / Legrand	666981	Clip di fissaggio (per articolo 666430), colore nero	<i>Fixing clip (for article 666430), black colour</i>
RTA / Legrand	666982	Clip di fissaggio (per articolo 666431), colore nero	<i>Fixing clip (for article 666431), black colour</i>

SOCIETÀ A SOCIO UNICO SOGGETTA AD ATTIVITÀ
DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IMQ GROUP
Sede legale: Italia 20138 Milano via Quintiliano 43

Questo allegato ha validità solo se visto con il relativo certificato di approvazione.
This annex is valid only if read together with the relevant approval certificate.

Pagina 1 di 2
Page 1 of 2



Allegato 1 al Certificato di Approvazione / *Annex 1 to the Approval Certificate*
CA02.06615

Emesso il / *Issued on* **2021-01-26**
Aggiornato il / *Updated on* **2024-01-31**
Sostituisce / *Replaces*..... **2021-01-26**

Marca / <i>Trade mark</i>	Codice / <i>Code</i>	Descrizione	Description
RTA / Legrand	666981	Clip di fissaggio (per articolo 667005), colore nero	<i>Fixing clip (for article 667005), black colour</i>
RTA / Legrand	666995	Clip guida DIN (per codici 666430- 667005), colore nero	<i>DIN rail clip (for articles 666430- 667005), black colour</i>

