

PID:
06402000

CID:
CN.G0005B

Certificato di approvazione

Approval certificate

**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

**RACCORDERIE METALLICHE SPA
STRADA SABBIONETANA 59
46010 CAMPITELLO MN
IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-CIG

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

**Raccordi a pressione per gas
(Serie Aespres UNIKO GAS)**

*Plumbing fittings for gases
(Series Aespres UNIKO GAS)*

*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 **2021-10-22**

Aggiornato il | Updated on **2023-11-06**

Sostituisce | Replaces **2021-10-22**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2021-10-22
Aggiornato il | Updated on 2023-11-06
Sostituisce | Replaces 2021-10-22

Prodotto | Product

Raccordi a pressione per gas Plumbing fittings for gases

Concessionario | Licence Holder

RACCORDERIE METALLICHE SPA
STRADA SABBIONETANA 59
46010 CAMPITELLO MN
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ-CIG

Costruito a | Manufactured at

PI.G000RO	C02247052	46010	CAMPITELLO	MN	Italy
PI.X0003C	C07490347	46010	MARCARIA	MN	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 / Specifiche tecniche

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

UNI EN 1254-7:2021

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

UNI EN 1254-7:2021

Rapporti | Test Reports

CG23-0089509-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di prodotto Product	Raccordi a pressione in rame per tubazioni metalliche / Copper press fittings for use with metallic tubes
Serie Series	Aespres UNIKO GAS
Temperatura di esercizio Working temperature	-20 °C +70 °C
Guarnizione di tenuta O-ring seal	HNBR (gialla) / HNBR (yellow)
Resistenza alle alte temperature Resistance to high temperatures	GT 5 (5 bar)
Pressione max d'esercizio Max pressure	PN 5 (5 bar)

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.V00623

Marca | Trade mark **RM**
Modello | Model **681/450 GU**
Diametri nominali | Nominal diameters **12,15,18, 22, 28, 35, 42, 54 mm**
Configurazione | Configuration **Curva 45° FF / 45° elbow FF**
Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006T7

Marca | Trade mark **RM**
Modello | Model **681/451 GU**
Diametri nominali | Nominal diameters **12,15,18, 22, 28, 35, 42, 54 mm**
Configurazione | Configuration **Curva 45° MF / 45° elbow MFF**
Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006TV

Marca | Trade mark **RM**
Modello | Model **681/900 GU**
Diametri nominali | Nominal diameters **12,15,18, 22, 28, 35, 42, 54 mm**
Configurazione | Configuration **Curva 90° FF / 90° elbow FF**
Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006TX

Marca | Trade mark **RM**
Modello | Model **681/901 GU**
Diametri nominali | Nominal diameters **15,18, 22, 28, 35, 42, 54 mm**
Configurazione | Configuration **Curva 90° MF / 90° elbow MF**
Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006TY

Marca | Trade mark **RM**
Modello | Model **697 GU**
Diametri nominali | Nominal diameters **15-3/8", 15-1/2", 18-1/2", 18-3/4", 22-3/4", 28-1", 35-1"1/4, 42-1"1/2, 54-2"**
Configurazione | Configuration **Gomito misto 90° con filetto M / Elbow adapter 90° with M thread**
Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006TZ

Marca | Trade mark **RM**
Modello | Model **698 GU**
Diametri nominali | Nominal diameters **15-3/8", 15-1/2", 15-3/4", 18-1/2", 18-3/4", 22-1/2", 22-3/4", 22-1", 28-3/4", 28-1", 35-1"1/4, 42-1"1/2, 54-2"**
Configurazione | Configuration **Gomito misto 90° con filetto M / Elbow adapter 90° with M thread**
Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006X8

Marca | Trade mark **RM**
Modello | Model **682 GU**
Diametri nominali | Nominal diameters **15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm**
Configurazione | Configuration **Raccordo a T / T tube (Equal Tee)**
Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006X9

Marca | Trade mark **RM**
Modello | Model **692 GU**
Diametri nominali | Nominal diameters **18-15-18, 22-15-22, 22-18-22, 28-15-28, 28-18-28, 28-22-28, 35-15-35, 35-18-35, 35-22-35, 35-28-35, 42-22-42, 42-28-42, 42-35-42, 54-22-54, 54-28-54, 54-35-54, 54-42-54 mm**
Configurazione | Configuration **Manicotto T ridotto / Reducing T pipe**
Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006XA

Marca | Trade mark **RM**
Modello | Model **692/A GU**
Diametri nominali | Nominal diameters **15-18-15, 1 5-22-15, 18-22-18, 22-28-22 mm**
Configurazione | Configuration **Manicotto T allargato / Oversize T pipe**
Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006XB

Marca | Trade mark **RM**
Modello | Model **692/L GU**
Diametri nominali | Nominal diameters **18-15-15, 18-18-15, 22-15-15, 22-15-18, 22-18-15, 22-18-18, 22-22-15, 22-22-18, 28-15-22, 28-18-22, 28-22-22, 28-28-22, 35-22-28, 35-28-28 mm**
Configurazione | Configuration **Manicotto T ridotto laterale / Lateral reducing T**
Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006XC

Marca | Trade mark **RM**
Modello | Model **689 GU**
Diametri nominali | Nominal diameters **15-3/8"-15, 15-1/2"-15, 18-1/2"-18, 22-1/2"-22, 22-3/4"-22, 28-1/2"-28, 28-3/4"-28, 28-1"-28, 35-1/2"-35, 42-1/2"-42, 54-1/2"-54 mm**
Configurazione | Configuration **Raccordo a T con derivazione filetto F / T pipe with thread F**
Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006XG

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **683/000 GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm**

Configurazione | Configuration **Manicotto / Pipe coupling**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006XH

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **683/001 GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm**

Configurazione | Configuration **Manicotto passante / Slip pipe coupling**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006XI

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **683/002 GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **15-1/2", 15-3/4", 18-3/4", 22-3/4", 22-1", 28-1", 28-1"1/4, 28-1"1/2, 35-1"1/4, 35-1"1/2, 42-1"1/2, 42-2", 54-2", 54-2"1/2**

Configurazione | Configuration **Manicotto con dado folle / Pipe coupling with threaded nut**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006XJ

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **683/003 GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm**

Configurazione | Configuration **Tappo di chiusura / Stop end**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V006XK

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **687 GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **15-3/8", 15-1/2", 15-3/4", 18-1/2", 18-3/4", 22-1/2", 22-3/4", 22-1", 28-3/4", 28-1", 28-1"1/4, 35-1", 35-1"1/4, 35-1"1/2, 42-1"1/4, 42-1"1/2, 54-1"1/2, 54-2"**

Configurazione | Configuration **Manicotto misto con filetto M / Straight union connector with M thread**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V0071D

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **690 GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **15-3/8", 15-1/2", 15-3/4", 18-1/2", 18-3/4", 22-1/2", 22-3/4", 22-1", 28-1/2", 28-3/4", 28-1", 28-1"1/4, 35-3/4", 35-1", 35-1"1/4, 42-1"1/4, 42-1"1/2, 54-2"**

Configurazione | Configuration **Manicotto misto con filetto F / Straight union connector with F thread**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V0072L

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **691 GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **18-15, 22-15, 22-18, 28-15, 28-18, 28-22, 35-22, 35-28, 42-22, 42-28, 42-35, 54-35, 54-42 mm**

Configurazione | Configuration **Riduzione MF / Reducer MF**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V0072M

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **696 GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **18-15, 22-15, 22-18, 28-22, 35-28, 42-35, 54-42 mm**

Configurazione | Configuration **Riduzione FF / Reducer FF**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V0072N

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **684/001 GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 mm**

Configurazione | Configuration **Raccordo a sede piana / Flat faced union**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V0072O

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **684/002 GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **15-1/2", 15-3/4", 18-1/2", 18-3/4", 22-1/2", 22-3/4", 22-1", 28-1/2", 28-3/4", 22-1", 28-3/4", 28-1", 35-1"1/4, 42-1"1/2, 54-2"**

Configurazione | Configuration **Raccordo a sede piana con filetto M / Flat face union connector with M thread**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V0072Q

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **669/M U**

Diametri nominali | Nominal diameters **15-1/2", 18-1/2", 18-3/4", 22-1/2", 22-3/4", 28-3/4", 28-1", 35-1"1/4, 42-1"1/2, 54-2"**

Configurazione | Configuration **Manicotto con inserimento filettatura M / Male reduction socket**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V0072R

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **669/F U**

Diametri nominali | Nominal diameters **15-3/8", 15-1/2", 18-1/2", 18-3/4", 22-1/2", 22-3/4", 28-3/4", 28-1", 35-1"1/4, 42-1"1/2, 54-2"**

Configurazione | Configuration **Manicotto con inserimento filettatura F / Female reduction socket**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V0072S

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **685/000 GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **15-1/2", 18-1/2", 22-3/4"**

Configurazione | Configuration **Gomito misto 90° FF / Wall plated elbow with F thread**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V0072T

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **679/001 GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **15, 18, 22 mm**

Configurazione | Configuration **Raccordo a S MF / S Pipe MF**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V0072U

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **679/002 GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **15, 18, 22 mm**

Configurazione | Configuration **Raccordo a S FF / S Pipe FF**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V0072V

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **683/000A GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **15-14, 15-16, 18-16 mm**

Configurazione | Configuration **Manicotto adattatore / Coupling adapter**

Materiale | Material **Rame / Copper**

AR.V0072W

Marca | Trade mark **RM**

Modello | Model **669/FA GU**

Diametri nominali | Nominal diameters **14-15, 15-16, 16-18 mm**

Configurazione | Configuration **Manicotto con inserimento-adattatore / Reduction socket-adapter**

Materiale | Material **Rame / Copper**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Legenda / Legend:

M=Maschio/Male

F=Femmina/Female



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

CA06.00326

SN.V000PH

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.V000PH

EDX.064000.DAX1

Importo serie IMQ CIG - 0640 - Componenti per reti di distribuzione gas a bassa, media ed alta pressione | IMQ CIG series - 0640 - Components for gas distribution networks operating at low, medium and high pressure

1