

Codice articolo - Part number AC 1501

23/06/2023

QZMANZ0300LAE - QZMANZ0400LAE
QZMANZ0500LAE - QZMANZ0600LAE
QZMANZ0700LAE - QZMANZ0800LAE
QZMANZ1000LAE

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN15 FLEX ZINCATO ACFZ M 1/2" – F 1/2" SRB; DN15 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ M 1/2" – F 1/2" SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Maschio - Male

Materiale - Material: CW 617 N – DW UNI-EN 12164:2016

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 12,5 mm

Raccordo - Fitting

Materiale - Material: CW 617 N – DW UNI-EN 12164:2016

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 12,5 mm

Dado - Nut

Materiale - Material: CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 15

Ø interno - inner Ø: Ø 15 mm
Ø esterno - outer Ø: Ø 19 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 10 bar
Temperatura massima - Max. temperature: 110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar: 83 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius : 80 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque: M 1/2: 40 Nm
F 1/2: 40 Nm

Certificazioni - Approvals

-

Codice articolo - Part number AC 1801

23/06/2023

SZMBTG0300LAE – SZMBTG0400LAE
SZMBTG0500LAE – SZMBTG0600LAE
SZMBTG0700LAE – SZMBTG0800LAE
SZMBTG1000LAE

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN18 FLEX ZINCATO ACFZ M 3/4" – F 3/4" SRB; DN18 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ M 3/4" – F 3/4" SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Maschio - Male

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 15 mm

Raccordo - Fitting

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 15 mm

Dado - Nut

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 18

Ø interno - inner Ø: Ø 19 mm
Ø esterno - outer Ø: Ø 25 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 10 bar
Temperatura massima - Max. temperature: 110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar: 200 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius : 104 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque: M 3/4": 50 Nm
F 3/4" : 50 Nm

Certificazioni - Approvals

-

Codice articolo - Part number AC 1802

SZMABG0300LAE – SZMABG0400LAE
SZMABG0500LAE – SZMABG0600LAE
SZMABG0700LAE – SZMABG0800LAE
SZMABG1000LAE

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN18 FLEX ZINCATO ACFZ M 1" – F 1" SRB; DN18 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ M 1" – F 1" SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Maschio - Male

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 15 mm

Raccordo - Fitting

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 15 mm

Dado - Nut

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 18

Ø interno - inner Ø: Ø 19 mm
Ø esterno - outer Ø: Ø 25 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 10 bar

Temperatura massima - Max. temperature: 110° C

Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar: 200 l/min.

Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius : 104 mm

Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque: M 1" : 60 Nm
F 1" : 60 Nm

Certificazioni - Approvals

-

Codice articolo - Part number AC 2501

TZMABG0300LAE – TZMABG0400LAE
TZMABG0500LAE – TZMABG0600LAE
TZMABG0700LAE – TZMABG0800LAE
TZMABG1000LAE

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN25 FLEX ZINCATO ACFZ M 1" – F 1" SRB; DN25 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ M 1" – F 1" SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Maschio - Male

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 20 mm

Raccordo - Fitting

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 20 mm

Dado - Nut

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 25

Ø interno - inner Ø: Ø 25,5 mm
Ø esterno - outer Ø: Ø 32 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 10 bar

Temperatura massima - Max. temperature: 110° C

Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar: 280 l/min.

Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius : 132 mm

Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque: M 1": 60 Nm
F 1": 60 Nm

Certificazioni - Approvals

-

Scheda tecnica - Product technical data



23/06/2023

Codice articolo - Part number AC 3201

**VZMAGG0300LAE – VZMAGG0400LAE
VZMAGG0500LAE – VZMAGG0600LAE
VZMAGG0700LAE – VZMAGG0800LAE
VZMAGG1000LAE**

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN32 FLEX ZINCATO ACFZ M 1"1/4 – F 1"1/4 SRB; DN32 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ M 1"1/4 – F 1"1/4 SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Maschio - Male

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 26 mm

Raccordo - Fitting

Materiale - Material: CW 617 N – DW UNI-EN 12164:2016; CW 617 N – DW UNI-EN 12164:2016

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 26,5 mm

Dado - Nut

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension:	DN 32
Ø interno - inner Ø:	Ø 32 mm
Ø esterno - outer Ø:	Ø 40,5 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure:	6 bar
Temperatura massima - Max. temperature:	110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar:	490 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius :	168 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque:	M 1"1/4: 75 Nm F 1"1/4: 75 Nm

Certificazioni - Approvals

-

Codice articolo - Part number AC 4001

**XZMAEB0300LAE – XZMAEB0400LAE
XZMAEB0500LAE – XZMAEB0600LAE
XZMAEB0700LAE – XZMAEB0800LAE
XZMAEB1000LAE**

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN40 FLEX ZINCATO ACFZ M 1"1/2 – F 1"1/2 SRB; DN40 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ M 1"1/2 – F 1"1/2 SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Maschio - Male

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 32 mm

Raccordo - Fitting

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 32 mm

Dado - Nut

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 40

Ø interno - inner Ø: Ø 40 mm
Ø esterno - outer Ø: Ø 50 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 6 bar
Temperatura massima - Max. temperature: 110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar: 880 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius : 212 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque: M 1"1/2: 85 Nm
F 1"1/2: 85 Nm

Certificazioni - Approvals

-

Codice articolo - Part number AC 5001

**ZZMBNB0300LAE – ZZMBNB0400LAE
ZZMBNB0500LAE – ZZMBNB0600LAE
ZZMBNB0700LAE – ZZMBNB0800LAE
ZZMBNB1000LAE**

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN50 FLEX ZINCATO ACFZ M 2" – F 2" SRB; DN50 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ M 2" – F 2" SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Maschio - Male

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 41 mm

Raccordo - Fitting

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 41 mm

Dado - Nut

Materiale - Material: CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 50

Ø interno - inner Ø: Ø 50 mm
Ø esterno - outer Ø: Ø 62 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 6 bar
Temperatura massima - Max. temperature: 110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar: 1300 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius : 275 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque: M 2": 100 Nm
F 2": 100 Nm

Certificazioni - Approvals

-

Codice articolo - Part number AC 1502

23/06/2023

QZMFHZ0300LAE - QZMFHZ0400LAE
QZMFHZ0500LAE - QZMFHZ0600LAE
QZMFHZ0700LAE - QZMFHZ0800LAE
QZMFHZ1000LAE

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN15 FLEX ZINCATO ACFZ F 1/2" – F 1/2" SRB; DN15 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ F 1/2" – F 1/2" SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Raccordi - Fittings

Materiale - Material: CW 617 N – DW UNI-EN 12164:2016.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 12,5 mm

Dadi - Nuts

Materiale - Material: CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 15

Ø interno - inner Ø: Ø 15 mm

Ø esterno - outer Ø: Ø 19 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 10 bar

Temperatura massima - Max. temperature:	110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar:	83 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius :	80 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque:	F 1/2: 40 Nm F 1/2: 40 Nm

Certificazioni - Approvals -

Codice articolo - Part number AC 1803

SZMGCG0300LAE – SZMGCG0400LAE
SZMGCG0500LAE – SZMGCG0600LAE
SZMGCG0700LAE – SZMGCG0800LAE
SZMGCG1000LAE

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN18 FLEX ZINCATO ACFZ F 3/4" – F 3/4" SRB; DN18 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ F 3/4" – F 3/4" SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Raccordi - Fittings

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 15 mm

Dadi - Nuts

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 18

Ø interno - inner Ø: Ø 19 mm

Ø esterno - outer Ø: Ø 25 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 10 bar

Temperatura massima - Max. temperature:	110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar:	200 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius :	104 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque:	F 3/4": 50 Nm F 3/4" : 50 Nm

Certificazioni - Approvals -

SZMFBG0300LAE – SZMFBG0400LAE
SZMFBG0500LAE – SZMFBG0600LAE
SZMFBG0700LAE – SZMFBG0800LAE
SZMFBG1000LAE

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN18 FLEX ZINCATO ACFZ F 1" – F 1" SRB; DN18 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ F 1" – F 1" SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Raccordi - Fittings

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 15 mm

Dadi - Nuts

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 18

Ø interno - inner Ø: Ø 19 mm

Ø esterno - outer Ø: Ø 25 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 10 bar

Temperatura massima - Max. temperature:	110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar:	200 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius :	104 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque:	F 1": 60 Nm F 1" : 60 Nm

Certificazioni - Approvals -

TZMFBG0300LAE – TZMFBG0400LAE
TZMFBG0500LAE – TZMFBG0600LAE
TZMFBG0700LAE – TZMFBG0800LAE
TZMFBG1000LAE

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN25 FLEX ZINCATO ACFZ F 1" – F 1" SRB; DN25 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ F 1" – F 1" SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Raccordi - Fittings

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 20 mm

Dadi - Nuts

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 25

Ø interno - inner Ø: Ø 25,5 mm

Ø esterno - outer Ø: Ø 32 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 10 bar

Temperatura massima - Max. temperature:	110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar:	280 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius :	132 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque:	F 1": 60 Nm F 1": 60 Nm

Certificazioni - Approvals -

Codice articolo - Part number AC 3202

**VZMFFG0300LAE – VZMFFG0400LAE
VZMFFG0500LAE – VZMFFG0600LAE
VZMFFG0700LAE – VZMFFG0800LAE
VZMFFG1000LAE**

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN32 FLEX ZINCATO ACFZ F 1"1/4 – F 1"1/4 SRB; DN32 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ F 1"1/4 – F 1"1/4 SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Raccordi - Fittings

Materiale - Material: CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016; CW 617 N – DW UNI-EN 12164:2016

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 26,5 mm

Dadi - Nuts

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 32

Ø interno - inner Ø: Ø 32 mm

Ø esterno - outer Ø: Ø 40,5 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 6 bar

Temperatura massima - Max. temperature:	110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar:	490 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius :	168 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque:	F 1"1/4: 75 Nm F 1"1/4: 75 Nm

Certificazioni - Approvals -

Codice articolo - Part number AC 4002

**XZMFGB0300LAE – XZMFGB0400LAE
XZMFGB0500LAE – XZMFGB0600LAE
XZMFGB0700LAE – XZMFGB0800LAE
XZMFGB1000LAE**

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN40 FLEX ZINCATO ACFZ F 1"1/2 – F 1"1/2 SRB; DN40 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ F 1"1/2 – F 1"1/2 SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Raccordi - Fittings

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 32 mm

Dadi - Nuts

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 40

Ø interno - inner Ø: Ø 40 mm

Ø esterno - outer Ø: Ø 50 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 6 bar

Temperatura massima - Max. temperature:	110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar:	880 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius :	212 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque:	F 1"1/2: 85 Nm F 1"1/2: 85 Nm

Certificazioni - Approvals -

Codice articolo - Part number AC 5002

**ZZMGAB0300LAE – ZZMGAB0400LAE
ZZMGAB0500LAE – ZZMGAB0600LAE
ZZMGAB0700LAE – ZZMGAB0800LAE
ZZMGAB1000LAE**

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN50 FLEX ZINCATO ACFZ F 2" – F 2" SRB; DN50 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ F 2" – F 2" SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Raccordi - Fittings

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 41 mm

Dadi - Nuts

Materiale - Material: CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 50

Ø interno - inner Ø: Ø 50 mm

Ø esterno - outer Ø: Ø 62 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 6 bar

Temperatura massima - Max. temperature:	110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar:	1300 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius :	275 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque:	F 2": 100 Nm
	F 2": 100 Nm

Certificazioni - Approvals -

Codice articolo - Part number AC 1503

QZMECZ0300LAE - QZMECZ0400LAE
QZMECZ0500LAE - QZMECZ0600LAE
QZMECZ0700LAE - QZMECZ0800LAE
QZMECZ1000LAE

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN15 FLEX ZINCATO ACFZ M 1/2" – FC 1/2" SRB; DN15 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ M 1/2" – FC 1/2" SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Maschio - Male

Materiale - Material: CW 617 N – DW UNI-EN 12164:2016.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 12,5 mm

Curva - Elbow

Materiale - Material: CW 617 N – DW UNI-EN 12164:2016

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 12,5 mm

Dado - Nut

Materiale - Material: CW 617 N – DW UNI-EN 12165:2016

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 15

Ø interno - inner Ø: Ø 15 mm
Ø esterno - outer Ø: Ø 19 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 10 bar
Temperatura massima - Max. temperature: 110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar: 83 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius : 80 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque: M 1/2: 40 Nm
FC 1/2: 40 Nm

Certificazioni - Approvals

-

Codice articolo - Part number AC 1805

**SZMEYG0300LAE – SZMEYG0400LAE
SZMEYG0500LAE – SZMEYG0600LAE
SZMEYG0700LAE – SZMEYG0800LAE
SZMEYG1000LAE**

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN18 FLEX ZINCATO ACFZ M 3/4" – FC 3/4" SRB; DN18 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ M 3/4" – FC 3/4" SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Maschio - Male

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 15 mm

Curva - Elbow

Materiale - Material: Cu

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 15,5 mm

Dado - Nut

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 18

Ø interno - inner Ø: Ø 19 mm
Ø esterno - outer Ø: Ø 25 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 10 bar
Temperatura massima - Max. temperature: 110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar: 200 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius : 104 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque: M 3/4": 50 Nm
FC 3/4": 50 Nm

Certificazioni - Approvals

-

Codice articolo - Part number AC 1806

SZMDVG0300LAE – SZMDVG0400LAE
SZMDVG0500LAE – SZMDVG0600LAE
SZMDVG0700LAE – SZMDVG0800LAE
SZMDVG1000LAE

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN18 FLEX ZINCATO ACFZ M 1" – FC 1" SRB; DN18 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ M 1" – FC 1" SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Maschio - Male

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 15 mm

Curva - Elbow

Materiale - Material: Cu

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 15,5 mm

Dado - Nut

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 18

Ø interno - inner Ø: Ø 19 mm
Ø esterno - outer Ø: Ø 25 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 10 bar

Temperatura massima - Max. temperature: 110° C

Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar: 200 l/min.

Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius : 104 mm

Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque: M 1": 60 Nm
FC 1": 60 Nm

Certificazioni - Approvals

-

Codice articolo - Part number AC 2503

TZMDVG0300LAE – TZMDVG0400LAE
TZMDVG0500LAE – TZMDVG0600LAE
TZMDVG0700LAE – TZMDVG0800LAE
TZMDVG1000LAE

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN25 FLEX ZINCATO ACFZ M 1" – FC 1" SRB; DN25 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ M 1" – FC 1" SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Maschio - Male

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 20 mm

Curva - Elbow

Materiale - Material: Cu

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 20,5 mm

Dado - Nut

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 25

Ø interno - inner Ø: Ø 25,5 mm
Ø esterno - outer Ø: Ø 32 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure: 10 bar

Temperatura massima - Max. temperature: 110° C

Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar: 280 l/min.

Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius : 132 mm

Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque: M 1": 60 Nm
FC 1": 60 Nm

Certificazioni - Approvals

-

Codice articolo - Part number AC 3203

**VZMDZG0300LAE – VZMDZG0400LAE
VZMDZG0500LAE – VZMDZG0600LAE
VZMDZG0700LAE – VZMDZG0800LAE
VZMDZG1000LAE**

Cliente - Customer

-

Codice cliente - Part number

-

Descrizione - Description

DN32 FLEX ZINCATO ACFZ M 1"1/4 – FC 1"1/4 SRB; DN32 FLEX GALVANIZED STEEL ACFZ M 1"1/4 – FC 1"1/4 SRB

Lunghezza (mm) - Length (mm)

300 400 500 600 700 800 1000

Maschio - Male

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 26 mm

Curva - Elbow

Materiale - Material: Acciaio inox AISI 304 – stainless steel AISI 304

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 28 mm

Dado - Nut

Materiale - Material: Acciaio A.V.P. – Steel A.V.P.

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Zincatura - Galvanized

Bussole - Ferrules

Materiale - Material: Alluminio 99,5% – Aluminium 99,5%

Treccia di ricopertura - Braiding

Materiale - Material: Acciaio zincato – Galvanized steel; Nylon PA 6.6 - Nylon PA 6.6

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,30 mm; Ø 0,30 mm

Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 32

Ø interno - inner Ø: Ø 32 mm

Ø esterno - outer Ø: Ø 40,5 mm

Esercizio - Operating conditions

Pressione nominale - Nominal pressure:	6 bar
Temperatura massima - Max. temperature:	110° C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar:	490 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius :	168 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque:	M 1"1/4: 75 Nm FC 1"1/4: 75 Nm

Certificazioni - Approvals

-

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

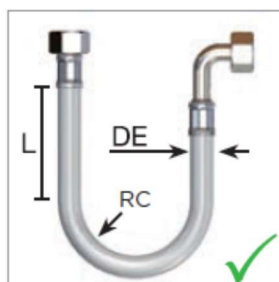
I tubi flessibili Luxor Spa sono progettati per l'adduzione e la distribuzione di acqua. Il trasporto di altri liquidi o soluzioni non viene garantito se non espressamente concordato con l'Ufficio Tecnico.

Eeguire sempre il collaudo dell'impianto dopo l'installazione dei tubi flessibili per verificare perdite o difettosità funzionali del prodotto.

Verificare la corretta messa a terra delle apparecchiature elettriche (impianti di condizionamento, vasche idromassaggio, ecc.) a cui vengono collegati i tubi flessibili.

Eventuali correnti disperse potrebbero favorire il fenomeno della corrosione. Per impianti situati in condizioni di umidità molto elevata e in cui si genera condensa è necessario utilizzare tubi flessibili con treccia e bussole inox.

Progettare l'impianto utilizzando flessibili di lunghezza adeguata e raccordi atti a ridurre al minimo torsioni e tensioni del tubo (verificare sempre le schede del prodotto).



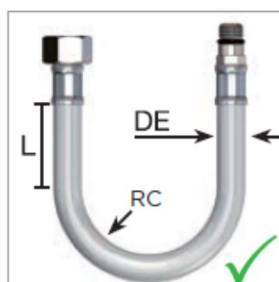
$RC \geq 4 DE$ $L \geq 4 DE$



Verificare sempre che le bussole di serraggio siano pressate e che non fuoriescano fili di trecciatura. In caso di dubbio non installare il tubo flessibile.



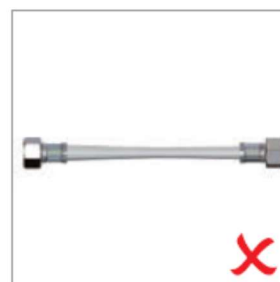
I flessibili devono mantenere un tratto rettilineo in corrispondenza dei raccordi pari a 4 volte il diametro esterno del tubo ($DN6 = \varnothing 10\text{mm} \rightarrow$ tratto rettilineo 40 mm), il raggio di curvatura non deve essere inferiore a 4 volte il diametro esterno del tubo ($DN6 = \varnothing 10\text{mm} \rightarrow$ raggio di curvatura 40 mm).



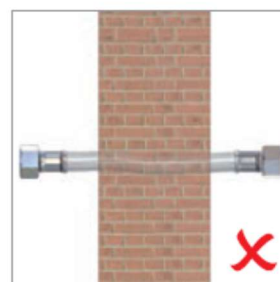
$RC \geq 4 DE$ $L \geq 4 DE$



Non installare il tubo flessibile in condizioni di torsione o tensione.



I flessibili devono poter essere ispezionati. Non installare all'interno di muri o in cunicoli non ispezionabili. Non rivestire con materiale isolante (tranne in caso di flessibili con treccia inox e bussole inox).



Utilizzare solo attrezzi adeguati alla tipologia di prodotto. Gli attrezzi vanno utilizzati solo in presenza di dado esagonale, ogni altra configurazione (raccordo cilindrico, ghiera zigrinata, ...) deve essere chiusa a mano (forza di chiusura non superiore a 3 Nm).



Non utilizzare alcun attrezzo sulla bussola di serraggio. Una forza applicata a questa bussola ne determina spesso il danneggiamento e la conseguente rottura del tubo flessibile.



Non assemblare mai due o più flessibili in serie, in caso scegliere una lunghezza maggiore.

Evitare di colpire il tubo con oggetti taglienti o appuntiti per non danneggiare la treccia esterna.

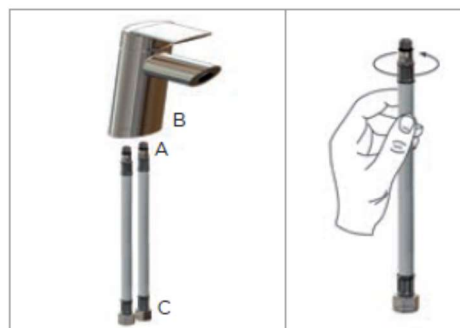


RACCORDI NORMALI

- Per il corretto montaggio attenersi alle seguenti istruzioni:
- verificare che la filettatura del raccordo (A) del tubo flessibile corrisponda a quella del corpo del rubinetto (B);
 - verificare la presenza della guarnizione sul raccordo femmina (C);
 - non applicare canapa e/o teflon sul filetto (A) del raccordo.

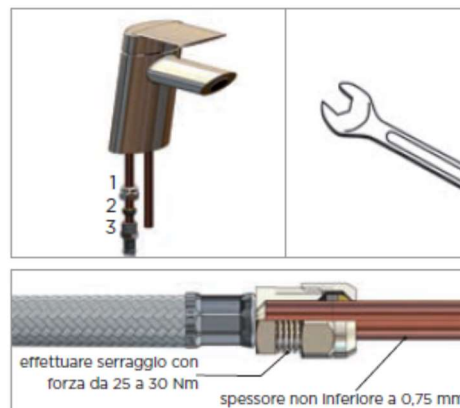
Attenzione! Serraggio da 2 a 3 Nm.

I maschi con sede o-ring sono appositamente progettati per garantire la tenuta tra il raccordo ed il corpo del rubinetto. Non è necessario serrare con la chiave; la forza della mano è sufficiente.



RACCORDI A COMPRESSIONE

- Per il corretto montaggio attenersi alle seguenti istruzioni:
- verificare che la cartuccia (2) sia montata esattamente come sullo schema poiché se capovolta crea problemi di tenuta.
 - I raccordi a stringere o compressione devono essere collegati a tubetti con uno spessore di parete non inferiore a 0,75 mm. I raccordi a compressione RCG, RCC e RCB devono essere avvitati con una coppia di serraggio compresa tra 25 e 30 Nm.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

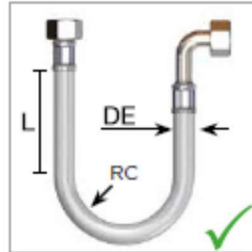
Luxor's flexible hoses are produced for water adduction and distribution. The use of other liquid elements or chemical solutions is not guaranteed if not clearly agreed with the Technical Office.

Always carry out system test after the installation of the flexible hoses to check leakages or functional products defects.

Test the correct grounding of the electrical appliances (air conditioning systems, whirlpools, etc.) where hoses are connected. Any possible electrical dispersion could favor corrosive actions.

For installations in rooms with high humidity, where there is condensation, it is necessary to use flexible hoses with braiding and ferrules in stainless steel.

Design the system using hoses of adequate length and fittings to minimise hose twists and tensions (always check the product datasheets).



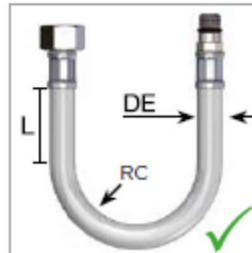
$RC \geq 4 DE$ $L \geq 4 DE$



Always check that ferrules are pressed correctly and there are no braiding threads coming out. In case of doubts do not install the flexible hose.



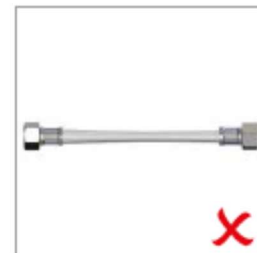
The hoses must maintain a straight section at the connections equal to 4 times the external diameter of the hose (DN6 = \varnothing 10 mm \rightarrow straight section 40 mm). The bending radius must not be less than 4 times the external diameter of the hose (DN6 = \varnothing 10 mm \rightarrow bending radius 40 mm).



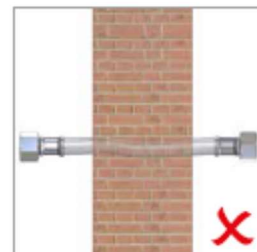
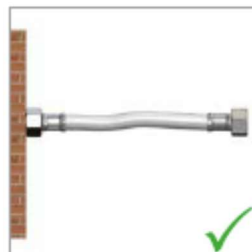
$RC \geq 4 DE$ $L \geq 4 DE$



Do not install flexible hoses under twisting or tension conditions.



It must be possible to inspect the hoses. Do not install inside walls or in tunnels that cannot be inspected. Do not cover with insulating material (except for hoses with stainless steel braid and stainless steel ferrules).



Use only tools suitable for the type of product. The tools must only be used in the presence of a hexagonal nut. Any other configuration (cylindrical fitting, knurled ring nut, ...) must be closed by hand (closing force not exceeding 3 Nm).



Do not use any tools on the ferrules. A force applied to this ferrule often causes it to become damaged with consequent breakage of the hose.



Never assemble two or more hoses in series. If necessary, choose a longer length.

Avoid striking the hose with sharp or pointed objects to avoid damaging the external braid.



NORMAL END CONNECTION FITTINGS

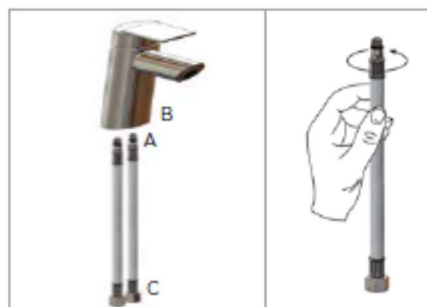
For a correct assembly please keep to the follow below instructions:

- check the threading of the fitting (A) of the flexible hose which must be corresponding to the one of the faucet's body (B);
- check that the gasket is regularly placed on the female fitting (C);
- do not use hemp and/or Teflon on the thread (A) of the fitting.

Attention! Clamps from 2 to 3 Nm.

The male with o-ring seat are specially studied to guarantee the tightness between the fitting and the body of the faucet.

It is not necessary to tighten with a key, the strength of the hand is enough.



COMPRESSION FITTINGS

For a correct assembly please keep to the following instructions:

- check that the cartridge (2) is correctly installed as per scheme since if this is upside down it causes tightening problems;
- the fighting fittings must be connected to pipes with a wall thickness not less than 0,75 mm. The compression fittings RCG, RCC and RCB must be tightened with a clamping couple in a range 25 nad 30 Nm.

