

## Scheda tecnica - Product technical data

## Codice articolo - Part number

**CGASDS0400LAE**



07/09/2020

---

### Cliente - Customer

ROMSTAL

### Codice cliente - Part number

50005708

### Descrizione - Description

DN8 FLEX INOX EXP. Mm 10x1 - FGI 1/2

### Lunghezza (mm) - Length (mm)

400

---

### Raccordo - Fitting

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

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 6,2 mm

### Maschio - Male

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

Foro di passaggio – Bore diameter: Ø 6,2 mm

### Dado - Nut

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

Trattamento galvanico - Galvanic treatment: Nichelatura - Nickel plating

### Bussole - Ferrules

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

### Guarnizione - Gasket

Materiale - Material: EPDM

### O-ring - Oring

Materiale - Material: EPDM

### Treccia di ricopertura - Braiding

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

Dimensione filo - Thread Diameter: Ø 0,20 mm

### Tubo interno - Inner hose

Materiale - Material: EPDM

Dimensione - Dimension: DN 8

Ø interno - inner Ø: Ø 8,5 mm

Ø esterno - outer Ø: Ø 11 mm

**Esercizio - Operating conditions**

Pressione nominale - Nominal pressure:	10 bar
Temperatura massima - Max. temperature:	70°C
Portata a 3 bar - Flow rate at 3 bar:	28 l/min.
Raggio minimo di curvatura - Min. bending radius :	48 mm
Valore massimo di serraggio raccordo – Max torque:	Mm 10x1: 3 Nm FGI 1/2: 40 Nm

**Certificazioni - Approvals**

-

## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE ASSEMBLY INSTRUCTIONS

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.

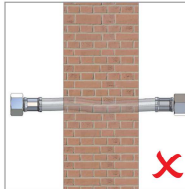
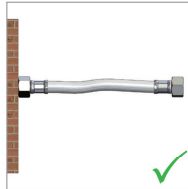
*Luxor's flexible hoses are produced for water adduction and distribution. The use of other liquid elements or chemical solutions is not guaranteed if not clearly agreed with the Technical Office.*

*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.*

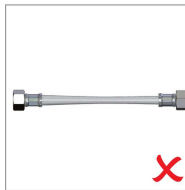
*For installations in rooms with high humidity, where there is condensation, it is necessary to use flexible hoses with braiding and ferrules in stainless steel.*

I tubi flessibili devono essere montati a vista. Non possono essere murati, installati in cunicoli o collocati in luoghi non accessibili e non ispezionabili. I tubi flessibili non devono essere coibentati o ricoperti con materiale isolante.



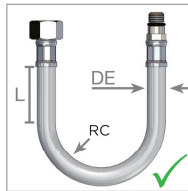
*The flexible hoses must be installed within sight. They must not be walled up, installed in narrow tunnels or in places where they cannot be reached and inspected. The flexible hoses must not be insulated or covered with insulating material.*

Non installare i tubi flessibili in tensione o in torsione.



*Do not install flexible hoses in tension or in torsion.*

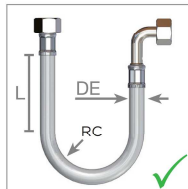
Non installare i tubi flessibili con raggi di curvatura inferiori a quelli indicati nella tabella delle caratteristiche tecniche all'inizio di ogni sezione del catalogo. Rispettare le misure minime indicate nella tabella.



*Do not install flexible hoses with bending radius less than those quoted in the technical feature chart at the beginning of each section of the catalogue. Always keep the minimum measures quoted in the chart.*

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

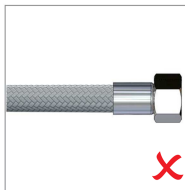
Per una razionale installazione impiegare sempre tubi flessibili con raccorderia appositamente progettata.



*For a rational installation always use flexible hoses with specifically designed end connection fittings.*

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

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.



*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.*