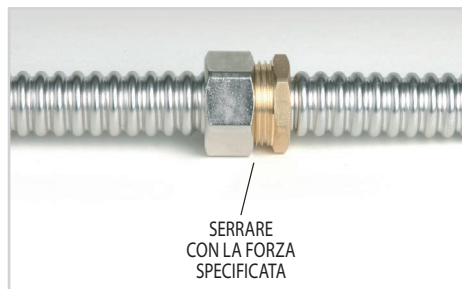
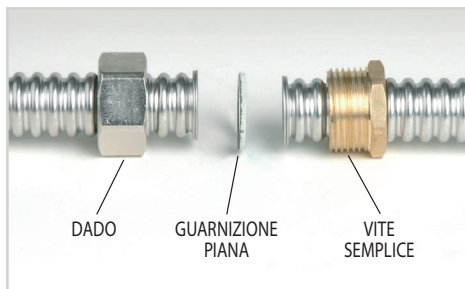


Le viti semplici e le viti semplici ridotte possono essere utilizzate per collegare tra loro due tubi corrugati formabili CSST flangiati (cartellati) di diametro uguale o differente.

Per collegare tra loro **due tubi CSST dello stesso diametro** (ad esempio un tubo CSST DN 12 - 1/2" con un altro tubo CSST DN 12 - 1/2") su un tubo deve essere messa una vite semplice e sull'altro tubo deve essere messo un dado:

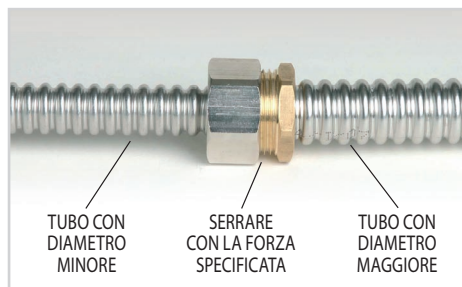
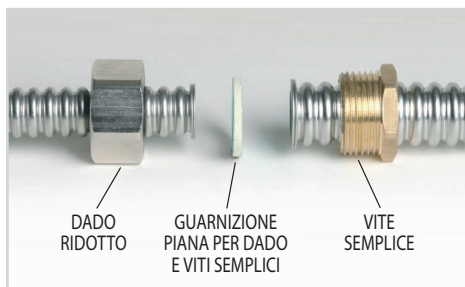


COLLEGAMENTO TRA DUE TUBI DELLO STESSO DIAMETRO USANDO UNA **VITE SEMPLICE** ED UN **DADO**:

- 1) Inserire il dado su un tubo e la vite semplice sull'altro
- 2) Flangiare i due tubi seguendo le istruzioni degli attrezzi manuali o automatici (comprimere sempre due corrugazioni)
- 3) Posizionare nel dado la guarnizione piana fornita con lo stesso
- 4) Serrare la vite semplice nel dado con la forza specificata

Il collegamento tra **due tubi CSST con diametro diverso** (ad esempio un tubo CSST DN 12 - 1/2" con un tubo CSST DN 15 - 3/4") può essere effettuato in due modi:

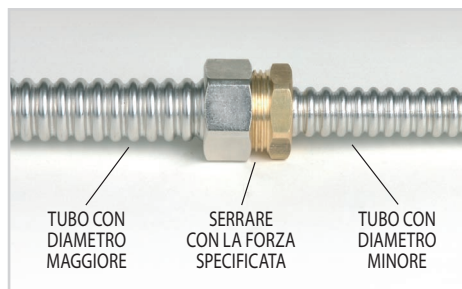
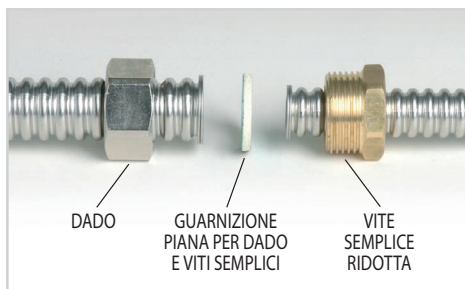
A) può essere usata una vite semplice (da mettere sul tubo più grande) ed un dado ridotto (da mettere sul tubo più piccolo):



COLLEGAMENTO TRA DUE TUBI CON DIAMETRO DIVERSO USANDO UNA **VITE SEMPLICE** E UN **DADO RIDOTTO**:

- 1) Inserire il dado su un tubo e la vite semplice sull'altro
- 2) Flangiare i due tubi seguendo le istruzioni degli attrezzi manuali o automatici (comprimere sempre due corrugazioni)
- 3) Posizionare nel dado ridotto la guarnizione piana ridotta fornita con lo stesso
- 4) Serrare la vite semplice nel dado ridotto con la forza specificata

B) può essere usata una vite semplice ridotta (da mettere sul tubo più piccolo) ed un dado (da mettere sul tubo più grande):



COLLEGAMENTO TRA DUE TUBI CON DIAMETRO DIVERSO USANDO UNA **VITE SEMPLICE RIDOTTA** E UN **DADO**:

- 1) Inserire il dado su un tubo e la vite semplice sull'altro
- 2) Flangiare i due tubi seguendo le istruzioni degli attrezzi manuali o automatici (comprimere sempre due corrugazioni)
- 3) Posizionare nel dado la guarnizione piana fornita con la vite semplice ridotta
- 4) Serrare la vite semplice ridotta nel dado con la forza specificata

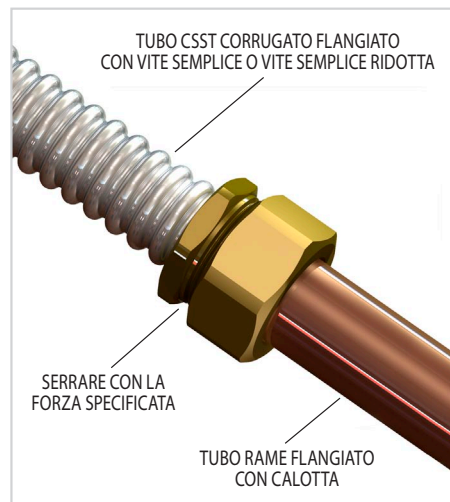
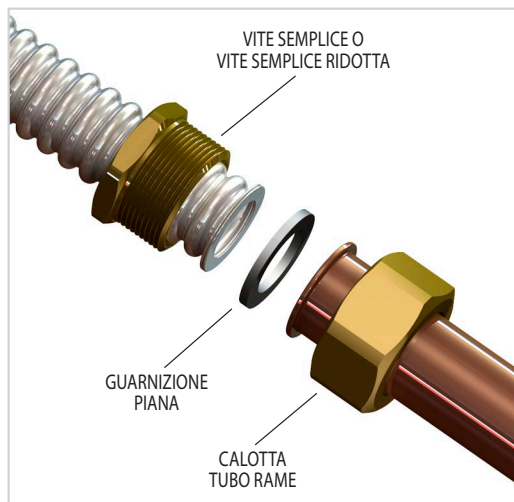
IMPORTANTE

- Rispettare le istruzioni e le avvertenze fornite con i componenti e le attrezzature di flangiatura del sistema CSST.
- Utilizzare unicamente i componenti specificati da EUROTIS in funzione del campo di applicazione.
- Le dimensioni dei tubi CSST 1/2" in AISI 304 (DN 12 TFA) e in AISI 316L (DN 12 TFG) sono differenti: utilizzare i dadi, i raccordi e le dime di flangiatura dedicate.

Le viti semplici e le viti semplici ridotte possono essere utilizzate per collegare un tubo corrugato formabile CSST con un tubo rame flangiato (cartellato) con calotta

Per collegare tra loro un tubo CSST ed un tubo flangiato in rame con calotta, sul tubo CSST deve essere messa una vite semplice (ad esempio per tubo CSST DN 12 e tubo in rame De 14) o una vite semplice ridotta (ad esempio per tubo CSST DN 12 e tubo in rame De 18):

- 1) Inserire la vite semplice o la vite semplice ridotta sul tubo corrugato CSST
- 2) Flangiare il tubo corrugato CSST seguendo le istruzioni degli attrezzi manuali o automatici (comprimere sempre due corrugazioni)
- 3) Posizionare nella calotta una guarnizione piana (per viti semplici) o una guarnizione piana ridotta (per viti semplici ridotte)
- 4) Serrare la vite semplice o la vite semplice ridotta nella calotta con la forza specificata



Viti semplici in ottone con filettatura maschio ISO 228 G B	DN	Filettatura	Materiale tubo CSST	Acqua, Solare e Gas	PCS
	10 (3/8")	G 3/8 B	AISI 304	A03-0010- 1605	10
12 (1/2")	G 1/2 B	AISI 304	A03-0010- 1606	10	
		AISI 316L	A03-0010- 1384	10	
15 (3/4")	G 3/4 B	AISI 304 / 316L	A03-0010- 1385	10	
20 (1")	G 1 B	AISI 304 / 316L	A03-0005- 1386	5	
25 (1 1/4")	G 1 1/4 B	AISI 304 / 316L	A03-0005- 1387	5	

Viti semplici ridotte in ottone con filettatura maschio ISO 228 G B con battuta piana completi di guarnizioni a base di fibre aramidiche "CENTELLEN WS 3820" per acqua e solare o in NBR a norma EN 682 per gas	DN	Filettatura	Materiale tubo CSST	Acqua e solare	Gas	PCS
	10 (3/8")	G 1/2 B	AISI 304	A02-0010- 1948	-	10
AISI 304			A02-0010- 1949	-	10	
12 (1/2")	G 3/4 B	AISI 316L	A02-0010- 1950	A02-0010- 1953	10	
		AISI 304 / 316L	A02-0005- 1951	A02-0005- 1954	5	
20 (1")	G 1 B	AISI 304 / 316L	A02-0005- 1952	A02-0005- 1955	5	

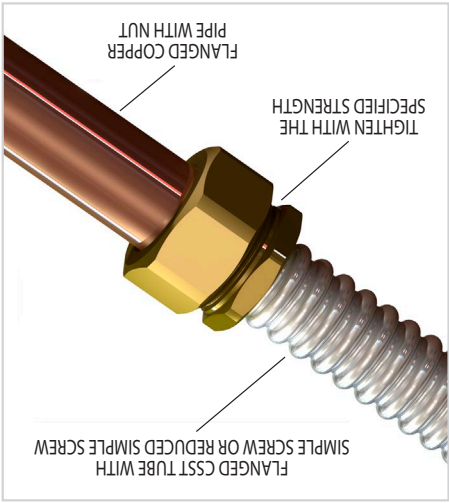
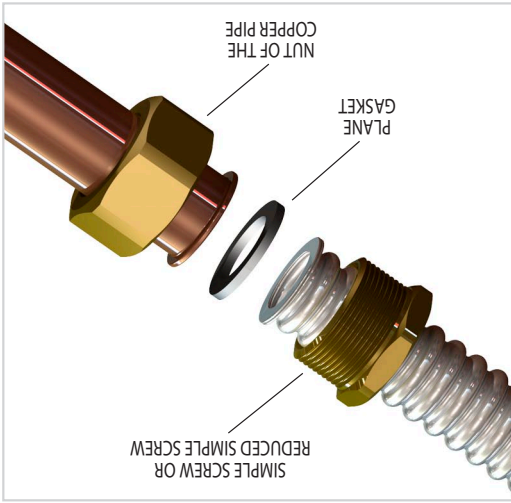
Dadi in ottone nichelato con sede speciale e con filettatura femmina ISO 228 G completi di guarnizioni in fibra sintetica "KLINGERSIL C4324" per acqua e solare o in NBR a norma EN 682 per gas	DN	Filettatura	Materiale tubo CSST	Acqua e Solare	Gas	PCS
	10 (3/8")	G 3/8	AISI 304	A02-0010- 0723	-	10
AISI 304			A02-0010- 0724	-	10	
12 (1/2")	G 1/2	AISI 316L	A02-0010- 0742	A02-0010- 1828	10	
		AISI 304	A02-0010- 0725	-	10	
15 (3/4")	G 3/4	AISI 316L	A02-0010- 0743	A02-0010- 1829	10	
		AISI 304	A02-0010- 0726	-	10	
20 (1")	G 1	AISI 316L	A02-0010- 0744	A02-0010- 1830	10	
		AISI 304	A02-0010- 0727	-	10	
25 (1 1/4")	G 1 1/4	AISI 316L	A02-0010- 0745	A02-0010- 1831	10	

Dadi ridotti in ottone nichelato con sede speciale e con filettatura femmina ISO 228 G completi di guarnizioni a base di fibre aramidiche "CENTELLEN WS 3820" per acqua e solare o in NBR a norma EN 682 per gas	DN	Filettatura	Materiale tubo CSST	Acqua e solare	Gas	PCS
	10 (3/8")	G 1/2	AISI 304	A02-0010- 0730	-	10
AISI 304			A02-0010- 0731	-	10	
12 (1/2")	G 3/4	AISI 316L	A02-0010- 1946	A02-0010- 1890	10	
		AISI 304 / 316L	A02-0010- 0732	A02-0010- 1891	10	
20 (1")	G 1 1/4	AISI 304 / 316L	A02-0010- 1893	A02-0010- 1892	10	

PER I CODICI DEGLI ARTICOLI DEL SISTEMA DI TUBAZIONI DI EUROTTIS VEDERE I CATALOGHI, IL LISTINO O IL SITO WWW.EUROTIS.IT

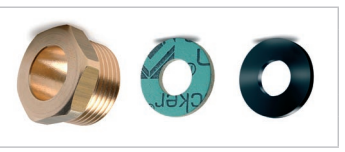
The simple screws and the reduced simple screws can be used to connect a CSST pliable corrugated tubes with a flanged copper pipe with nut

- To connect each other a CSST tube and a flanged copper pipe with nut, on the CSST tube shall be positioned a simple screw (for example to join a DN 12 CSST tube to a De 14 copper pipe) or a reduced simple screw (for example to join a DN 12 CSST tube to a De 18 copper pipe):
- 1) Insert the simple screw or the reduced simple screw on the CSST tube
 - 2) Flange the CSST pliable corrugated tube following the instructions of the manual or automated tools (always press two corrugations)
 - 3) place in the nut a plane gasket (for simple screws) or a reduced plane gasket (for reduced simple screws)
 - 4) tighten the simple screw or the reduced simple screw in the nut with the specified strength



DN	Thread	CSST tube material	Water, solar and gas	PCS
10 (3/8")	G 3/8 B	AISI 304	A03-0010-1605	10
12 (1/2")	G 1/2 B	AISI 304 / AISI 316L	A03-0010-1606	10
15 (3/4")	G 3/4 B	AISI 304 / AISI 316L	A03-0010-1384	10
20 (1 1/4")	G 1 B	AISI 304 / AISI 316L	A03-0005-1386	5
25 (1 1/4")	G 1 1/4 B	AISI 304 / AISI 316L	A03-0005-1387	5

DN	Thread	CSST tube material	Water and solar	Gas	PCS
10 (3/8")	G 1/2 B	AISI 304	A02-0010-1948	10	
12 (1/2")	G 3/4 B	AISI 304 / AISI 316L	A02-0010-1949	10	
15 (3/4")	G 1 B	AISI 304 / AISI 316L	A02-0005-1951	5	
20 (1 1/4")	G 1 1/4 B	AISI 304 / AISI 316L	A02-0005-1952	5	



Brass reduced simple screws with ISO 228 G B
male thread (with plane end) issued with "CENTELLEN WS 3820" synthetic fibers gaskets for water and solar or NBR gaskets complying with the standard EN 682 for gas

DN	Thread	CSST tube material	Water and solar	Gas	PCS
10 (3/8")	G 3/8	AISI 304	A02-0010-0723	10	
12 (1/2")	G 1/2	AISI 304 / AISI 316L	A02-0010-0724	10	
15 (3/4")	G 3/4	AISI 304 / AISI 316L	A02-0010-0725	10	
20 (1 1/4")	G 1	AISI 304 / AISI 316L	A02-0010-0726	10	
25 (1 1/4")	G 1 1/4	AISI 304 / AISI 316L	A02-0010-0745	10	



Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread issued with "KLINGENSIL C4324" synthetic fibers gaskets for water and solar or NBR gaskets complying with the standard EN 682 for gas

DN	Thread	CSST tube material	Water and solar	Gas	PCS
10 (3/8")	G 1/2	AISI 304	A02-0010-0730	10	
12 (1/2")	G 3/4	AISI 304 / AISI 316L	A02-0010-0731	10	
15 (3/4")	G 1	AISI 304 / AISI 316L	A02-0010-0732	10	
20 (1 1/4")	G 1 1/4	AISI 304 / AISI 316L	A02-0010-1893	10	

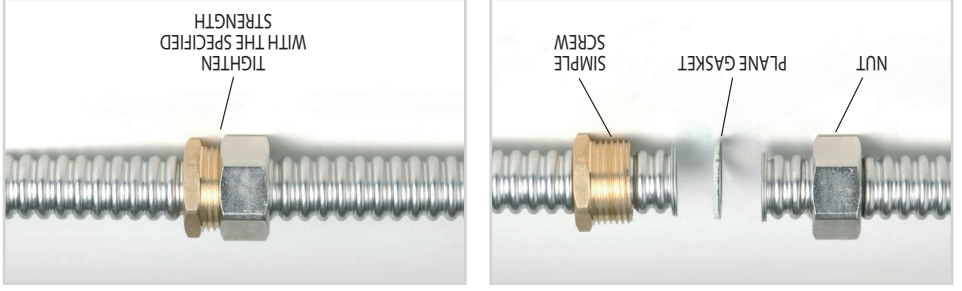


Nickel plated brass reduced nuts with special seat and ISO 228 female thread issued with "CENTELLEN WS 3820" synthetic fibers gaskets for water and solar or NBR gaskets complying with the standard EN 682 for gas

FOR THE ARTICLE CODES OF THE TUBING SYSTEM BY EUROTS SEE THE CATALOGUES, THE PRICE LIST OR WWW.EUROTS.IT

The simple screws and the reduced simple screws can be used to connect each other two flanged CSST pliable corrugated tubes with the same or different sizes.

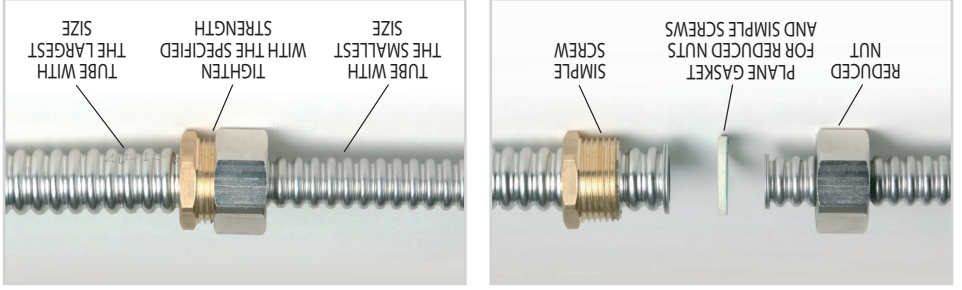
To connect each other **two CSST tubes of the same size** (for example a CSST DN 12 (1/2") tube with another CSST DN 12 (1/2") tube) a simple screw shall be positioned on a tube and a nut shall be positioned on the other tube :



- CONNECTION BETWEEN TWO TUBES WITH THE SAME SIZE USING A **SIMPLE SCREW AND A NUT**:
- 1) insert the nut on a tube and the simple screw on the other
 - 2) flange the two tubes following the instructions of the manual or automated tools (always press two corrugations)
 - 3) place in the nut the plane gasket supplied with the same
 - 4) tighten the simple screw in the nut with the specified strength

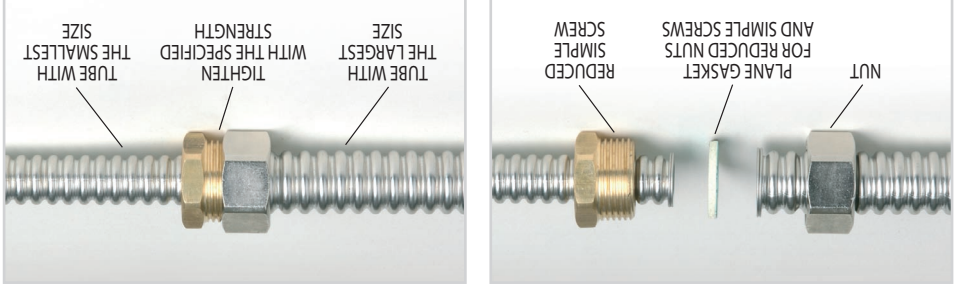
The connection between **two CSST tubes of different size** (for example a CSST DN 12 (1/2") with a CSST DN 15 (3/4") tube) can be made in two ways:

A) with a simple screw (to be positioned on the largest tube) and a reduced nut (to be positioned on the smallest tube):



- CONNECTION BETWEEN TWO TUBES OF DIFFERENT SIZE USING A **SIMPLE SCREW AND A REDUCED NUT**:
- 1) insert the reduced nut on a tube and the simple screw on the other
 - 2) flange the two tubes following the instructions of the manual or automated tools (always press two corrugations)
 - 3) place in the reduced nut the plane gasket supplied with the same
 - 4) tighten the simple screw in the reduced nut with the specified strength

B) with a reduced simple screw (to be positioned on the smallest tube) and a nut (to be positioned on the largest tube):



- CONNECTION BETWEEN TWO TUBES OF DIFFERENT SIZE USING A **REDUCED SIMPLE SCREW AND A NUT**:
- 1) insert the nut on a tube and the reduced simple screw on the other
 - 2) flange the two tubes following the instructions of the manual or automated tools (always press two corrugations)
 - 3) place in the nut the plane gasket supplied with the reduced simple screw
 - 4) tighten the reduced simple screw in the nut with the specified strength

IMPORTANT

- Follow the instructions and the warnings accompanying the components and the hanging tools of the CSST tubing system.
- Use only the components specified by EURORTS depending on the application field.
- The dimensions of the 1/2" CSST tubes in AISI 304 (DN 12 TFA) and in AISI 316L (DN 12 TFG) are different: use the dedicated nuts , fittings and hanging templates.