



---

Scheda tecnica Flexus

Collettori fasati

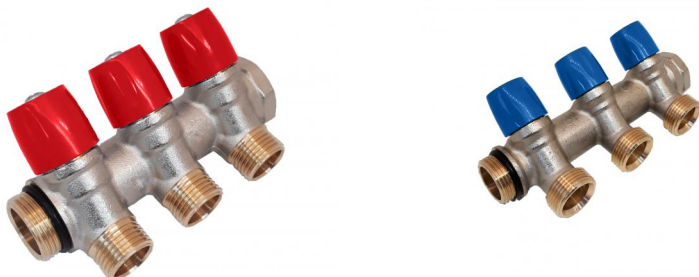
---

## Sommario

PRESENTAZIONE	3
VANTAGGI	3
CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI	4
COMPONENTI E MATERIALI 6200.E7	5
COMPONENTI E MATERIALI VITONE (6200.E7-6300.E7)	6
COMPONENTI E MATERIALI 6200.R6	7
COMPONENTI E MATERIALI 6300.E7	8
GUIDA ALLE CONNESSIONI 6200.E7	9
GUIDA ALLE CONNESSIONI 6200.R6	11
GUIDA ALLE CONNESSIONI 6300.E7	13
CERTIFICAZIONI	15
NORMATIVE	15
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO	16
CASSETTA COLLETORE AC00.70	16

## FLEXUS

### Collettori di distribuzione fasati



### PRESENTAZIONE





I collettori FLEXUS sono una soluzione semplice ed essenziale per un'efficace distribuzione sanitaria. La fasatura dei filetti consente di assemblare più collettori senza l'ausilio di alcun sigillante, garantendo sempre l'allineamento delle uscite. Sono disponibili sia con mini valvole (6200.R6) che con vitoni (6200 e 6300).

Sono utilizzabili per la realizzazione di impianti di riscaldamento, raffrescamento e sanitari. La configurazione dei collettori consente la realizzazione di circuiti caldi e/o freddi in parallelo.

### VANTAGGI

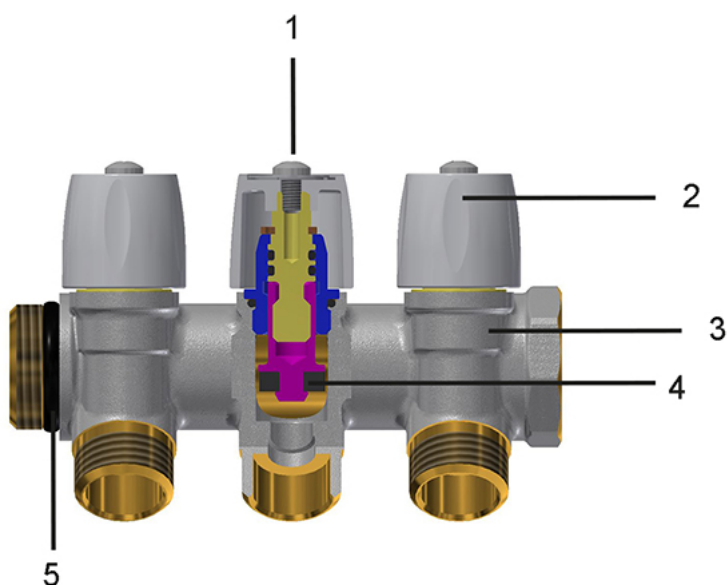
- Fasatura filetti: composizione allineata
- Interasse costante
- Garanzia di tenuta senza sigillanti grazie all'O-Ring: rapidità d'installazione
- Riduzione degli ingombri poiché non serve utilizzare la canapa o altri sigillanti
- Idoneità al contatto con acqua potabile
- Rintracciabilità garantita dal datario impresso sul corpo del collettore (solo per 6200.E7)
- Collarino rinforzato
- Materie prime impiegate di alta qualità [UBA LIST]
- Adatti a tutte le tipologie di tubo plastico, metallo e metallo-plastico
- Disponibile versione con vitoni o con mini valvole






## CAMPI DI APPLICAZIONI E PRESTAZIONI

APPLICAZIONI	T. min.	T. max	T.di sistema	Press.max
 acqua potabile	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 bar
 acqua calda sanitari	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 bar
 raffrescamento	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 bar
 radiatori	-20°C	+120°C	-20°C +95°C	10 bar

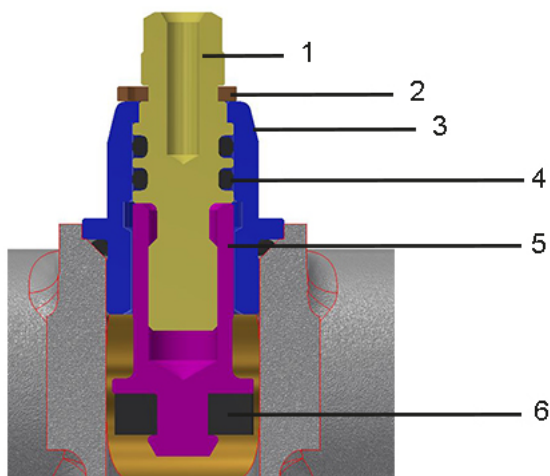
-20°C: solo con liquido antigelo, glicole, in % max del 30%

## COMPONENTI E MATERIALI 6200.E7



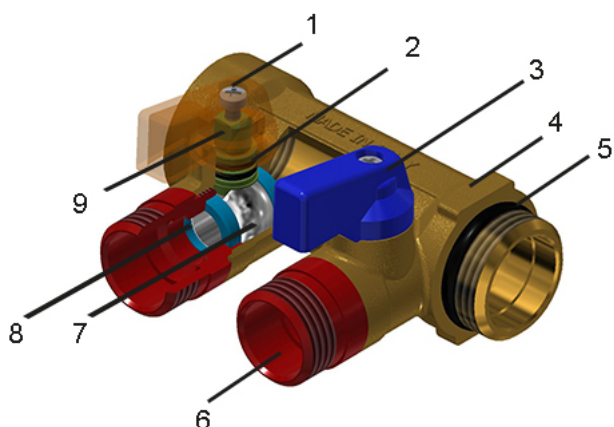
LEGENDA		COMPONENTI	MATERIALI
	1	Vite	Acciaio CB4F
	2	Manopola	ABS
	3	Corpo	CW617N - UNI EN 12165
	5	O-Ring per fasatura	Elastomero per acqua potabile
	4	Guarnizione piatta	Elastomero per acqua potabile










## COMPONENTI E MATERIALI VITONE (6200.E7-6300.E7)



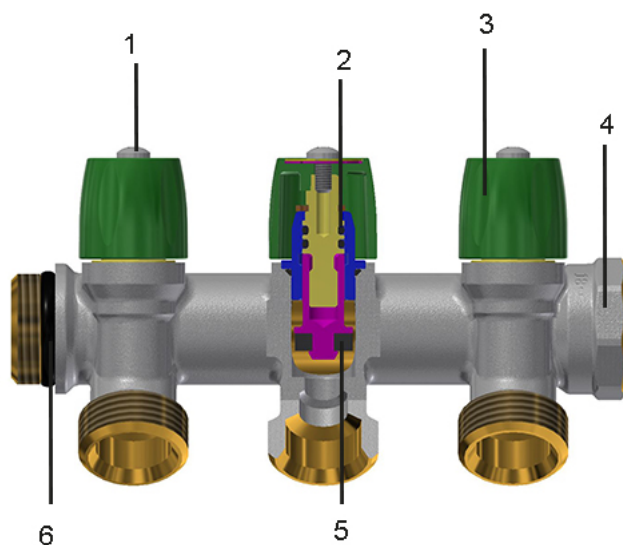
LEGENDA	COMPONENTI	MATERIALI
	1 Asta	CW617N - UNI EN 12165
	2 Forcella di fermo	Bronzo fosforoso
	3 Corpo Vitone	CW617N - UNI EN 12165
	4 O-Ring	Elastomero per acqua potabile
	5 Valvola	CW617N - UNI EN 12165
	6 Guarnizione piatta	Elastomero per acqua potabile







## COMPONENTI E MATERIALI 6200.R6



LEGENDA		COMPONENTI	MATERIALI
	1	Vite	Fe zincato
	2	O-Ring	Elastomero per acqua potabile
	3	Leva	ABS
	4	Corpo collettore	CW617N - UNI EN 12165
	5	O-Ring per fasatura	Elastomero per acqua potabile
	6	Bocchettone	CW617N - UNI EN 12165
	7	Sfera	CW617N cromato
	8	Guarnizione sfera	Elastomero per acqua potabile
	9	Asta di manovra	CW617N - UNI EN 12165

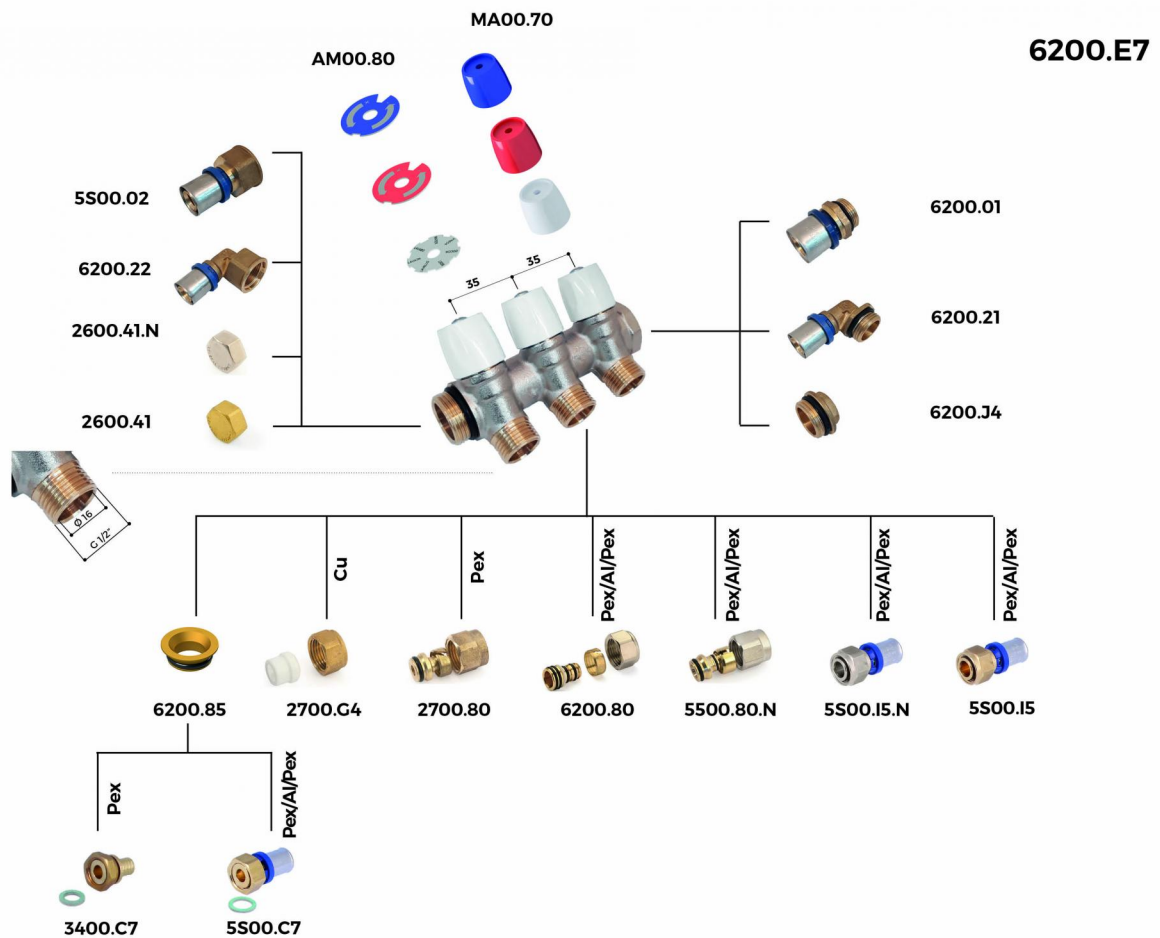
## COMPONENTI E MATERIALI 6300.E7



LEGENDA		COMPONENTI	MATERIALI
	1	Vite	Acciaio CB4F
	2	O-Ring	Elastomero per acqua potabile
	3	Manopola	ABS
	4	Corpo	CW617N - UNI EN 12165
	5	Guarnizione piatta	Elastomero per acqua potabile
	6	O-Ring per fasatura	Elastomero per acqua potabile



## GUIDA ALLE CONNESSIONI 6200.E7



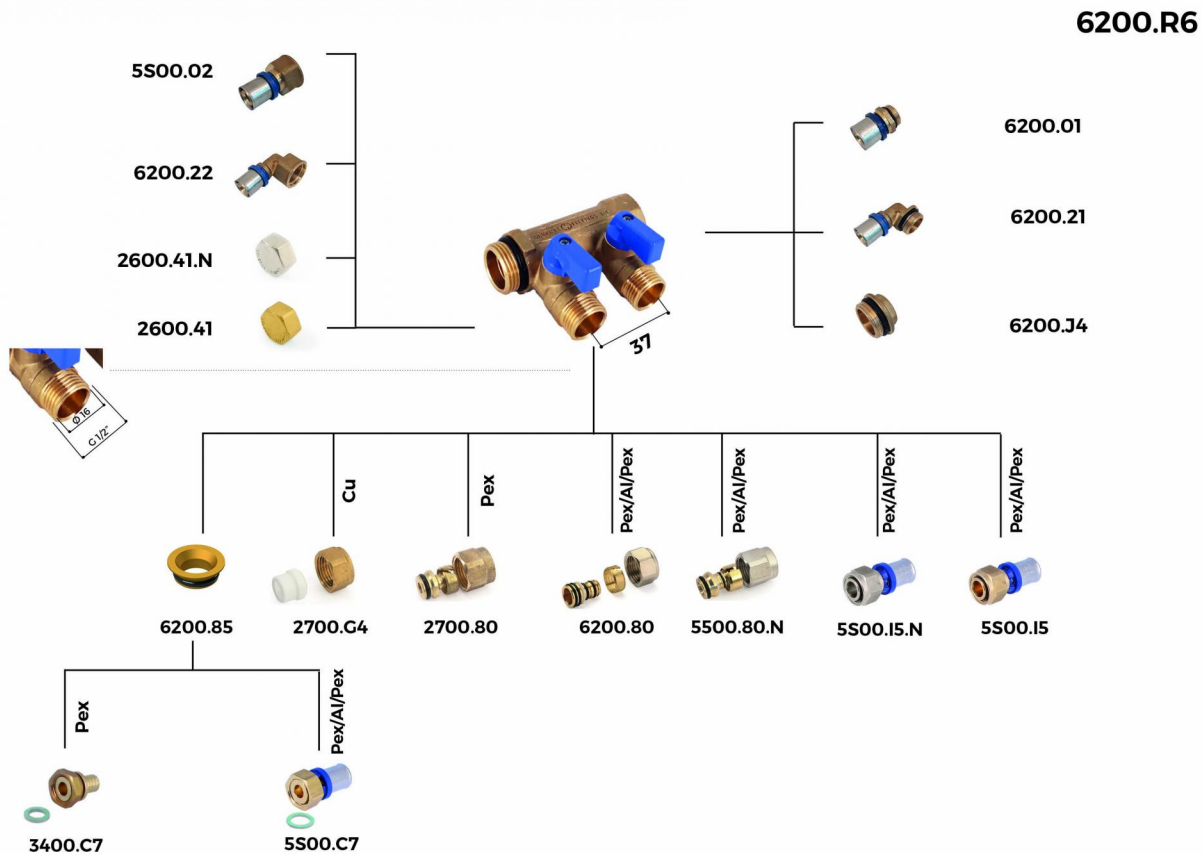
### INSERTI E RACCORDI

CODICE	DESCRIZIONE	TUBO
6200.85	Adattatore sede piana	3400.C7: tubo Pe-X 5500.C7: tubo multistrato
2700.G4	Dado e monocono P.T.F.E	tubo rame
2700.80	Dado, ogiva e inserto	tubo Pe-X
6200.80	Dado nichelato, ogiva ed inserto	tubo multistrato
5500.80.N	Dado nichelato, ogiva ed inserto	tubo multistrato
5500.15	Raccordo dritto sede conica O-Ring con girello	tubo multistrato
5500.15.N	Raccordo dritto nichelato sede conica O-Ring con girello	tubo multistrato
6200.01	Raccordo dritto maschio con O-Ring	
6200.02	Raccordo dritto femmina	
6200.21	Angolo maschio fasato con O-Ring	
5500.02	Raccordo diritto femmina	
6200.22	Angolo femmina fasato	

**INSERTI E RACCORDI**

2600.41/41.N	Tappo femmina / tappo femmina nichelato	
6200.J4	Tappo maschio con O-Ring	

## GUIDA ALLE CONNESSIONI 6200.R6



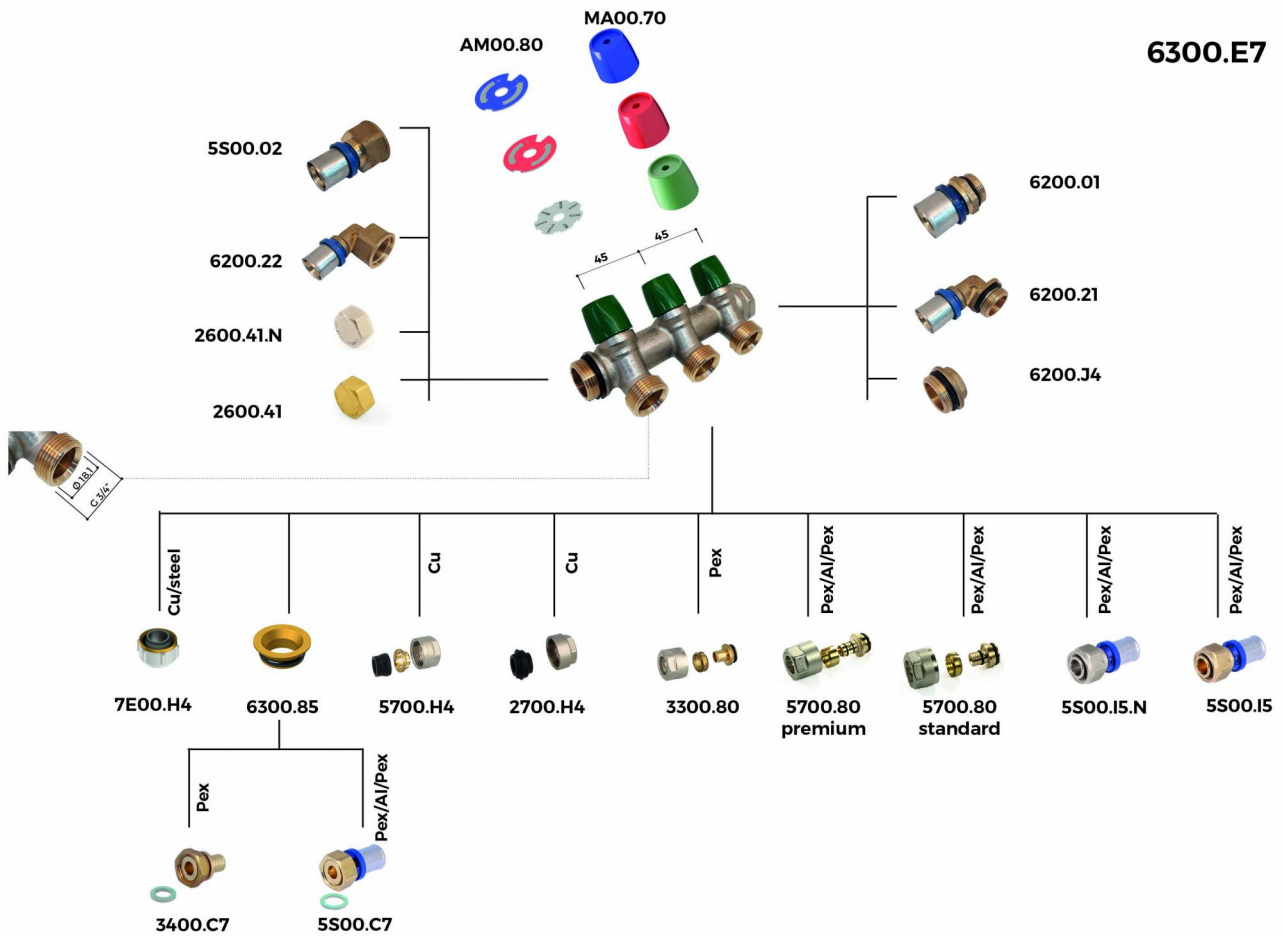
### INSERTI E RACCORDI

CODICE	DESCRIZIONE	TUBO
6200.85	Adattatore sede piana	3400.C7: tubo Pe-X 5500.C7: tubo multistrato
2700.G4	Dado e monocono P.T.F.E	tubo rame
2700.80	Dado, ogiva e inserto	tubo Pe-X
6200.80	Dado nichelato, ogiva ed inserto	tubo multistrato
5500.80.N	Dado nichelato, ogiva ed inserto	tubo multistrato
5500.I5	Raccordo dritto sede conica O-Ring con girello	tubo multistrato
5500.I5.N	Raccordo dritto nichelato sede conica O-Ring con girello	tubo multistrato
6200.01	Raccordo dritto maschio con O-Ring	
6200.02	Raccordo dritto femmina	
6200.21	Angolo maschio fasato con O-Ring	
5500.02	Raccordo diritto femmina	
6200.22	Angolo femmina fasato	

**INSERTI E RACCORDI**

2600.41/41.N	Tappo femmina / tappo femmina nichelato	
6200.J4	Tappo maschio con O-Ring	

## GUIDA ALLE CONNESSIONI 6300.E7




### INSERTI E RACCORDI

CODICE	DESCRIZIONE	TUBO
7E00.H4	Kit eurocono	tubo rame e tubo acciaio
6300.85	Adattatore sede piana	3400.C7: tubo Pe-X 5500.C7: tubo multistrato
5700.H4	Dado nichelato con ogiva e guarnizione	tubo rame
2700.H4	Dado nichelato con ogiva e guarnizione	tubo rame
3300.80	Dado nichelato con ogiva e inserto eurocono	tubo Pe-X
5700.80 premium 5700.80 standard	Dado nichelato con ogiva e inserto eurocono	tubo multistrato
5500.I5	Raccordo dritto sede conica O-Ring con girello	tubo multistrato
5500.I5.N	Raccordo dritto nichelato sede conica O-Ring con girello	tubo multistrato
6200.01	Raccordo dritto maschio con O-Ring	
6200.02	Raccordo dritto femmina con O-Ring	
6200.21	Angolo maschio fasato con O-Ring	

INSERTI E RACCORDI		
5S00.02	Raccordo diritto femmina	
6200.22	Angolo femmina fasato con O-Ring	
2600.41/41.N	Tappo femmina / tappo femmina nichelato	
6200.J4	Tappo maschio con O-Ring	

## CERTIFICAZIONI

STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE	STATO	CERTIFICAZIONE
					
					
					

## NORMATIVE

- UNI EN ISO 228-1  
Filettatura di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto
- UNI EN 13828 (solo versione con minivalvole 6200.R6)  
Rubinetti a sfera di leghe di rame e acciaio inossidabile a comando manuale per l'approvvigionamento di acqua potabile negli edifici
- D.M. 174 (06/04/2004)  
I materiali utilizzati sono conformi al Decreto Ministeriale n° 174 del 06/04/2004 [Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano]
- EN ISO 1254 parte 2,3,4  
Conforme alla norma EN ISO 1254, parte 2,3,4: "Rame e leghe di rame - Raccorderia idraulica"
- Conforme a 4MS, UBA List (gruppo BC), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C allegato III (RhOSII)

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

I collettori FLEXUS possono essere montati nell'apposita cassetta, codice AC00.70, che include il kit di fissaggio



## CASSETTA COLLETTORE AC00.70

CODICE	MISURA
AC0070H203295H	260x320x95
AC0070H204095H	260x400x95
AC0070H205095H	260x500x95





General Fittings Spa  
Via Golgi, 73/75  
25064 Gussago (BS) ITALY  
Tel. +39 030 3739017  
P.IVA 03448140172 - C.F. 01613110178  
[www.generalfittings.it](http://www.generalfittings.it)