



# LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI

GEBO Quick la linea di raccordi a compressione universali in ghisa.

Disponibile per tubi in acciaio da  $\frac{1}{2}$ " a 2", tubi acciaio nero tipo bollitore da 20 mm a 63,5 mm e per tubi in PE da 20 mm a 63 mm (per le misure da 21/2" a 4" vi proponiamo i raccordi della famiglia GEBO Original).



P. 79-80

TIPO AQ / IQ

Con filettatura di connessione maschio o femmina.





P. 81

TIPO OQ

A manicotto con due parti a stringere.





P. 82

TIPO TQ

A T con due parti a stringere e derivazione filettata femmina.



P. 83

**TIPO TQO** 

A T con tre parti a stringere.



P. 84

**TIPO WQO** 

A gomito a 90° con due parti a stringere.



P. 85

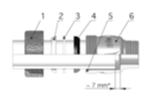
**TIPO ARQ** 

Anime di rinforzo in ottone per tubi PE80, PE 100 e PE-XA.



P. 86

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E CERTIFICAZIONI



# **CARATTERISTICHE QUICK (SERIE 195)**

## **MATERIALI**

- Corpo del raccordo:
   Ghisa malleabile EN-GJMB 350-10, EN 1562
- Ghiera:
  Ghisa malleabile EN-GJMB 350-10, EN 1562
- Anello di spinta: Acciaio zincato
- Anello antisfilamento:
   Acciaio zincato
- Guarnizione:
   NBR, conforme a tutti i requisiti igienici per acqua potabile
- Filettatura di connessione: secondo ISO 7/1, DIN EN 10226-1
- Zincatura:

Zincatura a caldo del corpo del raccordo e dei dadi conici (zincatura a caldo secondo DIN EN 10242). Le superfici dei filettati lavorati vengono successivamente zincati.

# **APPLICAZIONI**

Riparazioni degli impianti esistenti e nuove installazioni di condotte Gas e Acqua.

TUBI IN ACCIAIO

filettatura secondo DIN EN 10255

TUBI IN ACCIAIO NERO (tipo bollitore)

secondo DIN EN 10220 serie 1, 2, 3

**TUBI IN PE** 

PE 80, PE100, PE-Xa-Tubi (ogni serie SDR 11) secondo DVGW - foglio di lavoro GW 335 A2/A3 oltre DIN 8074175, DIN EN 12201-2 e DIN 16893

Campi di applicazione tipici: Installazione su condotte Acqua potabile

Connessioni domestiche per la fornitura di Acqua potabile e Gas

Impianti di riscaldamento

I raccordi a compressione universali GEBO sono realizzati per il funzionamento continuo.





**TIPO AQ** 

**RACCORDO A COMPRESSIONE IN GHISA** CON FILETTATURA MASCHIO (completo di ghiera antisfilamento)





filettatura secondo DIN EN 10255

TUBI IN ACCIAIO NERO (tipo bollitore)

secondo DIN EN 10220 serie 1, 2, 3

**TUBI IN PE** 

PE 80, PE100, PE-Xa-Tubi (ogni serie SDR 11) secondo DVGW - foglio di lavoro GW 335 A2/A3 oltre DIN 8074175, DIN EN 12201-2 e DIN 16893



**APPLICAZIONI:** 

Acqua, Gas, Aria compressa

**TEMPERATURA:** 

Gas: da -20 °C a 60 °C (esclusivamente per tubi in acciaio secondo DIN EN 10255 e DIN EN 10220 serie 1); Acqua fino a 80 °C (per tubi

in acciaio negli impianti di riscaldamento); Acqua potabile fino a 25 °C; Aria compressa fino a 70 °C

**PRESSIONI DI ESERCIZIO:** 

Gas: 5 bar; Acqua: 10 bar Aria compresssa: 10 bar

**CERTIFICAZIONI ED OMOLOGAZIONI:** 

Gas: DIN 3387-1;

DVGW-N° registr.: NG-4502BL0450 Acqua potabile: DVGW W534; DVGW-N° registr: DW-8511BU0380

DE-Ø [MM]	FILETTATURA DI CONNESSIONE	CODICE	Q.TÀ BOX
19,7 - 21,8	1/2"	17.195.00.01	18
24,6 - 27,3	3/4"	17.195.00.02	18
31,4 - 34,2	1"	17.195.00.03	15
40,0 - 42,9	1 1/4"	17.195.00.04	10
47,9 - 51,5	1 1/2"	17.195.00.05	8
59,7 - 63,6	2"	17.195.00.06	6

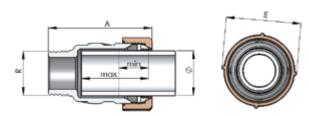
da 21/2" a 4" vi proponiamo la nostra linea Original



### MISURE E PESI

			ACCIAIO	ACCIAIO NERO	PE					
DN	FILETTATURA DI CONNESSIONE	DE-Ø DA A	DE-Ø	DE-Ø	DE-Ø	PES0	LARGHEZZA ~A	MISURA ANGOLO	PROFONDITA DI INSERIME	
	Rp ISO 7/1	[MM]	[MM]	[MM]	[MM]	[G]	[ MM ]	~E [MM]	MIN. [MM]	MAX. [ MM ]
15	1/2"	19,7 – 21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	180	65	42	22	40
20	3/4"	24,6 - 27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	250	74	48	22	45
25	1"	31,4 - 34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	335	78	56	24	47
32	1 1/4"	40,0 - 42,9	42,4	_	40 x 3,7	550	86	67	27	54
40	1 1/2"	47,9 - 51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	565	89	72	25	55
50	2"	59,7 - 63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	1030	107	92	28	65

### RACCORDO PER TUBI IN ACCIAIO, ACCIAIO NERO TIPO BOLLITORE E PE



Per tubi in PE, applicazione GAS è necessario l'utilizzo di anime di rinforzo (p.85). Per tubi in PE, applicazione ACQUA è consigliato l'utilizzo di anime di rinforzo (p.85).





TIPO IQ

**RACCORDO A COMPRESSIONE IN GHISA CON FILETTATURA FEMMINA** (completo di ghiera antisfilamento)





filettatura secondo DIN EN 10255

TUBI IN ACCIAIO NERO (tipo bollitore)

secondo DIN EN 10220 serie 1, 2, 3

#### **TUBI IN PE**



PE 80, PE100, PE-Xa-Tubi (ogni serie SDR 11) secondo DVGW - foglio di lavoro GW 335 A2/A3 oltre DIN 8074175, DIN EN 12201-2 e DIN 16893

**APPLICAZIONI:** 

Acqua, Gas, Aria compressa

**TEMPERATURA:** 

Gas: da -20 °C a +60 °C (esclusivamente per tubi in acciaio secondo DIN EN 10255 e DIN EN 10220 serie 1); Acqua fino a 80 °C (per

tubi in acciaio negli impianti di riscaldamento); Acqua

potabile fino a 25 °C; Aria compressa fino a 70 °C

**PRESSIONI DI ESERCIZIO:** Gas: 5 bar; Acqua: 10 bar Aria compresssa: 10 bar

**CERTIFICAZIONI ED OMOLOGAZIONI:** 

Gas: DIN 3387-1;

DVGW-N° registr.: NG-4502BL0450

Acqua potabile: DVGW W534; DVGW-N° registr.: DW 8511BU0380

	DIN
DV	GW 📗
CE	ERT

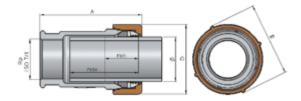
DE-Ø[MM]	FILETTATURA DI CONNESSIONE	CODICE	Q.TÀ BOX
19,7 – 21,8	1/2"	17.195.01.01	18
24,6 - 27,3	3/4"	17.195.01.02	18
31,4 - 34,2	1"	17.195.01.03	15
40,0 - 42,9	1 1/4"	17.195.01.04	10
47,9 - 51,5	1 1/2"	17.195.01.05	8
59,7 - 63,6	2"	17.195.01.06	6

Da 21/2" a 4" vi proponiamo la nostra linea Original

### MISURE E PESI

			ACCIAIU	ACCIAIU NERU	PE					
DN	FILETTATURA DI CONNESSIONE Rp ISO 7/1	DE-Ø DA A [ MM ]	DE-Ø [MM]	DE-Ø [MM]	DE-Ø [MM]	PESO [G]	LARGHEZZA ~A [ MM ]	MISURA Angolo ~E [ Mm ]	PROFONDITA DI INSERIME MIN. [ MM ]	
15	1/2"	19,7 – 21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	192	67	42	22	40
20	3/4"	24,6 - 27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	255	72	48	22	45
25	1"	31,4 - 34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	345	78	56	24	47
32	1 1/4"	40,0 - 42,9	42,4	-	40 x 3,7	550	84	67	27	54
40	1 1/2"	47,9 - 51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	560	87	72	25	55
50	2"	59,7 - 63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	1016	105	92	28	65

## RACCORDO PER TUBI IN ACCIAIO, ACCIAIO NERO TIPO BOLLITORE E PE



Per tubi in PE, applicazione GAS è necessario l'utilizzo di anime di rinforzo (p.85). Per tubi in PE, applicazione ACQUA è consigliato l'utilizzo di anime di rinforzo (p.85).



TIPO OQ

#### RACCORDO A COMPRESSIONE IN GHISA A MANICOTTO (completo di ghiera antisfilamento)





filettatura secondo DIN EN 10255

TUBI IN ACCIAIO NERO (tipo bollitore)

secondo DIN EN 10220 serie 1, 2, 3

**TUBI IN PE** 

PE 80, PE100, PE-Xa-Tubi (ogni serie SDR 11) secondo DVGW - foglio di lavoro GW 335 A2/A3 oltre DIN 8074175, DIN EN 12201-2 e DIN 16893



APPLICAZIONI:

Acqua, Gas, Aria compressa

**TEMPERATURA:** 

Gas: da -20 °C a +60 °C

(esclusivamente per tubi in acciaio secondo DIN EN 10255 e DIN EN 10220 serie 1); Acqua fino a 80 °C (per tubi

in acciaio negli impianti di riscaldamento); Acqua potabile fino a 25 °C; Aria compressa fino a 70 °C

**PRESSIONI DI ESERCIZIO:** 

Gas: 5 bar; Acqua: 10 bar Aria compresssa: 10 bar

**CERTIFICAZIONI ED OMOLOGAZIONI:** 

Gas: DIN 3387-1;

DVGW-N° registr.: NG-4502BL0450 Acqua potabile: DVGW W534; DVGW-N° registr.: DW-8511BU0380

93		
DE-Ø [MM]	CODICE	Q.TÀ BOX
19,7 - 21,8	17.195.02.01	18
24,6 - 27,3	17.195.02.02	15
31,4 - 34,2	17.195.02.03	15
40,0 - 42,9	17.195.02.04	10
47,9 - 51,5	17.195.02.05	8
59,7 - 63,6	17.195.02.06	6

Da 21/2" a 4" vi proponiamo la nostra linea Original

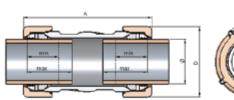


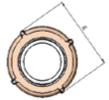


### MISURE E PESI

		ACCIAIO	ACCIAIO NERO	PE					
DN	DE-Ø DA A [ MM ]	DE-Ø [MM]	DE-Ø [MM]	DE-Ø [MM]	PESO [G]	LARGHEZZA ~A [ MM ]	MISURA Angolo ~E	PROFONDITA DI INSERIME MIN.	NTO MAX.
15	19,7 - 21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	186	88	[MM] 42	[ MM ] 22	[MM] 34
20	24,6 - 27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	254	91	48	22	35
25	31,4 - 34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	335	98	56	24	40
32	40,0 - 42,9	42,4	-	40 x 3,7	566	107	67	27	44
40	47,9 - 51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	552	107	72	25	44
50	59,7 - 63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	1000	128	92	28	54

### RACCORDO PER TUBI IN ACCIAIO, ACCIAIO NERO TIPO BOLLITORE E PE





Per tubi in PE, applicazione GAS è necessario l'utilizzo di anime di rinforzo (p.85). Per tubi in PE, applicazione ACQUA è consigliato l'utilizzo di anime di rinforzo (p.85).



TIPO TQ

RACCORDO A COMPRESSIONE IN GHISA A T **CON DERIVAZIONE FILETTATA FEMMINA** (completo di ghiera antisfilamento)





filettatura secondo DIN EN 10255

TUBI IN ACCIAIO NERO (tipo bollitore)

secondo DIN EN 10220 serie 1, 2, 3

**TUBI IN PE** 

PE 80, PE100, PE-Xa-Tubi (ogni serie SDR 11) secondo DVGW - foglio di lavoro GW 335 A2/A3 oltre DIN 8074175, DIN EN 12201-2 e DIN 16893



APPLICAZIONI:

Acqua, Gas, Aria compressa

**TEMPERATURA:** 

Gas: da -20 °C a +60 °C (esclusivamente per tubi in acciaio secondo DIN EN 10255 e DIN EN 10220 serie 1); Acqua fino a 80 °C (per

tubi in acciaio negli impianti di riscaldamento); Acqua potabile fino a 25 °C; Aria compressa fino a 70 °C

**PRESSIONI DI ESERCIZIO:** 

Gas: 5 bar; Acqua: 10 bar Aria compresssa: 10 bar

**CERTIFICAZIONI ED OMOLOGAZIONI:** 

Gas: DIN 3387-1;

DVGW-N° registr.: NG-4502BL0450 Acqua potabile: DVGW W534; DVGW-N° registr.: DW-8511BU0380

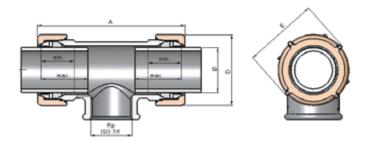
DE-Ø[MM]	FILETTATURA DI CONNESSIONE	CODICE	Q.TÀ BOX
19,7 - 21,8	1/2"	17.195.04.01	10
24,6 - 27,3	3/4"	17.195.04.02	10
31,4 - 34,2	1"	17.195.04.03	10
40,0 - 42,9	1 1/4"	17.195.04.04	5
47,9 - 51,5	1 1/2"	17.195.04.05	5
59,7 - 63,6	2"	17.195.04.06	3

Da 21/2" a 4" vi proponiamo la nostra linea Original

### MISURE E PESI

			ACCIAIO	ACCIAIO NERO	PE					
DN	FILETTATURA DI CONNESSIONE Rp ISO 7/1	DE-Ø DA A [ MM ]	DE-Ø [MM]	DE-Ø [MM]	DE-Ø [MM]	PESO [G]	LARGHEZZA ~A [ MM ]	MISURA ANGOLO ~E [ MM ]	PROFONDITA DI INSERIME MIN. [ MM ]	-
15	1/2"	19,7 - 21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	237	92	42	22	33
20	3/4"	24,6 - 27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	309	100	48	22	34
25	1"	31,4 - 34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	444	112	56	24	37
32	1 1/4"	40,0 - 42,9	42,4	_	40 x 3,7	731	128	67	27	41
40	1 1/2"	47,9 - 51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	776	130	72	25	39
50	2"	59,7 - 63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	1327	161	92	28	49

#### RACCORDO PER TUBI IN ACCIAIO, ACCIAIO NERO TIPO BOLLITORE E PE



Per tubi in PE, applicazione GAS è necessario l'utilizzo di anime di rinforzo (p.85).

Per tubi in PE, applicazione ACQUA è consigliato l'utilizzo di anime di rinforzo (p.85).



**TIPO TQO** 

#### RACCORDO A COMPRESSIONE IN GHISA A T (completo di ghiera antisfilamento)





10

10

5

5

3

filettatura secondo DIN EN 10255

TUBI IN ACCIAIO NERO (tipo bollitore)

secondo DIN EN 10220 serie 1, 2, 3

**TUBI IN PE** 

PE 80, PE100, PE-Xa-Tubi (ogni serie SDR 11) secondo DVGW - fogl oltre DIN 8074175, DIN EN 12201-2 e DIN 16893

DE-Ø [MM]

19,7 - 21,8

24,6 - 27,3

31,4 - 34,2

40.0 - 42.9

47,9 - 51,5

59.7 - 63.6



APP	Ш	CAZI	ONI:	
۸		0	A	

Acqua, Gas, Aria compressa

**TEMPERATURA:** 

Gas: da -20 °C a +60 °C (esclusivamente per tubi in acciaio secondo DIN EN 10255 e DIN EN 10220 serie 1); Acqua fino a 80 °C (per tubi

in acciaio negli impianti di riscaldamento); Acqua potabile fino a 25 °C; Aria compressa fino a 70 °C

**PRESSIONI DI ESERCIZIO:** 

Gas: 5 bar; Acqua: 10 bar Aria compresssa: 10 bar

**CERTIFICAZIONI ED OMOLOGAZIONI:** 

Gas: DIN 3387-1;

DVGW-N° registr.: NG-4502BL0450 Acqua potabile: DVGW W534; DVGW-N° registr.: DW-8511BU0380

io di lavoro GW 33!	5 A2/A3
CE	Q.TÀ BOX
17.195.10.01	10

17.195.10.02

17.195.10.03

17.195.10.04

17.195.10.05

17.195.10.06





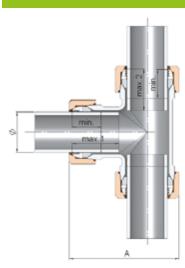


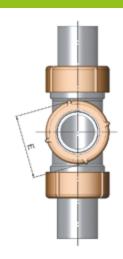
CODIC

### **MISURE E PESI**

		ACCIAIO	ACCIAIO NERO	PE						
	DE-Ø DA A	DE-Ø	DE-Ø	DE-Ø	PES0	LARGHEZZA	MISURA Angolo	PROFOND	ITÀ DI INSER	RIMENTO
DN	[MM]	[MM]	[MM]	[MM]	[G]	~^			MAX. [ MM ]	MAX. 2 [ MM ]
15	19,7 - 21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	431	75	42	22	35	30
20	24,6 - 27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	548	83	48	22	40	30
25	31,4 - 34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	725	92	56	24	40	35
32	40,0 - 42,9	42,4	-	40 x 3,7	1205	106	67	27	45	40
40	47,9 - 51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	1178	110	72	25	40	35
50	59,7 - 63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	2370	152	92	28	65	50

### RACCORDO PER TUBI IN ACCIAIO, ACCIAIO NERO TIPO BOLLITORE E PE





Per tubi in PE, applicazione GAS è necessario l'utilizzo di anime di rinforzo (p.85).

Per tubi in PE, applicazione ACQUA è consigliato l'utilizzo di anime di rinforzo (p.85).





# geboquick

**TIPO WQO** 

#### RACCORDO A COMPRESSIONE IN GHISA A GOMITO (completo di ghiera antisfilamento)





filettatura secondo DIN EN 10255

TUBI IN ACCIAIO NERO (tipo bollitore)

secondo DIN EN 10220 serie 1, 2, 3

**TUBI IN PE** 

PE 80, PE100, PE-Xa-Tubi (ogni serie SDR 11) secondo DVGW - foglio di lavoro GW 335 A2/A3 oltre DIN 8074175, DIN EN 12201-2 e DIN 16893



APPLICAZIONI:

Acqua, Gas, Aria compressa

**TEMPERATURA:** 

Gas: da -20 °C a +60 °C

(esclusivamente per tubi in acciaio secondo DIN EN 10255 e DIN EN 10220 serie 1); Acqua fino a 80 °C (per tubi

in acciaio negli impianti di riscaldamento); Acqua potabile fino a 25 °C; Aria compressa fino a 70 °C

**PRESSIONI DI ESERCIZIO:** 

Gas: 5 bar; Acqua: 10 bar Aria compresssa: 10 bar

**CERTIFICAZIONI ED OMOLOGAZIONI:** 

Gas: DIN 3387-1;

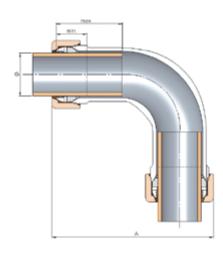
DVGW-N° registr.: NG-4502BL0450 Acqua potabile: DVGW W534; DVGW-N° registr.: DW-8511BU0380

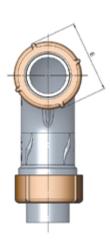
DE-Ø[MM]	CODICE	Q.TÀ BOX
19,7 - 21,8	17.195.08.01	10
24,6 - 27,3	17.195.08.02	10
31,4 - 34,2	17.195.08.03	10
40,0 - 42,9	17.195.08.04	5
47,9 - 51,5	17.195.08.05	5
59,7 - 63,6	17.195.08.06	3

## MISURE E PESI

		ACCIAIO	ACCIAIO NERO	PE					
DN	DE-Ø DA A	DE-Ø	DE-Ø	DE-Ø	PES0	LARGHEZZA ~A	MISURA Angolo	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO	
DI	[MM]	[MM]	[MM]	[MM]	[G]	[MM]	~E [MM]	MIN. [ MM ]	MAX. [ MM ]
15	19,7 - 21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	400	109	42	22	30
20	24,6 - 27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	514	115	48	22	35
25	31,4 - 34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	675	123	56	24	40
32	40,0 - 42,9	42,4	-	40 x 3,7	1060	140	67	27	45
40	47,9 - 51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	1226	150	72	25	50
50	59,7 - 63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	2278	194	92	28	60

### RACCORDO PER TUBI IN ACCIAIO, ACCIAIO NERO TIPO BOLLITORE E PE





Per tubi in PE, applicazione GAS è necessario l'utilizzo di anime di rinforzo (p.85).

Per tubi in PE, applicazione ACQUA è consigliato l'utilizzo di anime di rinforzo (p.85).



### **TIPO ARQ**

# ANIME DI RINFORZO IN OTTONE PER TUBI PE80, PE 100 E PE-XA

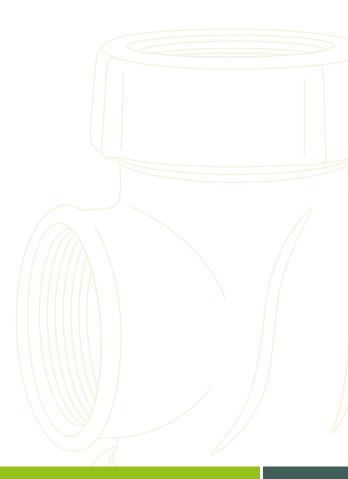


DE-Ø [MM] X SPESSORE (MM)	APPLICAZIONE	LUNGHEZZA	CODICE	Q.TÀ BOX
20 x 1,9	PE Acqua, PN16	60	03.354.75.2019	5
25 x 2,3	PE Acqua, PN16	65	03.354.75.2523	5
32 x 2,9	PE Acqua, PN16	70	03.354.75.3230	5
40 x 3,7	PE Acqua, PN16	75	03.354.75.4037	3
50 x 4,6	PE Acqua, PN16	80	03.354.75.5046	3
63 x 5,8	PE Acqua, PN16	90	03.354.75.6358	3











# **ISTRUZIONI DI MONTAGGIO QUICK**

**TUBI IN ACCIAIO** 

filettatura secondo DIN EN 10255

TUBI IN ACCIAIO NERO (tipo bollitore)

secondo DIN EN 10220 serie 1, 2, 3

**TUBI IN PE** 

PE 80, PE100, PE-Xa-Tubi (ogni serie SDR 11) secondo DVGW - foglio di lavoro GW 335 A2/A3 oltre DIN 8074175, DIN EN 12201-2 e DIN 16893

MISURE:

Filettatura di connessione / Misura tubo	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Tubo DE-Ø [ mm ]	19,7 - 21,8	24,6 - 27,3	31,4 - 34,2	40,0 - 42,9	47,9 - 51,5	59,7 - 63,6	

#### **APPLICAZIONI, MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO / TEMPERATURA**

- Tubi in acciaio: Acqua potabile: 10 bar / 25 °C, Acqua per riscaldamento: 6 bar / 80 °C,
   Gas: 5 bar / -20 °C fino a +60 °C (gas secondo DVGW foglio G260), Aria compressa: 10 bar / 70 °C
- Per tubi in PE: Acqua potabile: 10 bar / 25 °C (è necessario l'utilizzo di anime di rinforzo)

#### **CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI**

Per tubi in acciaio secondo DIN EN 10255 e DIN EN 10220

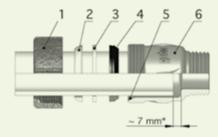
Certificato per Gas secondo DIN 3387-1, DIN DVGW-N° registr.-NG-4502 BL0450

Acqua potabile: DVGW W534; DVGW-N° registr.: DW-8511BU0380

#### PROCEDURA DI MONTAGGIO:

l'anello di spinta a fessure è fatto in modo di permettere il montaggio rigido o disassato.

- 1. Il terminale del tubo da collegare deve essere tagliato verticalmente sull'asse, privo di spigoli, non deformato. Togliere lo sporco ed eventuali residui di colore.
- 2. Ghiera (1), Anello di spinta (2), Anello antisfilamento (3) e Guarnizione (4) da posizionare sul terminale del tubo come illustrato.
- 3. Posizionare la guarnizione (4) ad almeno 10 mm dal terminale del tubo.
- 4. Infilare il terminale del tubo con i singoli elementi nella camera ermetica (5) del corpo del raccordo (6). Verificare che la posizione sia ottimale.
- 5. Serrare la ghiera (1) con il corpo del raccordo (6). Evitare la torsione del tubo.



1 Ghiera · 2 Anello di spinta · 3 Anello antisfilamento · 4 Guarnizione · 5 Camera ermetica · 6 Corpo del raccordo

Fare attenzione alla misura! I tubi non devono essere infilati fino a battuta.

# **CERTIFICAZIONI (SERIE 195)**



Certificato per Gas <u>DIN 3387-1</u> DVGW-N° registr.-NG-4502 BL0450



Certificato per Acqua potabile

<u>DVGW W534</u>

<u>DVGW-N° registr.: DW-8511BU0380</u>