

via valiante 30
84078 vallo della lucania

tel 0974 75616 / 922
fax 0974 75623
info@consac.it
www/consac.it

Codice fiscale e partita iva
00182790659

capitale sociale
14.778.800,00

registro imprese
00182790659

conto corrente postale
9845

Segnalazione guasti

800 830 500

autolettura contatori

800 831 288

ALLEGATO B – Raccordi filettati ottone giallo



FORNITURA, TRASPORTO E SCARICO DI RACCORDI FILETTATI IN OTTONE GIALLO

Importo a corpo a base d'asta € 38.235,00, oltre IVA come per legge, di cui € 38.100,00 per fornitura, trasporto e scarico a corpo dei raccordi filettati, soggetti a ribasso, ed € 135.00 per costi di sicurezza, non soggetti a ribasso.

CIG: Z0E3728B3A

DENOMINAZIONE, CARATTERISTICHE TECNICHE E QUANTITÀ PRODOTTI

RACCORDI FILETTATI IN OTTONE GIALLO

OGGETTO

Fornitura materiale in ottone CW617 N conforme alla norma UNI EN 12165. Pressione di esercizio maggiore o uguale PN 16, filettatura secondo ISO 228/1.

Unitamente ai materiali elencati dovrà essere fornita la seguente documentazione:

- Schede tecniche dei materiali forniti;
- Attestazione del rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 174/2004.
- Certificazione dei prodotti e/o di collaudo ai sensi delle norme UNI di riferimento

NORMATIVA DEL PRODOTTO E CAMPI DI APPLICAZIONE:

Tutti i raccordi realizzati da ottone stampato sono prodotti secondo la norma UNI EN 12165 con ottone CW617N – CuZn40Pb2;

Tutti i raccordi realizzati in ottone da barra sono prodotti secondo la norma UNI EN 12164 con ottone CW617N – CuZn40Pb2;

Tutti i raccordi realizzati in ottone da barra forata sono prodotti secondo la norma UNI EN 12168 con ottone CW617N – CuZn40Pb2.

Così come prescrive la norma citata, i raccordi filettati in ottone devono essere idonei per il trasporto di acqua potabile destinata al consumo umano, sotto i limiti di pressione e temperatura indicati.

Infine, per quanto riguarda i **trattamenti galvanici**, tutti gli articoli nichelati e cromati devono soddisfare i requisiti della normativa **UNI ISO 9227** per la corrosione e della normativa **UNI ISO 2819** per l'aderenza.

SPECIFICHE TECNICHE:

COMPOSIZIONE DEL MATERIALE:

I raccordi filettati devono essere prodotti in ottone giallo CW617N e disegnati secondo il simbolo del disegno specificato nella norma UNI EN 12165 come A,

FILETTATURA:

Per quanto riguarda la filettatura:

- i raccordi filettati femmina devono rispettare la normativa **UNI EN ISO 228** (filettatura parallela).
- i raccordi filettati maschio devono rispettare la normativa **UNI EN ISO 7** (filettatura conica).

MATERIALI UTILIZZATI:

- **Corpo, dado e ghiera stringitubo:** ottone CW 617N (CW617N – CuZn40Pb2)
- **Anello di guida e collare di tenuta:** ottone
- **Guarnizione di tenuta:** NBR 70 a norma DIN-DVGW 3535/2.

La documentazione di seguito elencata deve essere allegata alla fornitura e deve essere in lingua italiana:

- Certificato del produttore delle prove idrauliche
- Certificato di rintracciabilità della materia prima impiegata
- Dovrà, inoltre, pervenire la Certificazione di prodotto relativo ai materiali richiesti oppure la certificazione di sistema di qualità (UNI EN ISO 9001;1994 oppure UNI EN ISO 9002;1994) della ditta produttrice, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000.

RACCORDI IN OTTONE GIALLO FILETTATI

TEE FILETTATA IN OTTONE GIALLO A 90° F/F/F		
Immagine	Ø	Numero pezzi
	1/2"	200
	3/4"	200
	1"	350
	1 ¼"	20
	1 ½"	20

MANICOTTO FILETTATA IN OTTONE GIALLO F/F		
Immagine	Ø	Numero pezzi
	1/2"	70
	3/4"	40
	1"	70
	1 ¼"	10
	1 ½"	10

NIPPLES FILETTATO IN OTTONE GIALLO M/M		
Immagine	Ø	Numero pezzi
	1/2"	250
	3/4"	200
	1"	350

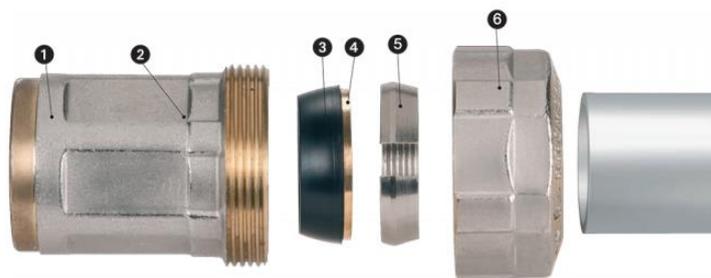
NIPPLES RIDOTTO FILETTATO IN OTTONE GIALLO M/M		
Immagine	Ø	Numero pezzi
	3/4" x 1/2"	300
	1" x 1/2"	200
	1" x 3/4"	100

PROLUNGA IN OTTONE GIALLO M/F		
Immagine	Ø x L (mm)	Numero pezzi
	1/2" x 10	70
	1/2" x 20	70
	1/2" x 25	70

VITE DI PROLUNGAMENTO (BARILOTTO) FILETTATA IN OTTONE GIALLO M/M		
Immagine	Ø x L (mm)	Numero pezzi
	1/2" x 60	150
	1/2" x 100	150
	1/2" x 150	150
	3/4" x 60	40
	3/4" x 100	150
	3/4" x 150	70
	1" x 60	150
	1" x 100	100
	1" x 150	40

RACCORDO DRITTO 3 PEZZI IN OTTONE GIALLO CON O-RING NBR M/F		
Immagine	Ø	Numero pezzi
	1/2"	70
	3/4"	70
	1"	70
	1 ¼"	40
	1 ½"	40
	2"	40

RACCORDO PER TUBO IN FERRO IN OTTONE GIALLO

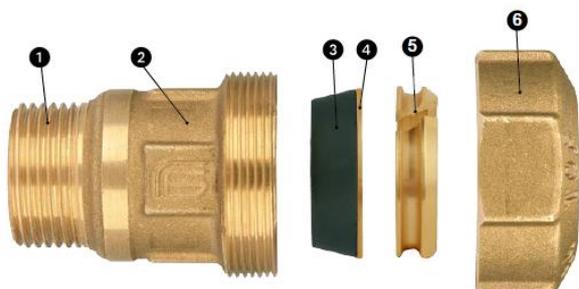


1. Filettatura
2. Corpo ad inserimento rapido e profondo in ottone CW 617N
3. Guarnizione conica autoadattante ad elevata superficie di contatto in NBR
4. Anello di guida in ottone
5. Collare di tenuta in ottone
6. Ghiera di fissaggio in ottone CW 617

RACCORDO PER TUBO FERRO IN OTTONE GIALLO DRITTO M (GIUNTO FIX)		
Immagine	Ø	Numero pezzi
	1/2"	150
	3/4"	100
	1"	100
	1¼"	50
	1½"	50
	2"	100

RACCORDO PER TUBO FERRO IN OTTONE GIALLO DRITTO F (GIUNTO FIX)		
Immagine	Ø	Numero pezzi
	1/2"	150
	3/4"	200
	1"	70
	1¼"	70
	1½"	10
	2"	40

RACCORDI A COMPRESSIONE IN OTTONE GIALLO



1. Filettatura
2. Corpo ad inserimento rapido e profondo in ottone CW 617N
3. Guarnizione conica autoadattante ad elevata superficie di contatto in NBR
4. Anello di guida in ottone
5. Collare di tenuta in ottone
6. Ghiera di fissaggio in ottone CW 617N

RACCORDO DRITTO IN OTTONE GIALLO F/F		
Immagine	DN/Ø	Numero pezzi
	20 x 1/2"	450
	25 x 3/4"	750
	32 x 1"	220
	40 x 1 1/4"	40
	50 x 1 1/2"	20
	63 x 2"	20

RACCORDO DRITTO IN OTTONE GIALLO M/F		
Immagine	DN/Ø	Numero pezzi
	20 x 1/2"	150
	25 x 3/4"	750
	32 x 1"	500
	40 x 1 1/4"	40
	50 x 1 1/2"	40
	63 x 2"	40

RACCORDO GOMITO 90° IN OTTONE GIALLO F/F		
Immagine	DN/Ø	Numero pezzi
	20 x 1/2"	70
	25 x 3/4"	200
	32 x 1"	200
	40 x 1 1/4"	-
	50 x 1 1/2"	-
	63 x 2"	40

RACCORDO GOMITO 90° IN OTTONE GIALLO M/F		
Immagine	DN/Ø	Numero pezzi
	20 x 1/2"	
	25 x 3/4"	150
	32 x 1"	
	40 x 1 1/4"	-
	50 x 1 1/2"	-
	63 x 2"	40