

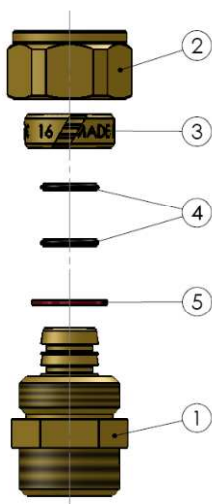
Introduzione

I raccordi a stringere per tubo multistrato della serie 700F, sono nichelati esternamente e gialli internamente, per ottemperare al DM174, sono stati progettati e realizzati in modo da garantire un'elevata affidabilità nel tempo. Non avendo bisogno di particolari attrezzature per il montaggio, agevolano notevolmente l'installatore nella posa. Dotati di doppio o-ring che garantiscono la tenuta in combinazione con il profilo a dente di sega del portagomma e ad un anello in PE per eliminare eventuali correnti vaganti, vengono utilizzati per ogni tipo di impianti idro-termo-sanitari e sono disponibili in una gamma diversificata di figure nei diametri che vanno dal Ø16 al Ø26.

La tenuta tra il tubo ed il raccordo a corpo unico è garantita dal profilo antisfilamento a dente di sega del portagomma [1] e dalla presenza di due o-ring [4] posizionato sul portagomma stesso.

L'accoppiamento del tubo avviene per compressione: una compressione radiale data dall'avvitamento del dado [2] che determina il restringimento dell'ogiva tagliata [3] attorno al tubo.

La presenza della rondella [5] in PE isola l'alluminio del tubo e dall'ottone del raccordo evitando l'insorgere di fenomeni corrosivi.

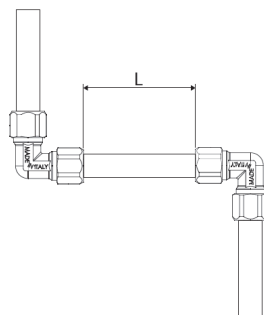
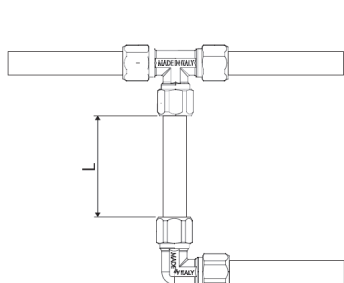


1. Corpo in ottone CW617N
2. Dado in ottone CW617N
3. Ogiva in ottone CW614N
4. O-ring in EPDM 70 SCH
5. Rondella in PE

La semplicità d'installazione della serie 700 F è dovuta all'utilizzo di normali chiavi e dalla standardizzazione dei filetti (GAS ISO 228); trattandosi di raccordi a stringere, è possibile riutilizzare il raccordo nel caso di errata installazione.

INGOMBRI DI MONTAGGIO

Di seguito vengono indicate le distanze minime di posa tra raccordi della serie 700F:



Diametro	L (mm)
Ø16 (2.0)	70
Ø20 (2.0)	70
Ø26 (3.0)	70

Si consiglia d' impedire ai raccordi di muoversi creando dei punti di ancoraggio, soprattutto quando siamo in presenza di linee lunghe, in modo che le dilatazioni del tubo non si scarichino sui raccordi.

ATTENZIONE:

nell'accoppiamento con altri raccordi **NON UTILIZZARE CANAPA** ma il sigillante specifico art. COLLA5811.

APE raccorderie consiglia i seguenti valori di serraggio da utilizzare nell'installazione dei raccordi della serie 700F:

Coppia massima di serraggio 50 N*m

Coppia nominale di serraggio 40 N*m