

Introduzione

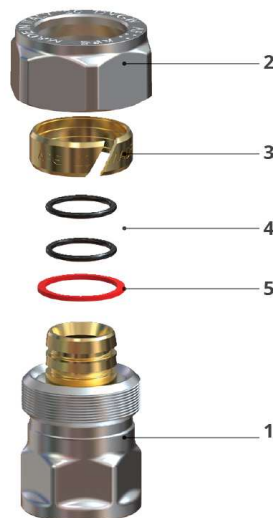
I raccordi a stringere per tubo multistrato della serie 700F, sono nichelati esternamente e gialli internamente, per ottemperare al DM174, sono stati progettati e realizzati in modo da garantire un'elevata affidabilità nel tempo. Non avendo bisogno di particolari attrezzature per il montaggio, agevolano 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.

Il sistema 700F

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.



N.	Descrizione	Materiali e conformità
1	Corpo	Ottone CW617N
2	Dado	Ottone CW617N
3	Ogiva	Ottone CW617N
4	O-ring	EPDM perossidico 70 SCH Conforme norma EN 681.1
5	Rondella	Materiale plastico

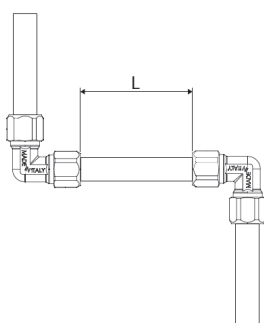
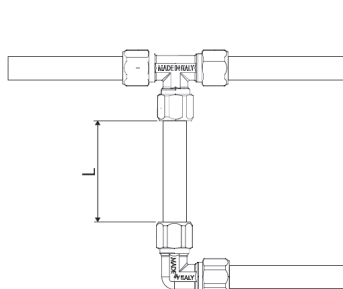
Caratteristiche tecniche

Campo di applicazione:	Impianti idro termo sanitari
Fluido d'impiego:	Acqua per uso potabile, acqua tecnica e acqua glicolata
Campo di temperatura:	da 5°C a 80 °C
Pressione d'esercizio:	max 10 bar
Tipologia di tubazione:	Multistrato PE-Xb/AL/PE-Xb (conforme norma UNI 21003)

La semplicità d'installazione della serie 700 F è dovuta all'utilizzo di normali chiavi e dalla standardizzazione dei filetti (GAS ISO 228 o EN 10226); 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.

CONFORMITÀ validi per le figure con filetto UNI EN 10026:

- Certificato **DVGW** DW-8501CS0266
- Certificato **ATG** 3212
- Certificato **AFNOR** n° 101160 holder 045
- Certificato **AENOR** 001/007419
- UNI EN ISO 21003
- Decreto Ministeriale No. 174/2004

700F_IT_0524



HEAD OFFICE
VIA G. GOZZANO 8
25068 SAREZZO(BS)
ITALIA



WAREHOUSE
VIA SALVELLA 20/22
25038 ROVATO(BS)
ITALIA



WEB SITE
ape-raccorderie.com



PHONE +39 030 8920912
ape-raccorderie@pec.it
info@ape-raccorderie.com