



R179AM

Descrizione

Adattatore per tubi in plastica o multistrato, conforme alla norma EN 1254-3. Per utilizzo in impianti idraulici.

Versioni e codici



Nota.

Si consiglia di fare riferimento al catalogo listino attualmente in vigore o di contattare il servizio di "consulenza prodotti", per individuare l'adattatore idoneo all'utilizzo desiderato.

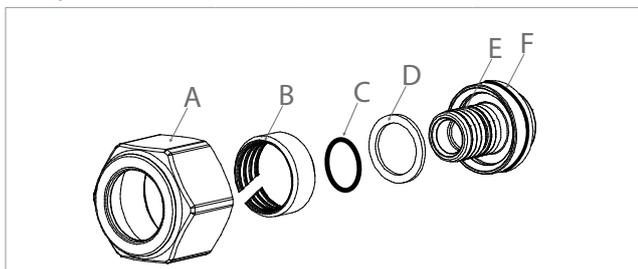
Dati tecnici

- Campo di temperatura: 5÷110 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar

Materiali

- Calotta, bicono e portagomma: ottone
- Anellino di separazione: materiale plastico
- O-Ring nero di tenuta idraulica: EPDM conforme alla norma EN 681-1

Componenti



Legenda

A	Calotta
B	Bicono di tenuta meccanica
C	O-Ring interno
D	Anellino di separazione
E	Adattatore e portagomma
F	O-Ring esterno

Installazione

- 1) Il tubo deve essere tagliato perpendicolarmente al proprio asse al fine di limitare l'ovalizzazione. Utilizzare la cesoia R990 (si consiglia di ruotare leggermente la cesoia durante l'operazione per facilitare il taglio) oppure, nel caso di tubazioni multistrato, la taglia tubi a rotella RP204.
- 2) Sbavare l'imbocco del tubo con RP205.
- 3) Calibrare il tubo con RP209 (solo con tubazioni multistrato).
- 4) Lubrificare sia gli elementi di tenuta idraulica sia la superficie interna del tubo a contatto con l'O-Ring con lubrificanti idonei all'utilizzo con i materiali del sistema e con l'applicazione prevista dell'impianto.
- 5) Calzare la calotta sul tubo.
- 6) Calzare il bicono sul tubo.
- 7) Calzare l'anellino di separazione (solo con tubazioni multistrato).
- 8) Inserire il portagomma dell'adattatore nel tubo, fino a portarlo in battuta.
- 9) Alloggiare l'adattatore nel terminale del sistema di distribuzione/regolazione termoidraulica.
- 10) Procedere al serraggio della calotta al terminale del sistema di distribuzione/regolazione termoidraulica.



Avvertenza.

Nel collegamento delle tubazioni multistrato ai sistemi di distribuzione/regolazione termoidraulica, l'interposizione dell'anellino di separazione in materiale plastico tra la superficie scoperta dello strato metallico del tubo ed il corpo dell'adattatore, previene l'insorgere di fenomeni elettrocorrosivi che potrebbero compromettere l'affidabilità della giunzione.

L'eccessivo valore della coppia di serraggio al terminale del sistema di distribuzione/regolazione termoidraulica rischia di pregiudicare il comportamento sia meccanico sia idraulico del raccordo.

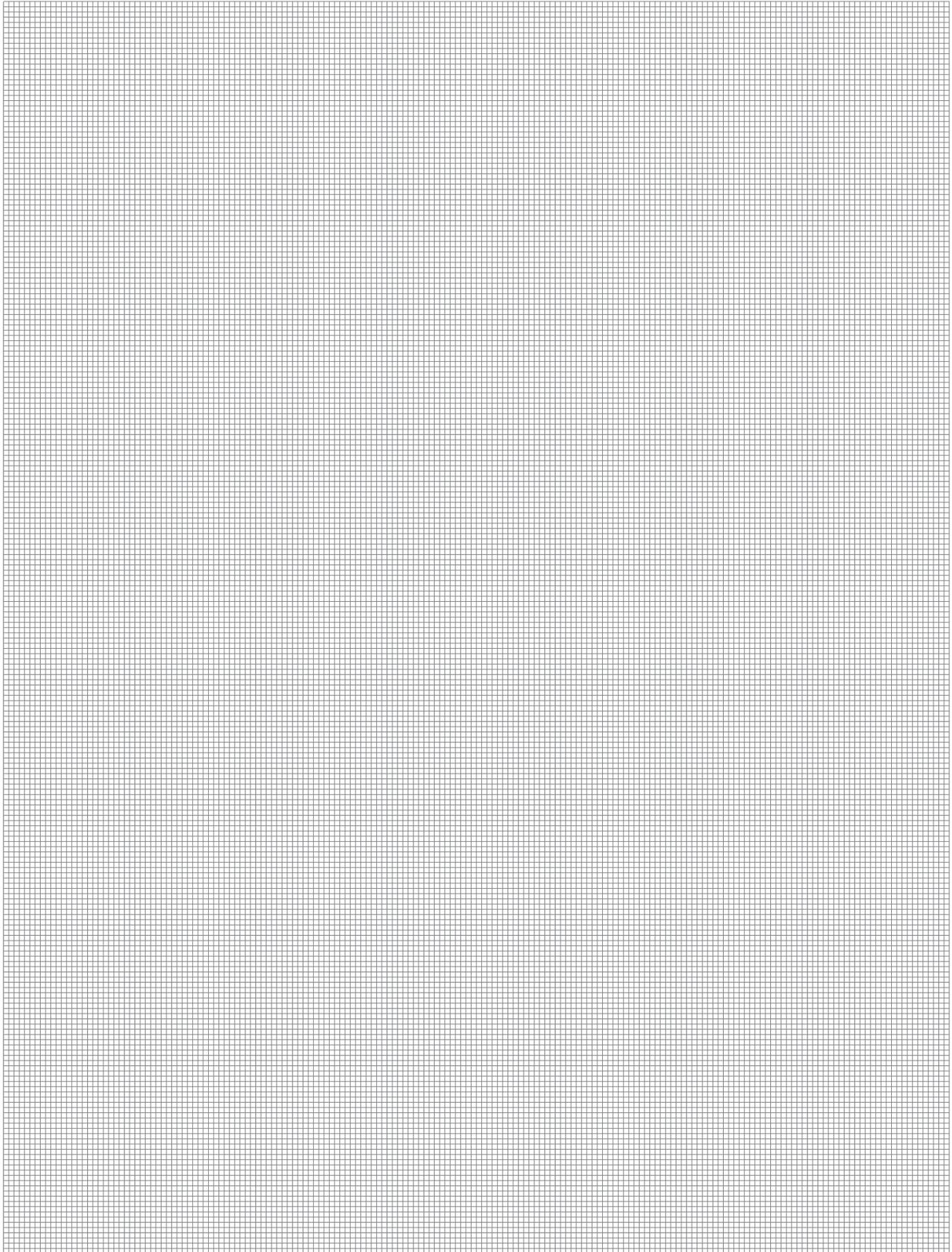
Riferimenti normativi

- **EN 1254-3:** Rame e leghe di rame - Raccorderia idraulica - Raccordi per tubazioni di plastica con terminali a compressione.
- **EN 1254-4:** Rame e leghe di rame - Raccorderia idraulica - Raccordi combinanti altri terminali di connessione con terminali di tipo capillare o a compressione.

Testi di capitolato

R179AM

Adattatore per tubi in plastica o multistrato, conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero di tenuta in EPDM conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.giacomini.com o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📞 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy