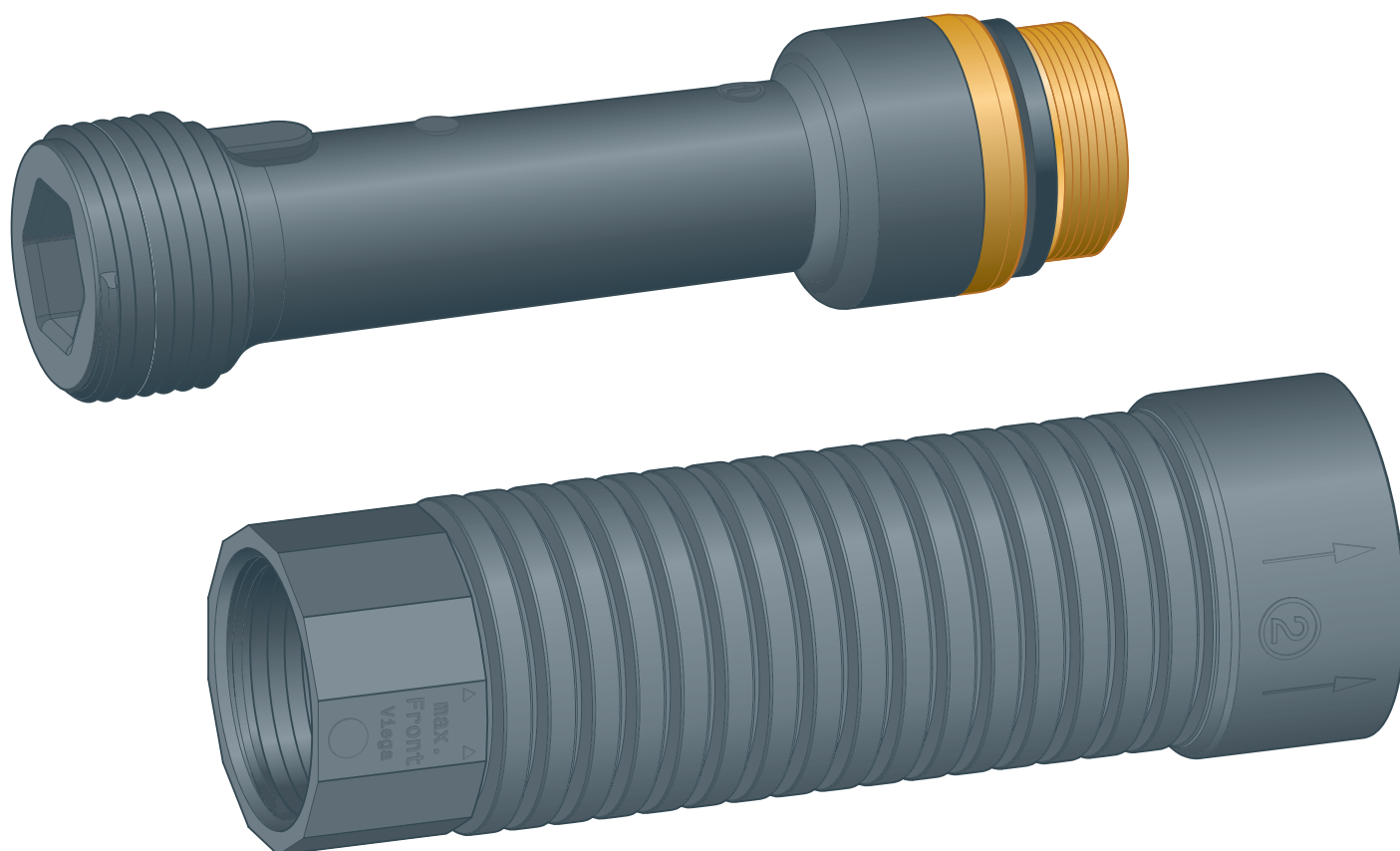


Istruzioni per l'uso

Impermeabilizzazione gomito flangia



per impermeabilizzare gli allacciamenti rubinetteria secondo DIN
18534-3

Modello
1500

viega

Indice

1	Note sulle istruzioni per l'uso	3
1.1	Destinatari	3
1.2	Identificazione delle note	3
1.3	Nota su questa versione linguistica	4
2	Informazioni sul prodotto	5
2.1	Norme e regolamenti	5
2.2	Impiego previsto	6
2.2.1	Campi di impiego	6
2.3	Descrizione del prodotto	7
2.3.1	Visione d'insieme	7
2.4	Informazioni d'utilizzo	7
2.4.1	Resistenza agli agenti chimici	7
2.5	Accessori	7
3	Utilizzo	8
3.1	Trasporto e stoccaggio	8
3.2	Informazioni sul montaggio	8
3.2.1	Avvertenze di montaggio	8
3.2.2	Utensili necessari	8
3.3	Montaggio	9
3.3.1	Montaggio dell'impermeabilizzazione gomito flangia	9
3.3.2	Prova di tenuta	11
3.4	Smaltimento	12

1 Note sulle istruzioni per l'uso

Questo documento è soggetto a diritti di proprietà, per ulteriori informazioni consultare il sito viega.com/legal.

1.1 Destinatari

Le informazioni contenute nelle presenti istruzioni sono rivolte ai tecnici del settore idrotermosanitario o a personale specializzato e qualificato.

A persone che non dispongono della formazione professionale o qualifica sopra citata non è consentito eseguire il montaggio, l'installazione ed eventualmente la manutenzione di questo prodotto. Questa limitazione non vale per eventuali avvertenze per l'utilizzo.

L'installazione dei prodotti Viega deve essere eseguita nel rispetto delle regole della tecnica generalmente riconosciute e delle istruzioni per l'uso fornite da Viega.

1.2 Identificazione delle note

Le avvertenze e le note sono messe in risalto rispetto al restante testo e in particolare sono contrassegnate da appositi simboli.



PERICOLO!

Avverte del possibile rischio di lesioni mortali.



AVVERTIMENTO!

Avverte del possibile rischio di lesioni gravi.



ATTENZIONE!

Avverte del possibile rischio di lesioni.



AVVISO!

Avverte del possibile rischio di danni materiali.



Avvertenze e suggerimenti aggiuntivi.

1.3 Nota su questa versione linguistica

Le presenti istruzioni per l'uso contengono informazioni importanti sulla scelta del prodotto o del sistema, sul montaggio e la messa in servizio, nonché sull'impiego previsto e, se necessario, sulle misure di manutenzione. Queste informazioni sui prodotti, le relative caratteristiche e le tecniche applicative si basano sulla normativa attualmente vigente in Europa (p. es. EN) e/o in Germania (p. es. DIN/DVGW).

Alcuni passaggi del testo possono rimandare a disposizioni tecniche in vigore in Europa/Germania. Queste disposizioni fungono da raccomandazioni per gli altri paesi, qualora in essi non siano vigenti prescrizioni nazionali equivalenti. Le rispettive leggi, standard, prescrizioni, norme e altre disposizioni tecniche nazionali sono prioritarie rispetto alle direttive tedesche/europee contenute nelle presenti istruzioni: le informazioni qui presentate non sono vincolanti per gli altri paesi e le altre regioni e vanno intese, come detto, alla stregua di un supporto.

2 Informazioni sul prodotto

2.1 Norme e regolamenti

Le norme e i regolamenti seguenti si applicano in Germania ed Europa. I riferimenti alle specifiche norme nazionali possono essere trovati sul sito web del proprio paese all'indirizzo viega.it/normative.

Regolamenti relativi al paragrafo: campi di impiego

Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Impermeabilizzazione delle penetrazioni dell'impermeabilizzante fluido	DIN 18534-3
Aree con classe di impatto idrico W1-I	DIN 18534-1
Progettazione, installazione, esercizio e manutenzione di impianti di acqua sanitaria	DIN EN 1717
Progettazione, installazione, esercizio e manutenzione di impianti di acqua sanitaria	DIN 1988
Progettazione, installazione, esercizio e manutenzione di impianti di acqua sanitaria	VDI/DVGW 6023
Progettazione, installazione, esercizio e manutenzione di impianti di acqua sanitaria	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Regolamenti relativi al paragrafo: Montare l'impermeabilizzazione gomito con flangia

Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Creazione dell'impermeabilizzante fluido	DIN 18534-3

Regolamenti relativi al paragrafo: prova di tenuta

Campo di applicazione / avvertenza	Regolamento vigente in Germania
Prova sull'impianto ultimato ma non ancora coperto	DIN EN 806-4
Prova di tenuta per installazioni ad acqua	ZVSHK-Merkblatt: "Dichtheitsprüfungen von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser"

2.2 Impiego previsto



Concordare l'utilizzo del sistema per campi di impiego e fluidi diversi da quelli descritti con Viega.

2.2.1 Campi di impiego

La guarnizione del gomito con flangia è adatta a sigillare le penetrazioni dell'impermeabilizzante fluido in conformità con le direttive applicabili. L'uso è richiesto in aree con classe di impatto idrico W1-I, ad es. in docce e vasche da bagno. Per le direttive applicabili, vedi  «Regolamenti relativi al paragrafo: campi di impiego» a pag. 5.



AVVISO!

Non utilizzare la guarnizione del gomito con flangia in modo improprio.

La guarnizione del gomito con flangia installata non deve essere sottoposta a carichi meccanici.

Impianti di acqua potabile

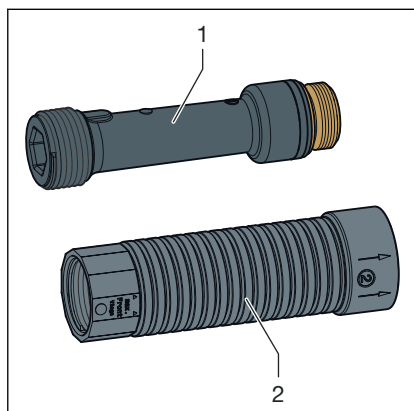
Per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione di impianti di acqua potabile è necessario rispettare le direttive vigenti, vedi  «Regolamenti relativi al paragrafo: campi di impiego» a pag. 5.

Manutenzione

Informare il cliente o il gestore dell'impianto di acqua potabile che l'impianto deve essere sottoposto periodicamente a manutenzione, vedi  «Regolamenti relativi al paragrafo: campi di impiego» a pag. 5.

2.3 Descrizione del prodotto

2.3.1 Visione d'insieme

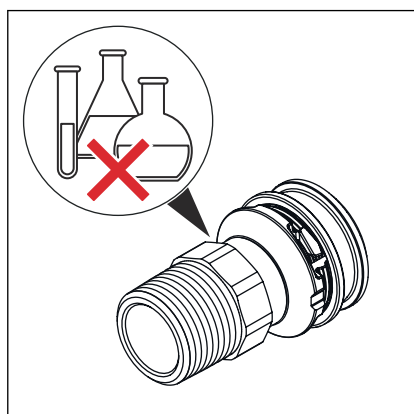


- 1 - Tappo
- 2 - Boccola di tenuta

Fig. 1: visione d'insieme guarnizione gomito con flangia

2.4 Informazioni d'utilizzo

2.4.1 Resistenza agli agenti chimici



AVVISO!

Danni materiali dovuti ad agenti chimici aggressivi

Agenti chimici aggressivi, in particolare quelli a base di solventi, possono causare danni materiali e compromettere la tenuta. Possono derivarne danni causati da fuoriuscita di acqua.

- Evitare il contatto di componenti del sistema con agenti chimici aggressivi.
- Viega raccomanda di utilizzare lo spray per il rilevamento delle perdite Viega, modello 5300, per la prova di tenuta.

2.5 Accessori

Sono disponibili i seguenti accessori:

Modello	Descrizione
1517.1	Tappi per impermeabilizzazione gomito flangia
1500	Starter kit impermeabilizzazione gomito flangia
1517.3	Guaina della zona di espansione

3 Utilizzo

3.1 Trasporto e stoccaggio



Togliere i componenti dalla confezione poco prima dell'uso.

3.2 Informazioni sul montaggio

3.2.1 Avvertenze di montaggio

Controllare i componenti del sistema

A causa del trasporto e dello stoccaggio i componenti del sistema possono subire danni.

- Controllare tutte le parti.
- Sostituire i componenti danneggiati.
- Non riparare i componenti danneggiati.
- Non installare componenti sporchi.

3.2.2 Utensili necessari

Installatore di sanitari

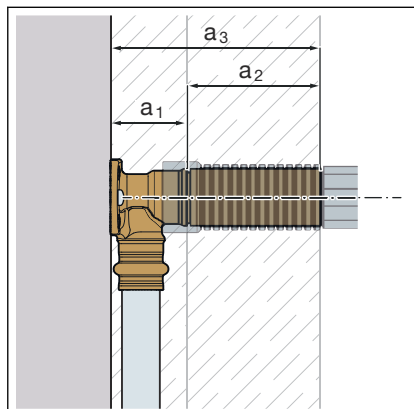
- Utensile da taglio adatto
- Chiave a gradino o chiave per sanitari

Piastrellista e mosaicista

- Punta da trapano 35 mm (raccomandata)

3.3 Montaggio

Osservare la lunghezza di montaggio



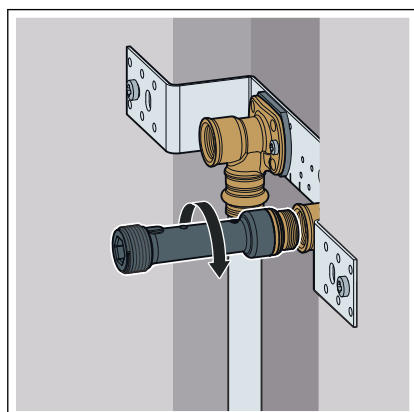
► Lo spessore del montaggio a parete dipende dal gomito con flangia utilizzato. Con una prolunga è possibile un'estensione massima di 70 mm.

- a_1 : gomito con flangia, bordo superiore della filettatura femmina Rp
- a_2 : prolunga
- a_3 : montaggio a parete massimo $a_1 + a_2$

3.3.1 Montaggio dell'impermeabilizzazione gomito flangia

Fasi di lavoro per installatori di sanitari o idraulici

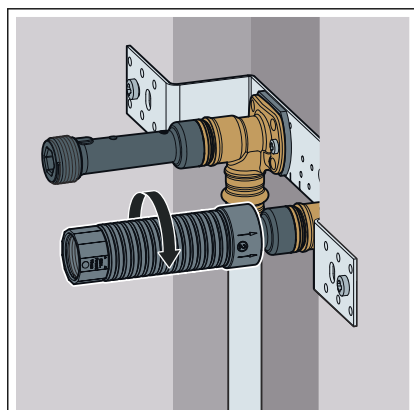
Il gomito con flangia viene fissato e collegato all'impianto di acqua potabile. Quando si utilizza un rivestimento isolante per il gomito con flangia, la rondella del rivestimento isolante viene montata sotto il gomito con flangia.



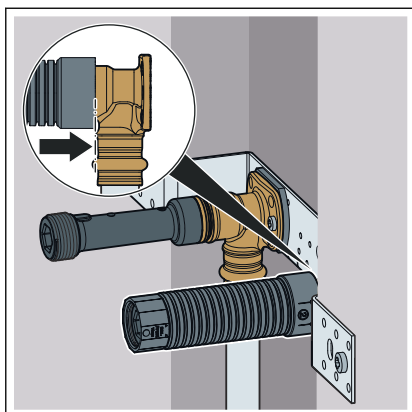
► Avvitare il tappo nel gomito con flangia.

AVVISO! Quando si utilizza il tappo modello 1517.1, controllare la guarnizione e sostituirla se danneggiata o sporca.

► Dopo aver montato il tappo, eseguire la prova di tenuta, vedere  **Capitolo 3.3.2 «Prova di tenuta» a pag. 11.**



► Girare la boccola di tenuta sul tappo e avvitarla sul gomito con flangia.



AVVISO! Avvitare la boccola di tenuta fino a farle toccare l'ingresso del tubo del gomito con flangia. La boccola tenuta deve aderire saldamente al gomito con flangia.

INFORMAZIONE! Per sigillare correttamente, quando si utilizzano gomiti con flangia lunghi, avvitare il tappo solo fino a quando il tappo e la boccola di tenuta sono a filo; non è necessario avvitare fino all'ingresso del tubo.



Avvertenze per gli installatori di sanitari

Consegnare queste istruzioni agli operatori successivi.

Fasi di lavoro per piastrellisti, stuccatori o cartongessisti

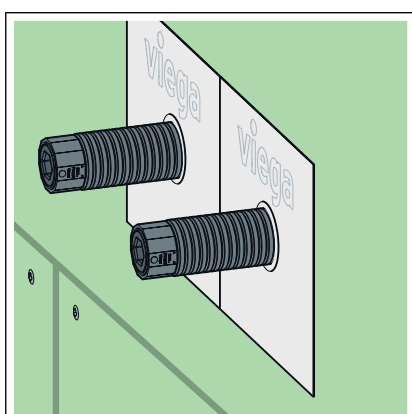


L'impermeabilizzazione gomito flangia è adatta per il montaggio sotto i rivestimenti e per l'installazione a umido.

Il diametro ottimale dei fori nel rivestimento è di 35 mm.

Per l'installazione a umido, intonacare il gomito con flangia e la boccola di tenuta a filo della superficie.

Utilizzare una guaina della zona di espansione adeguata con un diametro esterno di 32 mm. Viega raccomanda di utilizzare la guaina della zona di espansione modello 1517.3.

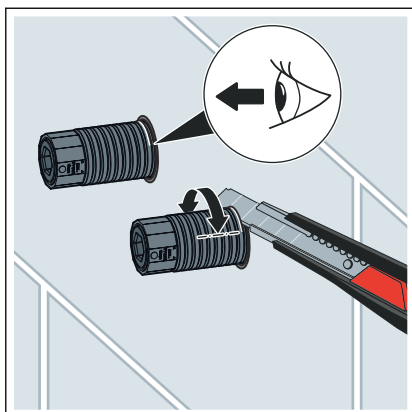


AVVISO! Per la realizzazione dell'impermeabilizzante fluido, rispettare le indicazioni del produttore e le direttive applicabili, vedi  «Regolamenti relativi al paragrafo: Montare l'impermeabilizzazione gomito con flangia» a pag. 5.

- Dopo l'applicazione del primo rivestimento parete, applicare la guaina della zona di espansione e sigillare con l'impermeabilizzante fluido secondo le istruzioni del produttore.

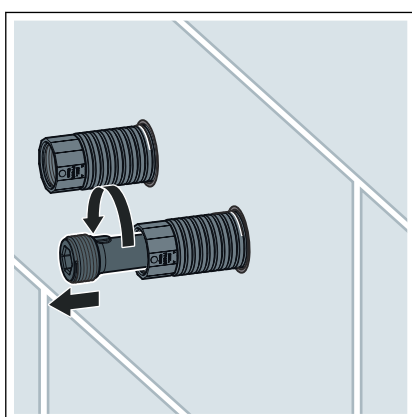
La guaina impermeabilizzante deve essere adatta all'impermeabilizzazione gomito flangia Viega con un diametro esterno di 32 mm.

- Applicare il rivestimento parete superiore.

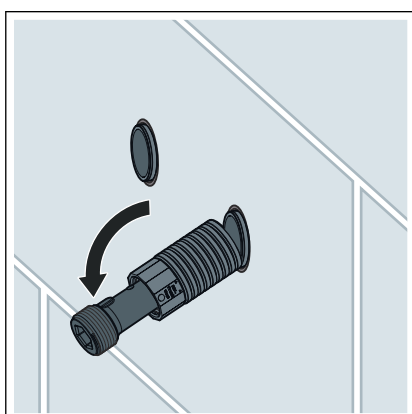


- Dopo aver applicato il rivestimento parete, tagliare la boccia di tenuta con un taglierino affilato all'altezza del rivestimento.

INFORMAZIONE! Se la boccia di tenuta deve essere accorciata all'altezza delle prime quattro scanalature, deve essere tagliata su tutto il perimetro; dalla quarta scanalatura in poi è sufficiente tagliare in alcuni punti.



- Allentare il tappo con una chiave a croce per sanitari, una chiave a gradini per sanitari o una chiave esagonale.



- Rompere la boccia di tenuta nel punto inciso utilizzando il tappo.

3.3.2 Prova di tenuta



AVVISO!

Osservare le informazioni d'utilizzo in [Capitolo 2.4.1](#) «Resistenza agli agenti chimici» a pag. 7.

Prima della messa in servizio, l'installatore deve eseguire una prova di tenuta.

Eseguire questa prova sull'impianto ultimato ma non ancora coperto.

Osservare le direttive vigenti, vedi ⚡ «Regolamenti relativi al paragrafo: *prova di tenuta*» a pag. 6.

Eseguire la prova di tenuta anche per impianti di acqua non potabile secondo le direttive vigenti, vedi ⚡ «Regolamenti relativi al paragrafo: *prova di tenuta*» a pag. 6.

L'esito della prova deve essere documentato.

3.4 Smaltimento

Separare il prodotto e la confezione nei rispettivi gruppi di materiali (ad es. carta, metalli, materiali plastici o metalli non ferrosi) e smaltire conformemente alla legislazione nazionale vigente.



Viega Italia S.r.l.

info@viega.it

viega.it

IT • 2026-01 • VPN210700

