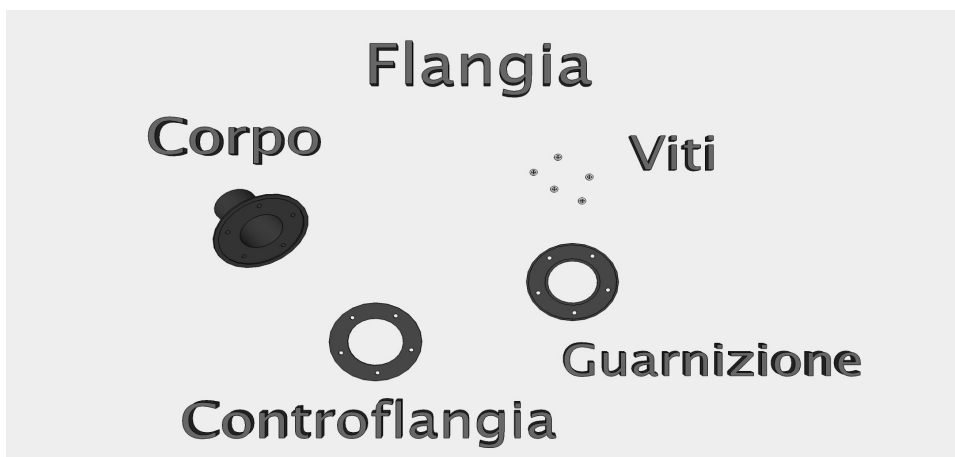


## Flangiare un telo

### La flangia

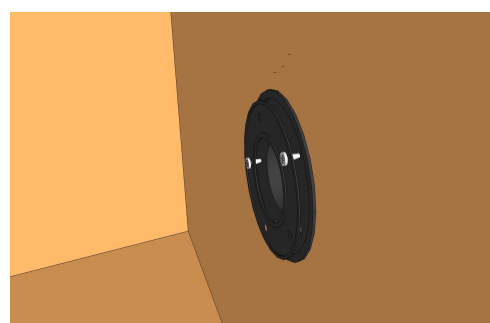
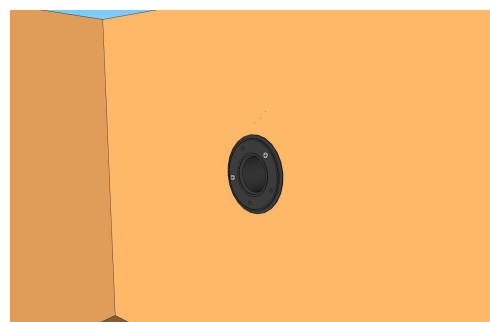
La flangia è un pezzo meccanico speciale che viene usato quando un tubo di diametro sino a 125mm deve attraversare il telo in EPDM.

La flangia è composta da un corpo principale, dalla contro-flangia, dalle viti di fissaggio ed eventualmente da una guarnizione.



## Flangiare su un telo in EPDM

- Il tubo viene fissato per incollaggio al retro del corpo della flangia e fissato saldamente in parete.
- Osservare il senso fronte/retro della contro-flangia.
- Levare la contro-flangia svitando le viti.
- Lasciare l'eventuale guarnizione che dovrà essere posizionata sotto il telo.
- Riavvitare leggermente due viti non contigue



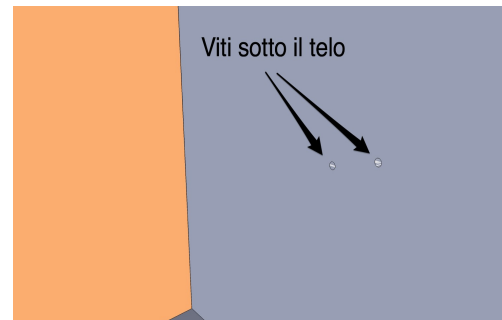
- Stendere il TNT e tagliarlo in corrispondenza della flange

### Taglio TNT

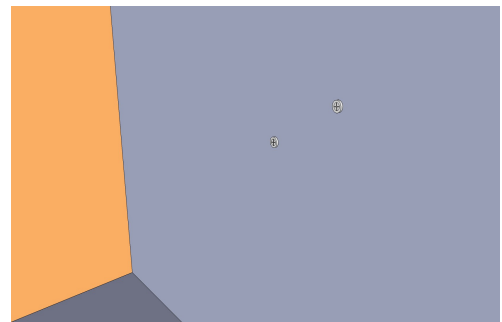
Il taglio deve essere preciso

- **intorno alla flangia non devono rimanere zone scoperte dal tessuto di protezione**
- **non ci deve essere tessuto davanti alla flangia**
- **il tessuto non deve spostarsi durante la posa del telo**

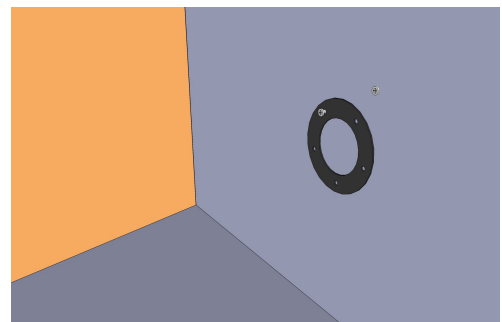
- Stendere il telo EPDM e fissarlo.
- Cercare le viti sotto il telo e inserire il cacciavite come per svitarle (non svitare) forando il telo.



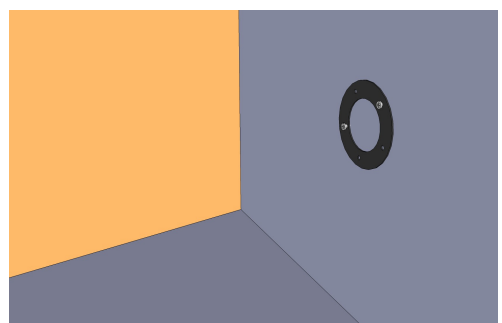
- Fare passare la testa delle viti attraverso il foro praticato, forzando sul telo.



- Svitare la prima vite (più bassa) tenendo in sede la guarnizione e inserirla in un foro della contro-flangia.
- Riavvitare leggermente la vite al corpo della flangia.



- Svitare la seconda vite.
- Ruotare la controflangia per fare coincidere il foro con quello sul telo e riavvitare la vite.



- Avvitare leggermente le altre viti
- Completare il fissaggio delle viti agendo alternativamente sulle diverse viti (avvitare leggermente ogni vite - non avvitare ogni vite sino in fondo in un'unica volta) per evitare la rottura della contro-flangia.
- Tagliare con un cutter il telo all'interno della contro-flangia aprendo il tubo.
- In situazioni critiche si può decidere di inserire del Water Block tra il telo e la flangia prima di stringere completamente le viti.

**Attenzione**

Tra il corpo della flangia e la contro-flangia ci devono essere solo la guarnizione se è contemplata nella flangia, il telo in EPDM ed eventualmente del Water Block

La flangia e il tubo devono essere fissati saldamente in parete

Staff Umor Acqueo