







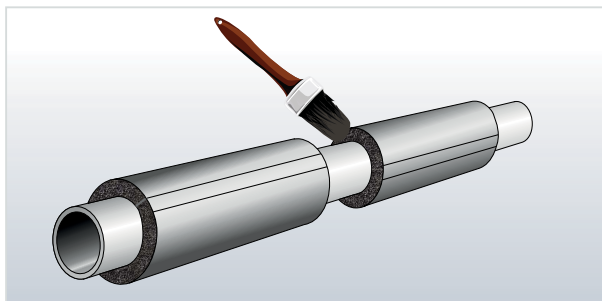




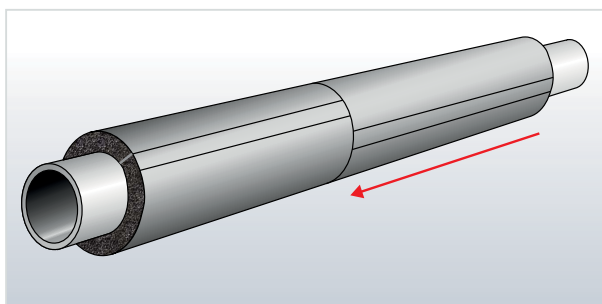




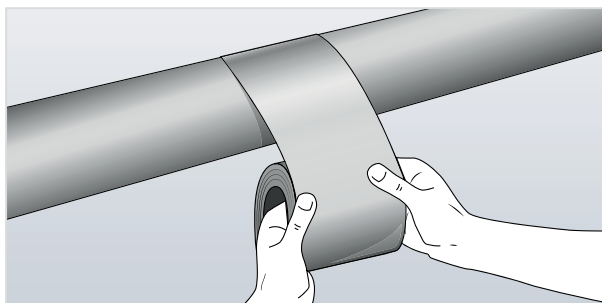
## Installazione consecutiva di tubi e lastre Arma-Chek Silver



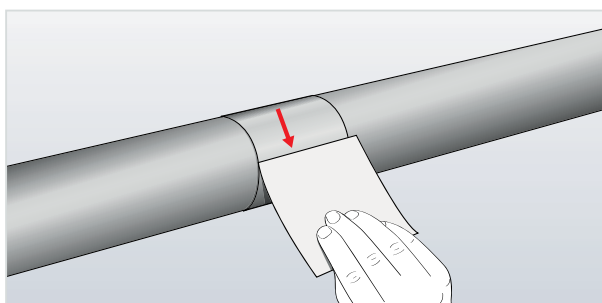
1. Inserire il tubo o la lastra sulla tubazione per unirla con la precedente. Incollare le estremità elastomeriche con l'adesivo Armaflex 520.



2. Premere le due sezioni insieme fino a congiungere le estremità.



3. Coprire la fessura tra i due con il nastro adesivo PSA. Assicurarsi che la sovrapposizione sia perfetta.



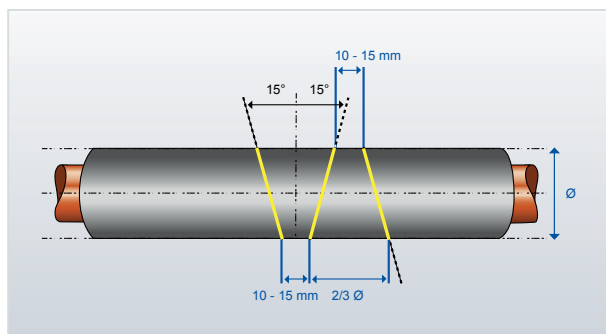
4. Utilizzare una spatola in plastica per stendere l'intero rivestimento. Prestare particolare attenzione ai bordi e ai lati.



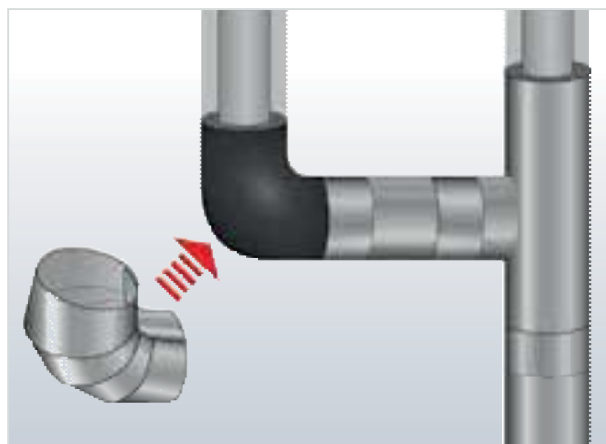
## Isolare le curve

Per le curve dei tubi Armaflex, realizzare una curva a segmenti con 2 parti intermedie con normale Armaflex. Incollare il giunto longitudinale e le estremità dei segmenti ai tubi adiacenti sulle parti diritte.

### Curva segmento con 2 parti intermedie - 2+2 con tubo Arma-Chek Silver

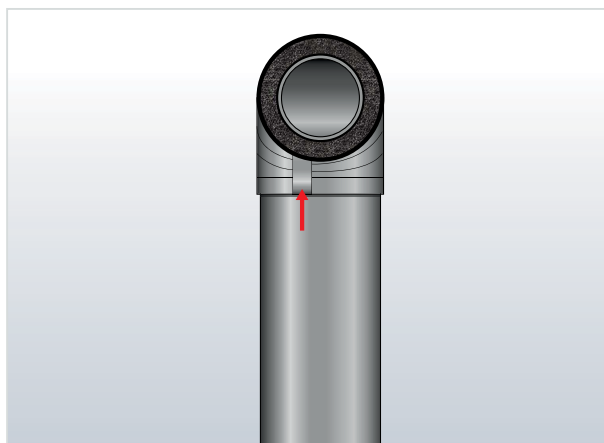


Una volta incollata la curva Armaflex, rivestirla con Arma-Chek Silver.



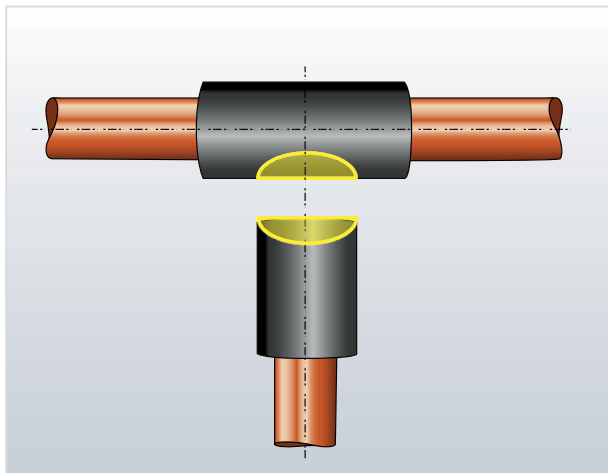
Le dimensioni corrette dei rivestimenti prefabbricati per le curve dei tubi isolati dipendono dal diametro del tubo e dallo spessore dell'isolamento. Consultare la tabella sotto riportata per selezionare il rivestimento prefabbricato corretto.

Dia- metro esterno max tubo	Tubi AF/Armaflex					
	AF-1	AF-2	AF-3	AF-4	AF-5	AF-6
12	-	-	-	-	-	ACHB-070
15	-	ACHB-040	ACHB-040	ACHB-050	-	ACHB-080
18	-	ACHB-040	ACHB-050	ACHB-060	ACHB-070	ACHB-080
22	ACHB-040	-	ACHB-050	ACHB-060	-	ACHB-080
28	-	-	ACHB-060	ACHB-070	ACHB-080	ACHB-100
35	-	-	ACHB-070	ACHB-080	ACHB-090	ACHB-100
42	ACHB-060	ACHB-070	ACHB-080	ACHB-080	ACHB-100	ACHB-110
48	ACHB-070	-	ACHB-080	ACHB-090	ACHB-100	ACHB-120
54	ACHB-070	ACHB-080	ACHB-090	ACHB-100	-	ACHB-130
57	ACHB-080	ACHB-080	-	ACHB-100	-	ACHB-140
60	ACHB-080	ACHB-090	ACHB-100	ACHB-110	ACHB-120	ACHB-140
64	ACHB-090	ACHB-100	ACHB-100	ACHB-110	ACHB-120	ACHB-130
70	-	ACHB-100	ACHB-110	ACHB-120	ACHB-130	ACHB-140
76	ACHB-100	ACHB-110	ACHB-120	ACHB-120	ACHB-130	ACHB-170
89	ACHB-110	ACHB-130	ACHB-130	ACHB-140	ACHB-160	ACHB-180



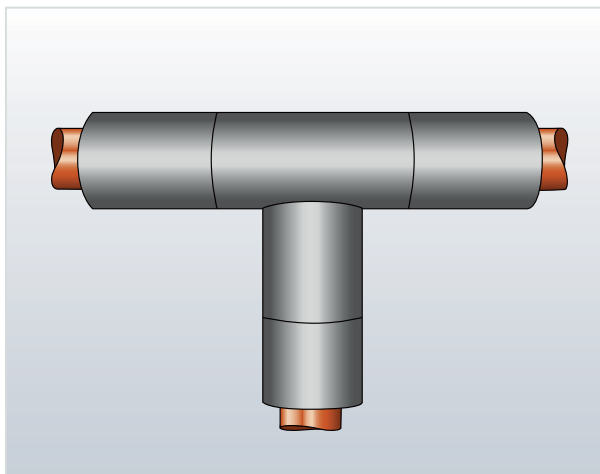
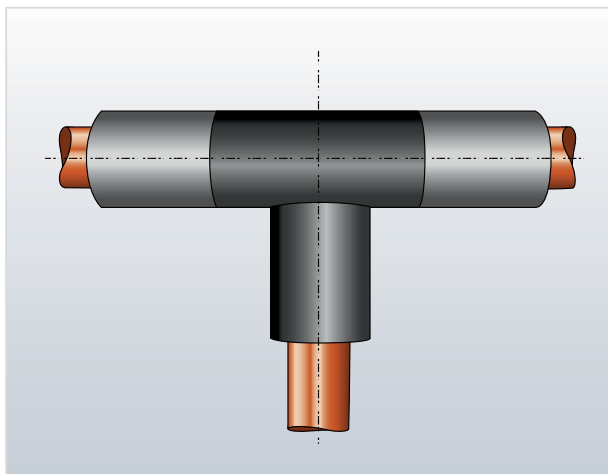
Fissare la giuntura utilizzando il nastro Arma-Chek Silver PSA.

## Sezione a T



Praticare un foro nel tubo Armaflex non rivestito per il tubo principale utilizzando la sezione appuntita di un tubo in rame del diametro corretto.

Eeguire un taglio a sella all'estremità del secondo segmento di tubo non rivestito con Arma-Chek e incollarli insieme sopra il foro dell'isolamento del tubo principale.



Quindi installare la sezione del raccordo a T, incollandola sul tubo, e rivestire l'area con il raccordo a T Arma-Chek Silver prefabbricato.

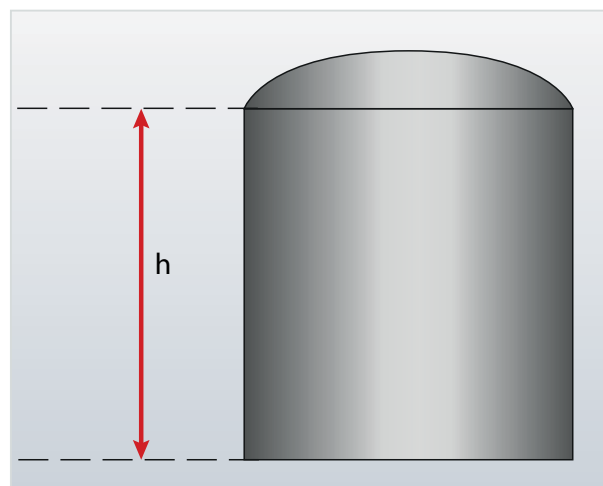
Infine, fissare tutte le giunture utilizzando il nastro autoadesivo PSA, disponibile in larghezze da 30 o 50 mm.

## Installazione delle lastre Arma-Chek Silver

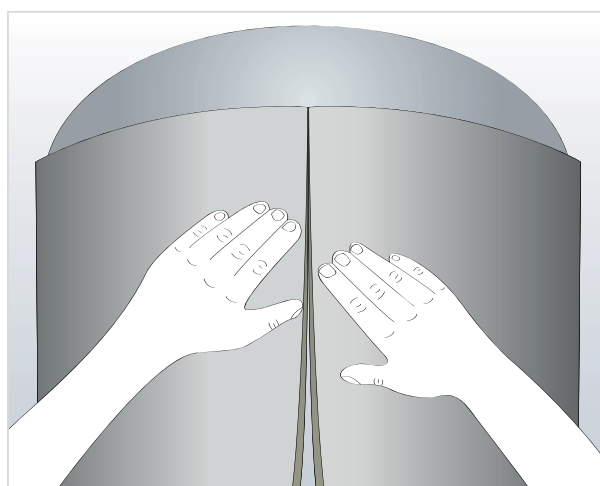
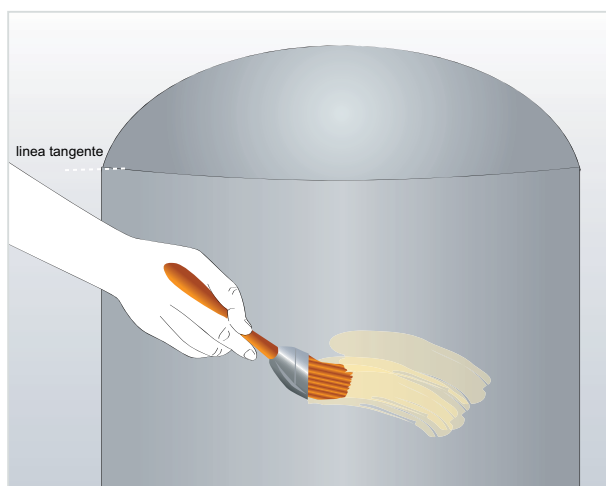
### Rivestimento delle valvole sul collo del mandrino, delle valvole a sede inclinata e dei filtri

Isolare utilizzando Armaflex non rivestito, come descritto nel Manuale applicativo Armaflex, quindi ricoprire con un rivestimento in metallo Okabell.

### Isolamento di piccoli serbatoi e contenitori ( $\emptyset < 1,5$ m) con lastre prerivestite Arma-Check Silver



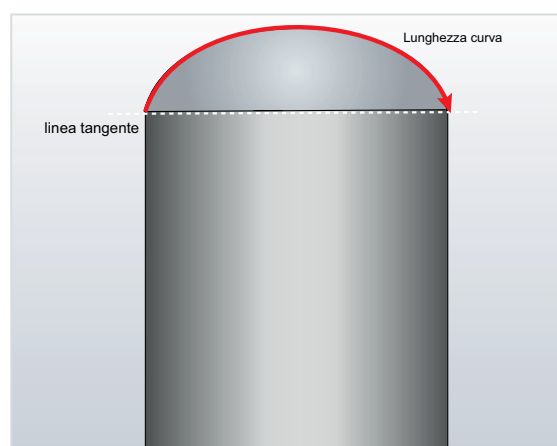
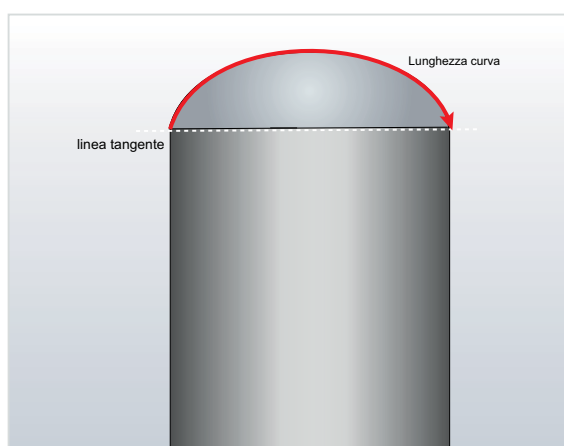
1. Misurare la circonferenza del serbatoio.  
**Importante:** misurare sempre la circonferenza con una striscia di Armaflex dello spessore pari a quello previsto per l'isolamento.



2. Trasferire la circonferenza sulla lastra Arma-Chek Silver e ritagliare secondo le dimensioni richieste. Applicare un film sottile di adesivo sulla lastra Arma-Chek Silver e sulla superficie in metallo. Quando l'adesivo si sarà asciugato (test dell'unghia), posizionare la lastra Arma-Chek Silver e premere intensamente per ottenere un incollaggio ottimale. Fissare la prima lastra Arma-Chek Silver all'altezza della linea tangente.

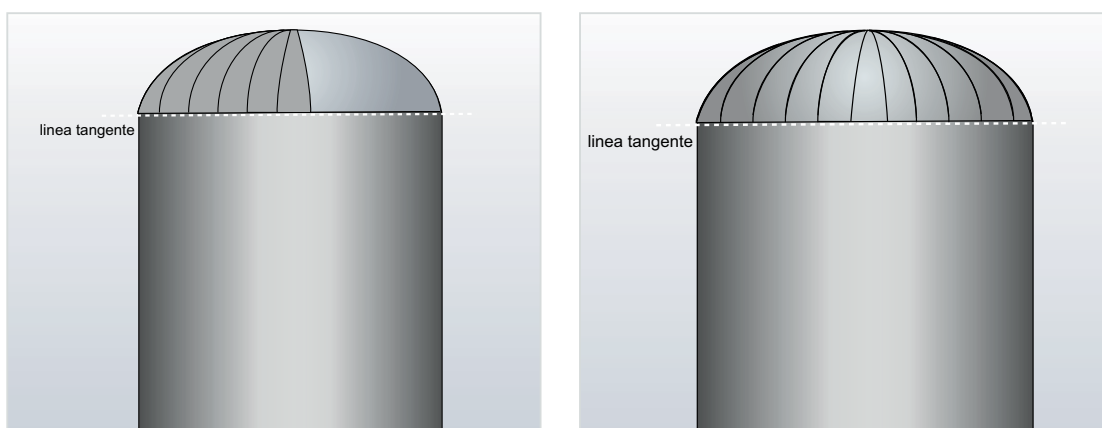
## Rivestimento delle estremità bombate del contenitore

Quando si riveste un'estremità bombata del contenitore isolata con Armaflex con il rivestimento Arma-Chek, è necessario tagliare i segmenti. Usare un numero sufficiente di segmenti per garantire che il materiale possa essere applicato senza creare pieghe.



1. Misurare la lunghezza (a) della curva dell'estremità bombata del recipiente isolato utilizzando un nastro.

2. Calcolare o misurare la circonferenza  $C = \text{lunghezza arco} \times \text{mm}$  e dividere la circonferenza per il numero di segmenti da realizzare.
3. Tracciare la forma del segmento su un pezzo di cartone per creare una dima.
4. Quindi utilizzare la dima per tracciare e tagliare gli altri segmenti.
5. Applicare l'adesivo Armaflex su un lato del segmento Arma-Chek Silver e sull'Armaflex installato sul contenitore. Lasciare asciugare prima dell'installazione.



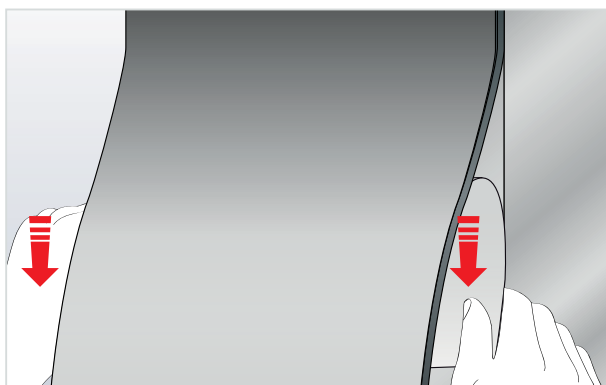
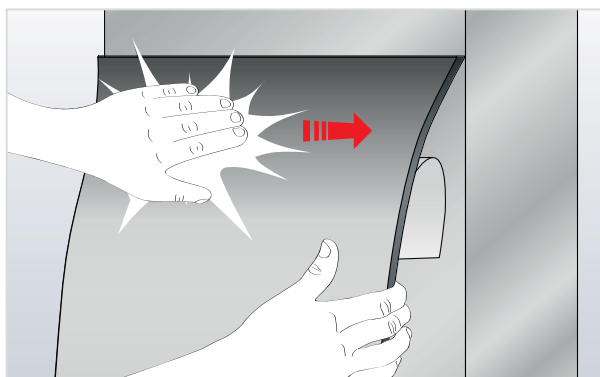
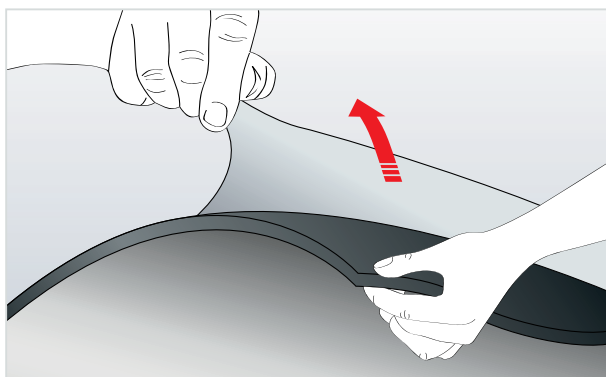
6. Disporre tutti i segmenti del contenitore fino a quando l'intera estremità non sarà rivestita con Arma-Chek Silver.
7. Rivestire tutte le giunture e i giunti utilizzando il nastro Arma-Chek Silver PSA.
8. Se il diametro esterno del contenitore è superiore a 500 mm, incollare completamente il materiale pre-rivestito Arma-Chek Silver alla superficie metallica (rivestimento adesivo totale). Prima dell'incollaggio, utilizzare il detergente speciale Armaflex per rimuovere olio, sporco o polvere dalla superficie!

### Rivestimento di sistemi d'aria con condotte rettangolari

In caso di grandi aree piane, è necessario incollare la lastra Arma-Chek Silver prerivestita alla superficie metallica utilizzando l'adesivo Armaflex originale.

Importante: Pulire le superfici metalliche con il detergente speciale Armaflex prima dell'incollaggio!

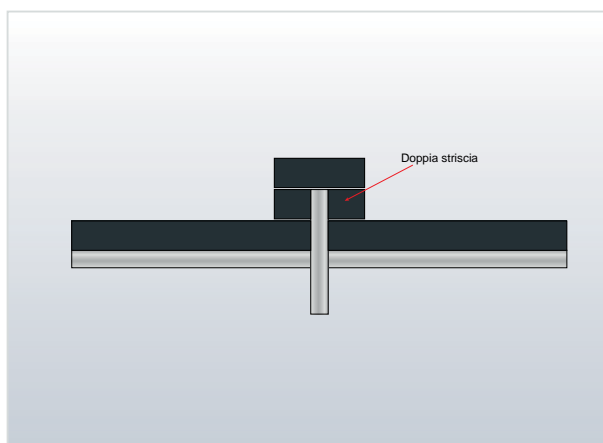
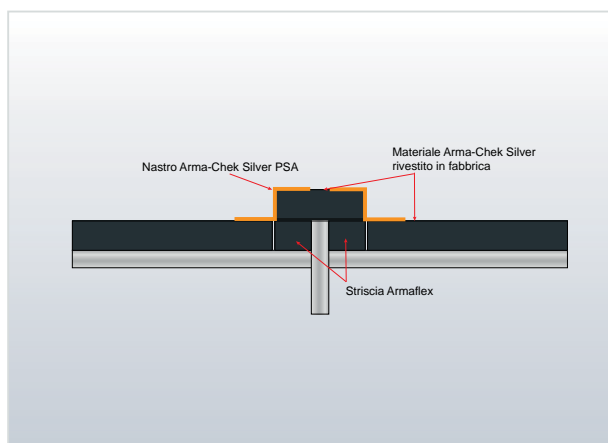
Si consiglia di isolare i sistemi di aerazione utilizzando il sistema autoadesivo Arma-Chek Silver.



Rimuovere 10-20 cm del foglio protettivo e posizionare la lastra.

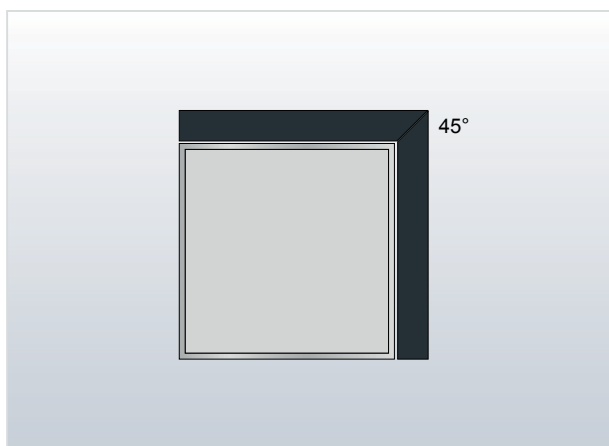
Quindi premere con forza la prima sezione della lastra sul condotto per attivare lo strato adesivo.

Continuare a rimuovere gradualmente il foglio protettivo e premere la lastra Arma-Chek Silver sul condotto.



Se la flangia è molto più grande dello spessore dell'isolamento, utilizzare il metodo della doppia striscia.

Isolare l'area del condotto direttamente adiacente alla flangia utilizzando strisce di Armaflex non rivestito da 50-100 mm (in base alle dimensioni del condotto). Quindi, isolare la flangia con Arma-Chek Silver pre-rivestito in modo da coprire l'intera area non rivestita. Infine, fissare tutte le giunture dell'Arma-Chek Silver pre-rivestito utilizzando il nastro PSA.



È possibile tagliare le lastre e le strisce pre-rivestite di Arma-Chek secondo un angolo di 45°, specie sugli angoli della flangia, ma anche su tutti gli angoli del sistema di aerazione.

Per i condotti circolari, procedere analogamente al rivestimento dei tubi.





**NOTE**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# NOTE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Armacell Italia Srl

Centro Direzionale Torri Bianche, ed. Betulla  
Via Torri Bianche 10  
20871 Vimercate (MB)  
Telefono +39 039 94 57 001  
[www.armacell.it](http://www.armacell.it) · [info.it@armacell.com](mailto:info.it@armacell.com)

© copyright: Armacell Enterprise GmbH & Co.KG  
Arma-Chek Silver | AppliMan | 20180118| IT

Armacell fornisce queste informazioni in qualità di servizio tecnico. Nella misura in cui tali informazioni provengano da fonti diverse da Armacell, la stessa farà sostanzialmente, ma non del tutto, affidamento su altre fonti in modo da fornire informazioni il più possibile precise. Le informazioni derivanti dalle analisi tecniche e dai test eseguiti da Armacell secondo metodi e procedure standardizzate sono precise per quanto concerne la nostra conoscenza e capacità al momento della data di stampa. Ciascun utente di questi prodotti, o informazioni, è tenuto a eseguire i propri test per determinare la sicurezza, l'idoneità e l'affidabilità dei prodotti, o combinazione degli stessi, per qualsiasi finalità, applicazione o uso previsto dall'utente e da qualsivoglia parte terza a cui l'utente possa consegnare i prodotti. Armacell non può verificare l'uso finale del prodotto, pertanto la società non garantisce che l'utente possa ottenere i risultati conformi a quanto pubblicato in questo documento. I dati e le informazioni qui fornite sono parte del servizio tecnico e soggette a cambiamento senza preavviso.