TUBOLIT

MANUALE DI APPLICAZIONE

Tubolit®

armacell®
T. +39 039 94 57 001
info.it@armacell.com
www.armacell.com/it

Istruzioni di applicazione generale

Lavorare con Tubolit

- Utilizzare strumenti di alta qualità, come quelli forniti da Armacell Toolbox, ed esclusivamente con sistemi adesivi e detergenti Armacell. (Per gli adesivi, verificare la data di preparazione!)

- Il materiale, le tubazioni e i componenti Tubolit da isolare devono essere liberi da sporcizia, olio o polvere. Se necessario, rimuovere qualsiasi contaminazione usando il detergente Armaflex.

- Tubolit deve sempre essere installato in compressione, per evitare una contrazione longitudinale. È quindi necessario aggiungere 2 -3 % della lunghezza.

- Per assicurare una buona adesione, utilizzare Tubolit e l'adesivo a temperature al di sotto dei +5 °C. Mescolare Adhesive 520 prima dell'uso. Applicare l'adesivo su entrambe le superfici e aspettare che si asciughi completamente. Il tempo richiesto dipenderà dallo spessore dello strato di applicazione, dalla temperatura ambiente e dalle condizioni del vento. Dopo il tempo di asciugatura, chiudere la sigillatura premendo saldamente i bordi insieme.

- I tubi di autoadesivo possono essere utilizzati soltanto in ambienti a temperatura da +10 a +35 °C. I due fogli di rilascio devono essere portati indietro gradualmente. Premere saldamente insieme i bordi per chiudere i punti di saldatura.

- Non isolare mai le tubazioni mentre sono in funzione. Dopo aver incollato, aspettate 36 ore prima di riavviare l'attrezzatura.

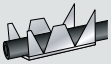
- Dopo che i bordi dei materiali Tubolit DG e isolanti Tubolit-S sono stati incollati, si raccomanda di fissarli con clip Tubolit. È assolutamente essenziale che queste clip siano usate in qualsiasi area con presenza di tensione.

- Applicare l'adesivo Armaflex in strato sottile alle superfici da unire. Lasciare asciugare l'adesivo completamente! Il tempo minimo di asciugatura completa dipende dalle condizioni ambientali. Gli adesivi a contatto

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

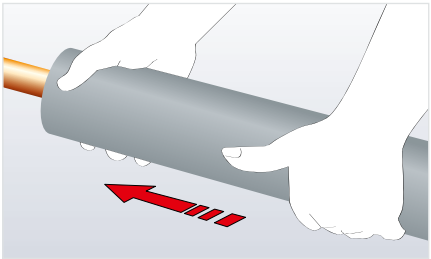
sviluppano la loro massima potenza adesiva quando sono ancora leggermente appiccicosi al tatto. Non devono essere gommosi! Premere attentamente insieme le superfici, con sufficiente pressione, lavorando dall'interno verso l'esterno. Evitare di porre saldature longitudinali sulla parte superiore dell'isolamento, ove possibile.

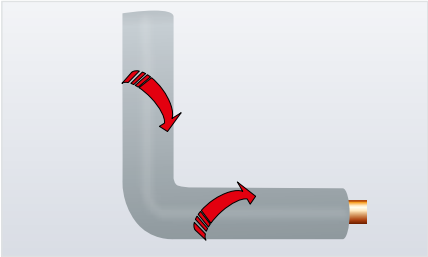
Strumenti

	Metro pieghevole / Metro a nastro		Sagoma di taglio Disponibile su richiesta (contattare il vostro rappresentante locale Armacell per ulteriori informazioni)
	Evidenziatore ad inchiostro argentato		Pennelli a setole corte, dure
	Coltello affilato		Punte tubazioni appuntite per le tubazioni di diametro più comune
	Pietra per affilare		Gluemaster
	Cassetta per augnature		

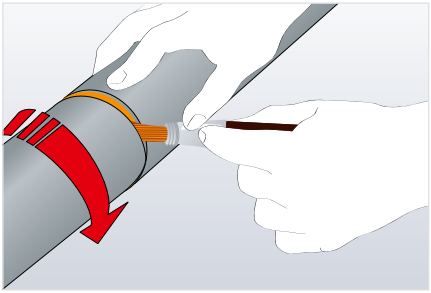
© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

Isolamento durante l'installazione di tubazioni





TuboLit può essere semplicemente inguainato su sezioni di tubazioni rettilinee e piegate a gomito.



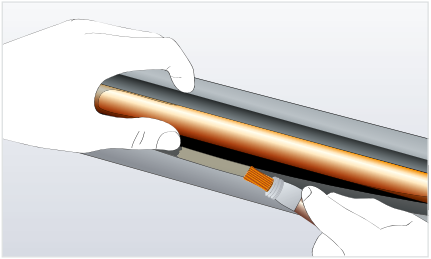
Dopo che il tubo è stato posizionato correttamente, i giunti saldati sono tenuti con l'adesivo Armaflex.

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

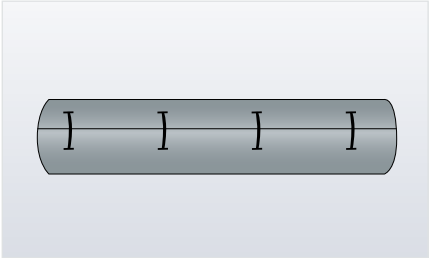
Isolare dopo l'installazione delle tubazioni

Usare un coltello tagliente per tagliare i tubi Tubolit nel senso della lunghezza.

Per eseguire delle coperture isolanti delle anse in modo facile e veloce, usare il modello o la cassetta per augnature.



Collocare il tubo Tubolit intorno alla tubazione e applicare l'adesivo su entrambi i bordi di giunzione. Lasciare asciugare l'adesivo completamente. Una volta che non è più gommoso al tatto, premere fermamente insieme i due punti di giunzione.



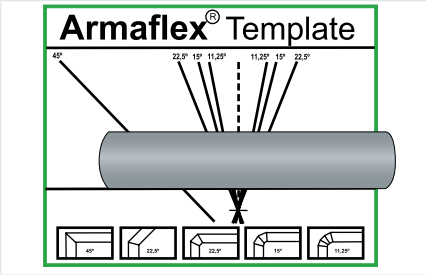
Utilizzare le clip Tubolit per assicurare i due punti di giunzione (6 clip ogni metro).

Ai video

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

ISOLARE LE ANSE DELLE TUBAZIONI

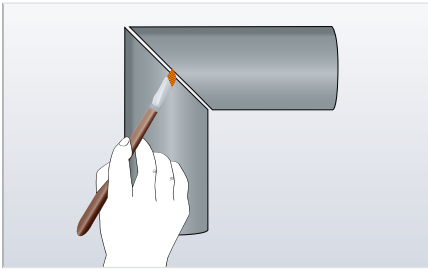
Ansa tubazione semplice



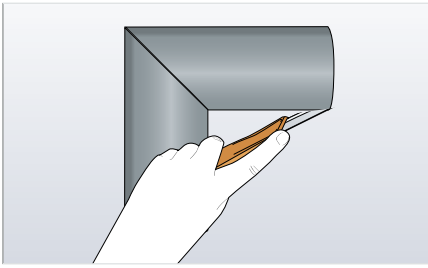
Per eseguire le coperture di giunzione, tagliare adeguatamente il materiale per tubo Tubolit, secondo la circonferenza, il diametro e il raggio. Il modello Armaflex può essere utilizzato per facilitare l'esecuzione di queste coperture.

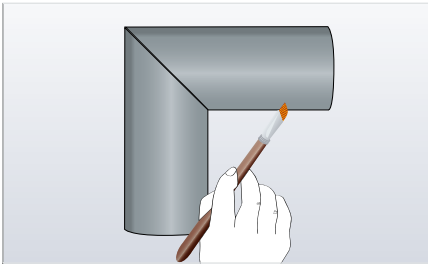
1. Collocare sul tavolo o sul banco di lavoro il modello Armaflex con la parte stampata verso l'alto.

2. Allineare un tubo Tubolit lungo il modello parallelamente alla linea orizzontale della base.



3. Select Selezionare l'angolo richiesto dal modello e tagliare lungo la linea. Assicurarsi che il tubo non scivoli mai. Incollare fra loro i pezzi della copertura isolante.

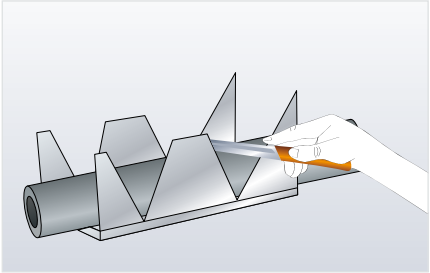




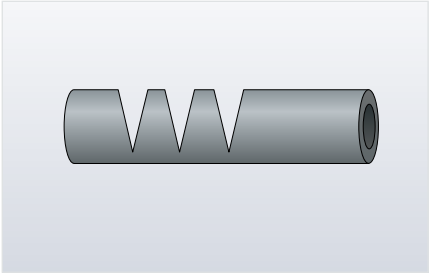
Tagliare il restringimento della copertura isolante e incollare con adesivo Armaflex.

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

Ansa tubazione con cassetta per augnature

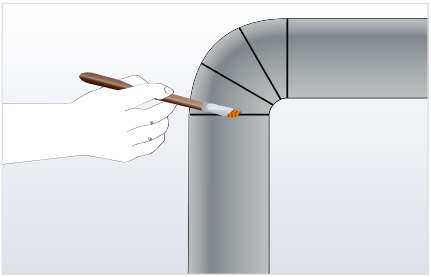


Per isolare tubazioni trafilate con un raggio maggiore, usare una cassetta per augnature e seguire il metodo di tracciamento.



Può essere molto utile incidere delle tacche.

Dopo aver fabbricato una copertura isolante adatta all'ansa, incollare tutti i punti di giunzione.



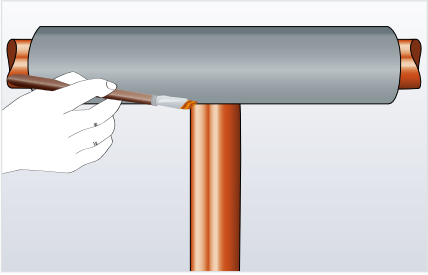
Incollare la copertura isolante all'isolamento adiacente come descritto sopra.

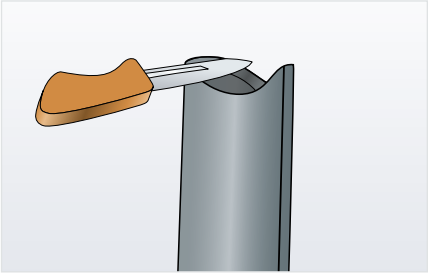
Ai video

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

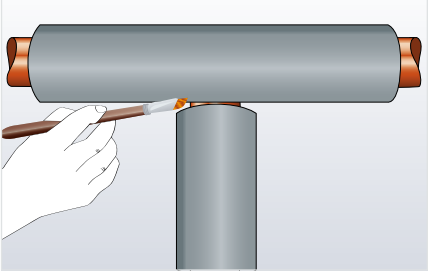
RACCORDI A T

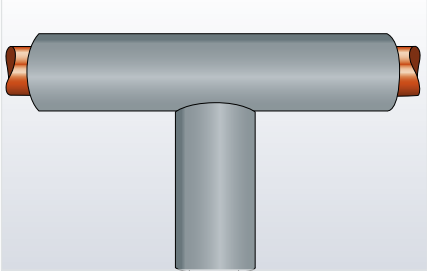
Per isolare i tubi di raccordo, tagliare il tubo Tubolit e praticare un foro usando una sezione affilata della tubazione con il diametro corretto.



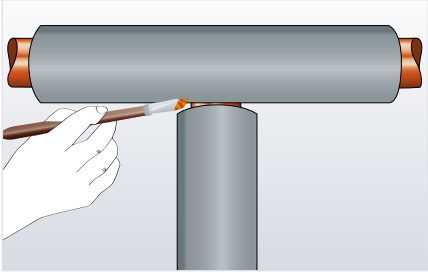


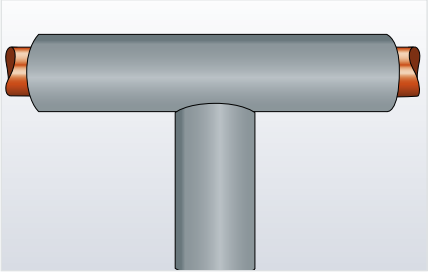
Praticare una cavità circolare nel tubo Tubolit per la sezione del raccordo in modo da assicurare una corrispondenza perfetta.





© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

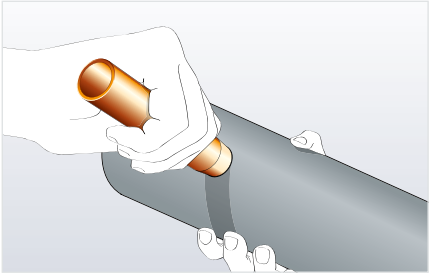


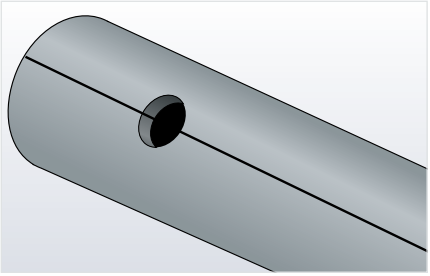


Incollare i pezzi del tubo Tubolit fra loro per isolare il pezzo a T.

Ai video

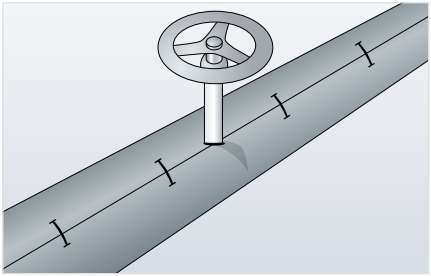
ISOLAZIONE VALVOLE





Quando si isolano le valvole, usare la sezione affilata della tubazione per praticare un foro dello stesso diametro del mandrino.

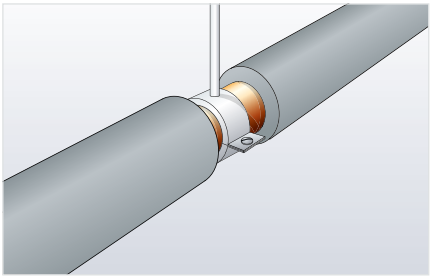
© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

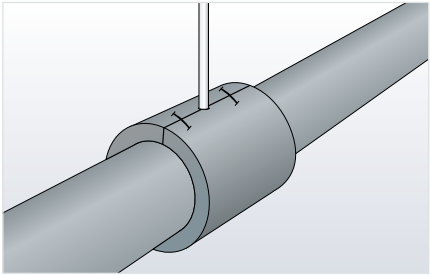


Usare le clip TuboLit per assicurare maggior sicurezza alla giuntura longitudinale saldataok

.

MORSA SEMPLICE PER TUBAZIONI DI ISOLAMENTO





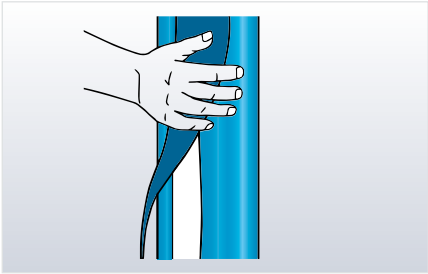
Nell'area delle staffe del tubo, installare i tubi Tubolit sulla morsa del tubo. Sulla morsa stessa usare un tubo Tubolit con un diametro interno pari al diametro esterno del materiale di isolamento aggiuntivo Tubolit. (Attenzione: Assicurarsi che lo spessore di isolamento sia mantenuto nell'area della sovrapposizione!)

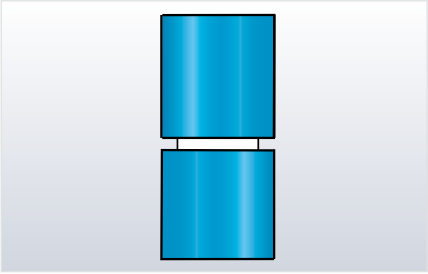
Ai video

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

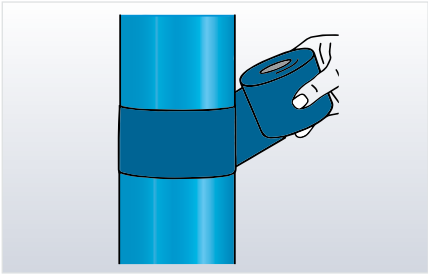
Isolamento tubazioni per acque reflue

ISOLAMENTO SEZIONI RETTILINEE





Tagliare il tubo Tubolit AR nel senso della lunghezza, praticando un'apertura intono alla tubazione e assicurare tutti i punti di giunzione con Nastro autoadesivo AR Tape.

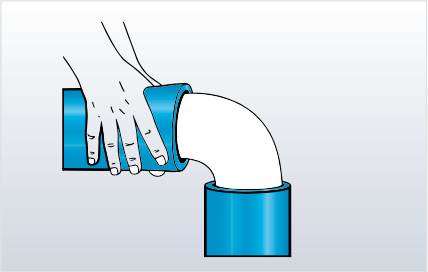


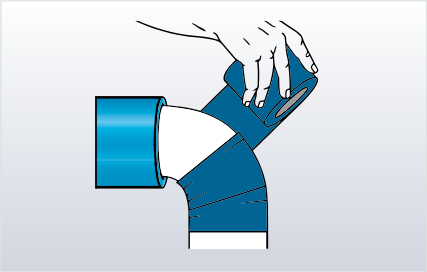
Utilizzare il nastro per assicurare i giunti dell'isolamento.

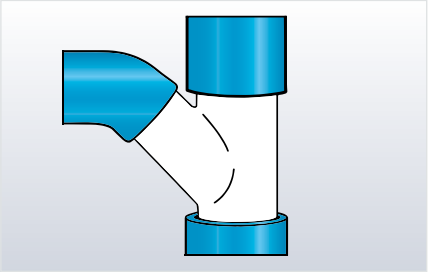
Ai video

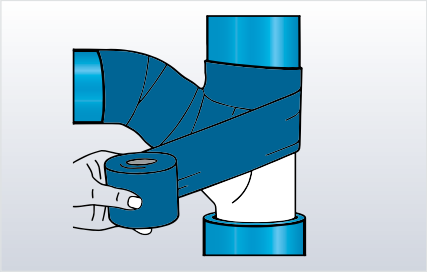
© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

ISOLAMENTO DI GOMITI E GIUNTI







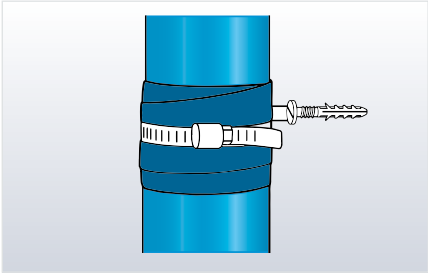


Isolare la tubazione fino all'ansa / raccordo del tubo. Avvolgere Tubolit AR Tape intorno all'ansa / raccordo consentendo una leggera sovrapposizione.

Ai video

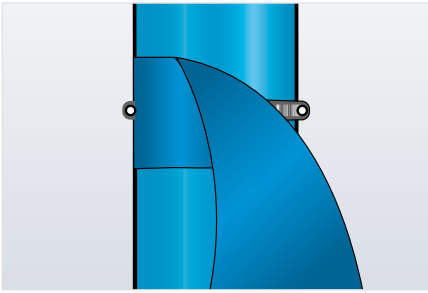
© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

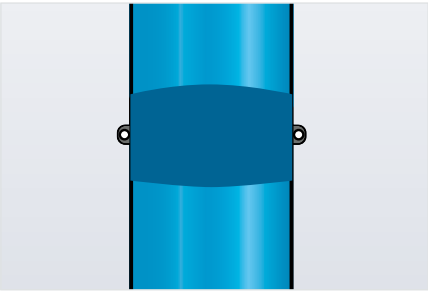
ISOLAMENTO DELLE MORSE



Isolare l'area intorno alle morse con del nastro per evitare ponti acustici.

Se possibile, aprire la morsa e isolare il tubo nel punto di raccordo della morsa con Tubolit AR.





Quindi, chiudere la morsa ed avvolgerla con Tubolit AR o AR Tape, preparando i fori per l'alloggiamento delle viti della morsa.

Assicurare tutti i punti di giunzione con nastro AR.

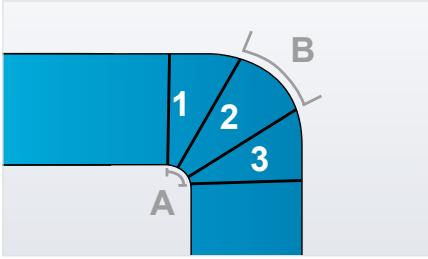
Qualora ciò non fosse possibile, aprire la morsa, avvolgere e assicurare il nastro AR Tape intorno al tubo su entrambi i lati della morsa. In un secondo tempo, avvolgere la morsa stessa con una striscia di Tubolit AR o AR Tape.

Ai video

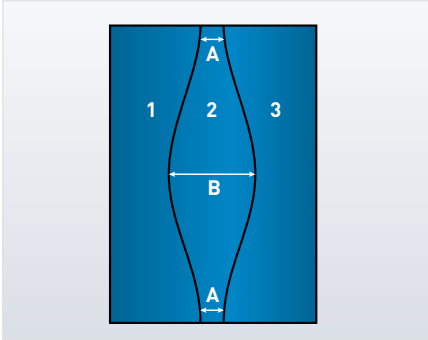
© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

ISOLARE TUBAZIONI PER ACQUE REFLUE VISIBILI

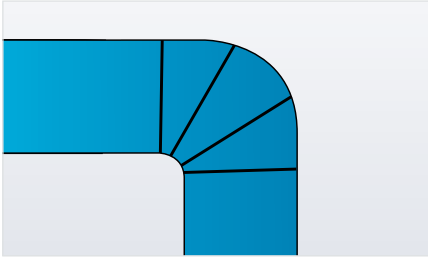
Segmento ansa semplificato



Misurare la lunghezza dell'ansa all'esterno dell'ansa. Utilizzare questa misura per tagliare un pezzo di tubo, aprire questa apertura e dividerla in tre parti uguali.



Trasferire le misurazioni determinate alle aperture del tubo Tubolit AR.

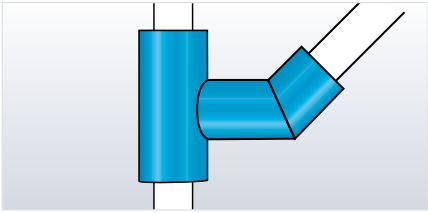


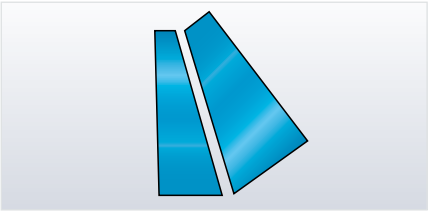
Quindi assemblare i segmenti e assicurare i punti di giunzione con nastro autoadesivo.

Ai video

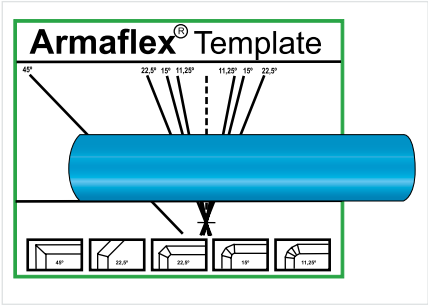
© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

Raccordi tubazioni

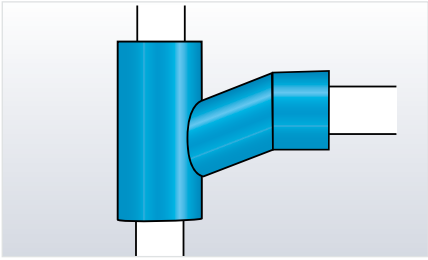


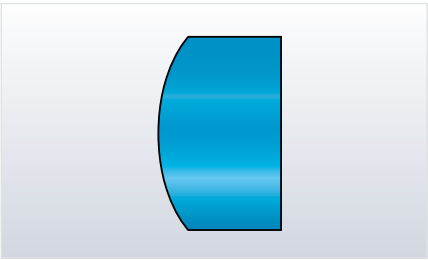


Per ottenere coperture isolanti di miglior resa, utilizzare tagli ad angolo con tubi Tubolit AR.



È semplice formare segmenti piegati a gomito a 45° usando il modello.



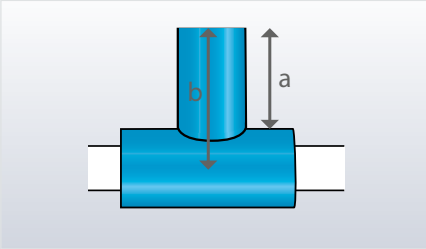


Tagliare il tubo Tubolit AT per pezzi a T, secondo la forma.

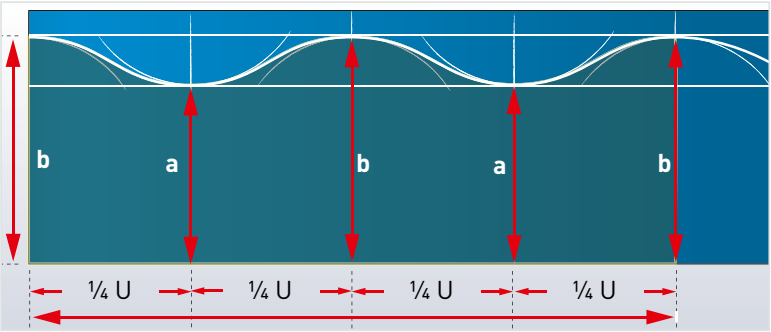
Ai video

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

COLLEGAMENTO RETTILINEO (90°)

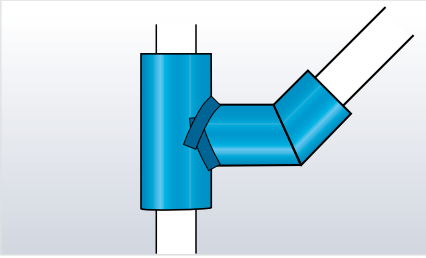


Determinare le altezze a e b



Dividere l'apertura del tubo Tubolit AR in quattro parti uguali e trasferire queste altezze a e b al materiale.

Assemblare le coperture per il collegamento a 90° e assicurare i punti di giunzione con nastro autoadesivo.



Ai video

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

INSTALLARE VIDEO PER APPLICAZIONI CHIAVE

La guida all'installazione è integrata da brevi video dimostrativi sulle tecniche chiave. Sono organizzati seguendo l'ordine del manuale di applicazione e possono essere usati sia insieme al manuale, sia da soli. Le clip sono volutamente realizzate senza testo esplicativo, per evitare barriere linguistiche e favorire la loro diffusione internazionale.

Potete trovare altri video applicativi e clip di Armacell su www.armacell.eu e sul canale Armacell presente su YouTube. Nel caso di incertezze, dispositivi mobili come tablet e smartphone consentono agli installatori di fare verifiche direttamente sul sito.

Armacell
Global YouTube Channel

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

NOTE

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

NOTE

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

Armacell Italia Srl
Centro Direzionale Torri Bianche, ed. Betulla
Via Torri Bianche 10
20871 Vimercate (MB)
Telefono +39 039 94 57 001
www.armacell.com/it · info.it@armacell.com

© copyright: Armacell Enterprise GmbH & Co.KG
Tubolit | ApplMan | 20170531 | IT

Armacell fornisce questa guida applicativa quale parte del servizio tecnico. Tutte le informazioni si basano su risultati ottenuti in condizioni applicative tipiche. Sotto responsabilità e nell'interesse dei destinatari di questa informazione, si prega di voler chiarire con noi in tempo utile se questa informazione trova applicazione alle aree interessate. Armacell non può verificare l'efficacia dell'uso di questo documento, 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.