



- Leggere con attenzione tutte le istruzioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni.
- Depressurizzare e drenare il sistema di tubazioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni.
- Indossare dei guanti protettivi quando si maneggia il giunto.
  I denti del fermo sono taglienti e possono provocare lesioni.
- Indossare occhiali, casco e calzature di protezione.

La mancata osservanza di queste istruzioni può essere causa di morte o lesioni gravi alle persone e/o di danni materiali.



1a. NON SMONTARE IL GIUNTO: I giunti tipo 905 sono progettati in modo che l'installatore non debba rimuovere dadi e bulloni per l'installazione. Il particolare design facilita l'installazione consentendo all'installatore di inserire le estremità lisce dei tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) direttamente nel giunto.

**1b.** Rimuovere tutto l'imballaggio (manicotti in cartone, fascette ecc.) dal giunto.

**NOTA:** La fascia in cartone può essere usata come guida per segnare le estremità dei tubi nel punto 3.

1c. Controllare la guarnizione per assicurarsi che sia adatta per l'utenza in questione. Il codice colore identifica il grado della guarnizione. Per informazioni sui codici colore, consultare la pubblicazione 05.01 Victaulic che può essere scaricata dal sito victaulic.com.



**2a. PREPARAZIONE DELLE ESTREMITÀ:** Tagliare a squadra le estremità del tubo in PEAD (distanza "S" nella figura) di non più di 6,4 mm / ½ per 250 – 355 mm/10 – 14".

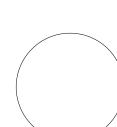
**2b.** Verificare che le estremità del tubo siano pulite e prive di danni o graffi per una lunghezza di 102 mm / 4" dalle estremità, per 250 – 355 mm/10 – 14".

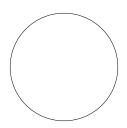
Rimuovere eventuali residui di olio, sporco e trucioli di taglio.



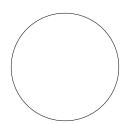
 Per prevenire la separazione della giunzione, occorre utilizzare tubi tagliati a squadra. Se la sezione del tubo non è a squadra, tagliare nuovamente l'estremità a squadra.

La mancata osservanza delle presenti istruzioni può provocare perdite dai giunti, causando danni materiali.













#### 3. CONTRASSEGNARE IL TUBO:

Utilizzando un righello, un metro a nastro o la fascia di cartone e uno stick di vernice, segnare ciascuna estremità del tubo in PEAD su tutta la circonferenza:

- 86 mm / 3 %" per dimensioni dei tubi da 10 12" e 250 315 mm
- 102 mm / 4" per dimensioni dei tubi da 14" e 355 mm

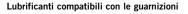
Questo segno verrà utilizzato nelle ispezioni visive per assicurarsi che il tubo in PEAD sia inserito correttamente nel giunto. Se non può essere praticato un segno su tutta la circonferenza, segnare almeno quattro punti equidistanti sulla circonferenza di ciascuna estremità dei tubi in PEAD.



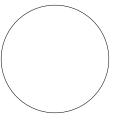
#### 4. LUBRIFICARE L'ESTREMITÀ DEL TUBO:

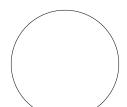
Applicare un sottile strato di lubrificante all'estremità del tubo, dall'estremità fino al segno di vernice praticato al punto 3.

Lubrificare ciascuna estremità dei tubi secondo la tabella "Compatibilità lubrificanti per le guarnizioni". Consultare sempre il produttore dei tubi per controllare i requisiti di compatibilità dei lubrificanti.



	Lubrificante		
Guarnizione	Lubrificante Victaulic, soluzioni a base di sapone, glicerina, olio di silicone o agente di distacco siliconico	Olio di granoturco, olio di soia, oli a base di idrocarburi o grassi a base di petrolio	
Compatibilità con guarnizioni in EPDM di grado "E"	Corretto	Sconsigliato	
Compatibilità con guarnizioni in EPDM di grado "EF"	Corretto	Sconsigliato	
Compatibilità con guarnizioni in EPDM di grado "O"	Corretto	Corretto	
Compatibilità con guarnizioni in nitrile di grado "T"	Corretto	Corretto	



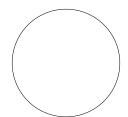




- Utilizzare un lubrificante compatibile per impedire schiacciamenti/ lacerazioni della guarnizione durante l'installazione.
- Date le possibili variazioni nei tubi in PEAD, consultare sempre il produttore dei tubi per verificare i requisiti di compatibilità dei lubrificanti.

La mancata osservanza di queste istruzioni rende nulla la garanzia Victaulic e può causare perdite dalle giunzioni e conseguenti danni materiali.





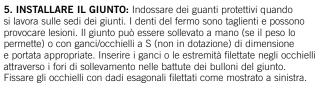








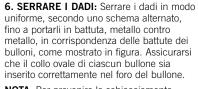


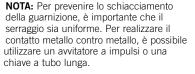


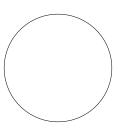
Sollevare l'assemblaggio del giunto tenendolo per il guscio superiore. Montare il giunto inserendo in ciascuna apertura del giunto l'estremità del tubo in PEAD contrassegnato. Le estremità dei tubi in PEAD devono essere inserite nel giunto (1) fino al portarle a contatto con il gambo centrale della guarnizione **E** (2) fino a quando il segno alle estremità dei tubi in PEAD indichi che vi è stato l'inserimento completo nel giunto, come mostrato a sinistra.

**NOTA:** La distanza dal bordo dei gusci del giunto ai segni di inserimento del tubo non deve superare i 6,4 mm / ¼" in ciascun punto intorno alla circonferenza delle estremità dei tubi.









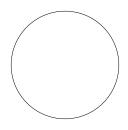






- Non lasciare mai un giunto di tipo 905 parzialmente montato. Un giunto di tipo 905 parzialmente montato comporta un rischio di caduta o scoppio durante il collaudo.
- Tenere lontane le mani dalle estremità del tubo in PEAD e dalle aperture del giunto al momento dell'inserimento delle estremità del tubo nel giunto.

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare gravi lesioni alle persone e/o danni materiali.





### Informazioni utili per tipo 905

112.6

51,1

Diametro nominale del tubo pollici o mm	Peso giunto Ibs/kg	Dimensione raccomanda- ta filettatura occhiello o gancio a "S" pollici/unità metriche	Dimensione foro di sollevamento non filettato pollici/unità metriche	Dimensione dado giunto pollici/unità metriche	Dimensione chiave a tubo lunga pollici/mm
250 mm	68.1	¾	½	7⁄8	17/16
	30,9	M10	M12	M22	36
10"	73.5	3/8	½	7⁄8	17/16
	33,3	M10	M12	M22	36
280 mm	78.0	¾s	½	7⁄8	17/16
	35,4	M10	M12	M22	36
315 mm	83.9	¾s	½	7⁄8	17/ <sub>6</sub>
	38,1	M10	M12	M22	36
12"	86.5	¾	½	7⁄8	17/ <sub>16</sub>
	39,2	M10	M12	M22	36
14"	112.6	³⁄8	½	1½	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>
	51,1	M10	M12	M27	46

3/8

M10

1/2

M12

11/8

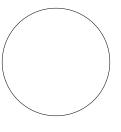
M27

1 13/16

46

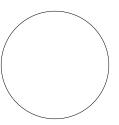




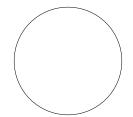








7. ISPEZIONARE LE BATTUTE DEI BULLONI: Prima di pressurizzare il sistema, ispezionare visivamente le battute dei bulloni su ciascuna giunzione per accertarsi che l'assemblaggio sia corretto.



355 mm

