

LA SOLUZIONE PER L'AUTOCONTROLLO IMMEDIATO
DELLA REALIZZAZIONE DEL GIUNTO

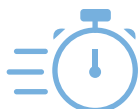


I PUNTI DI FORZA DEL GIUNTO STANDARD CONTROL +

Il giunto STANDARD CONTROL + è:



• Semplice: se la guarnizione è inserita correttamente nella sua sede all'interno del bicchiere del tubo, la valvola della guarnizione permette la verifica ad aria della tenuta alla pressione



• Veloce: la verifica del corretto posizionamento della guarnizione avviene in pochi secondi, subito dopo la realizzazione del giunto



• Ergonomico: gli alloggiamenti multipli presenti nel bicchiere permettono di inserire la valvola in posizione sempre accessibile nella parte alta del tubo, indipendentemente da come è adagiato nella trincea di scavo



• Rassicurante: l'operatore ha un controllo immediato sulla realizzazione di ogni giunto, prima del collaudo finale ad acqua



• Convenzionale: la posa e le prestazioni del tubo con giunto STANDARD CONTROL + sono identiche a quelle dei tubi con giunto STANDARD




• Compatibile: il giunto STANDARD CONTROL + è compatibile al 100% con il giunto STANDARD

I vantaggi con il giunto STANDARD CONTROL +:

- Produttività, grazie alla verifica immediata della buona esecuzione del giunto
- Competitività, abbattimento dei costi e dei tempi dovuti alla ricerca ed alla riparazione delle perdite
- Tranquillità per l'operatore e l'impresa installatrice

È sufficiente un solo giunto rilevato difettoso durante il collaudo finale ad acqua per generare costi significativi dovuti a:

- 
- Ricerca della posizione del giunto che perde
 - Scavo e riparazione del giunto
 - Ripetizione del collaudo ad acqua per la verifica finale
 - Ritardo nell'ultimazione dei lavori

**Il giunto STANDARD CONTROL +
è una soluzione di autocontrollo della realizzazione
del giunto per cercare di evitare questi rischi
ed i costi conseguenti.**

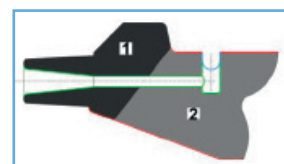


Le basi dell'autocontrollo:

- 1 Rilevazione di una realizzazione non corretta del giunto il prima possibile
- 2 Responsabilizzazione e coinvolgimento dell'operatore
- 3 Semplificazione del collaudo finale

L'autocontrollo col giunto STANDARD CONTROL +
si articola in questa maniera:

- 1 Rilevare un potenziale malposizionamento della guarnizione subito dopo il montaggio del giunto, rendendo il suo riposizionamento **immediato, facile** e più **economico**.
- 2 Coinvolgere e valorizzare l'operatore attraverso un'averifica **semplice** e **rapida** della **corretta esecuzione** del suo lavoro.
- 3 Arrivare al collaudo finale ad acqua nelle migliori condizioni per il successo.



Ogni dato presentato è da ritenersi indicativo in quanto soggetto al costante sviluppo tecnologico perseguito dai produttori.

UNA SOLUZIONE, 3 ELEMENTI



Questa soluzione
brevettata da PAM
è composta da tre
elementi:

1

La guarnizione STANDARD CONTROL +

Il giunto STANDARD CONTROL + è un giunto elastico automatico: la tenuta idraulica è garantita dalla compressione della guarnizione elastomerica mediante la semplice introduzione dell'estremità liscia del tubo nel bicchiere. La guarnizione dispone di una valvola per poter iniettare aria compressa in una scanalatura ricavata nella sezione di tenuta che, grazie alla compressione della guarnizione stessa a contatto con la parete interna del bicchiere, diviene una vera e propria camera d'aria.

2

Tubo NATURAL BioZinalium®
con giunto STANDARD CONTROL +
con alloggiamenti per la valvola
della guarnizione

È un adattamento del tubo Natural BioZinalium® con giunto STANDARD che presenta degli alloggiamenti nel bicchiere per poter inserire la valvola CONTROL +.

È compatibile con la guarnizione di tenuta idraulica STANDARD e beneficia delle stesse proprietà di rivestimento e durabilità nel tempo.



3

Il dispositivo di test CONTROL +

Il dispositivo di test del giunto STANDARD CONTROL +, alloggiato in una custodia da cantiere rinforzata comprende:

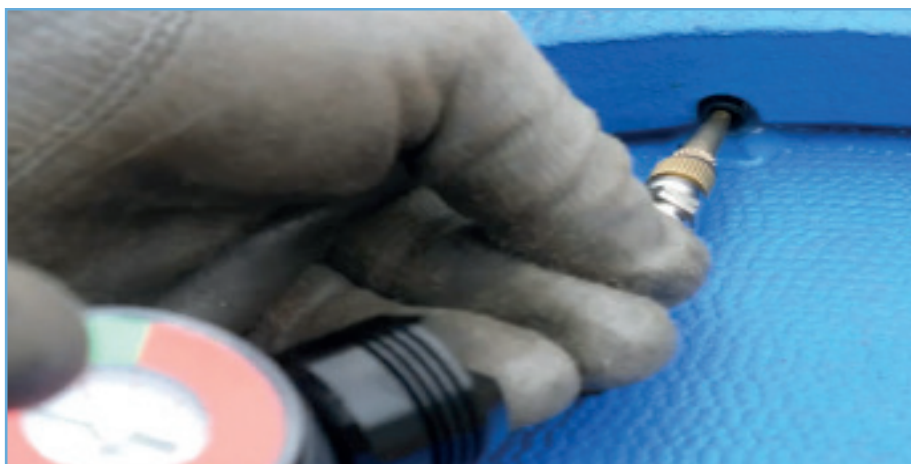
- Il dispositivo di prova con una cartuccia di aria compressa
- Un caricatore con una seconda cartuccia ricaricabile tramite alimentazione 220V o una presa per accendisigari
- Una guida per l'utente



Ogni dato presentato è da ritenersi indicativo in quanto soggetto al costante sviluppo tecnologico perseguito dai produttori.

UN FUNZIONAMENTO SEMPLICE

1 Inserimento nel bicchiere della guarnizione STANDARD CONTROL +, analogamente ad una guarnizione STANDARD tradizionale, posizionando la valvola in uno degli appositi alloggiamenti.



2 Dopo aver imbicchierato il tubo, viene iniettata aria compressa nella valvola della guarnizione attraverso il dispositivo di prova CONTROL + e l'operatore verifica la tenuta alla pressione.

Se l'indicatore rimane nella zona verde per almeno 10 secondi, la realizzazione del giunto è corretta.

3

Se il manometro non mantiene la pressione e l'indicatore passa nella zona rossa, c'è un problema nella realizzazione del giunto.



Occorre smontare il giunto, togliere la guarnizione, controllare la pulizia della sede e quella della guarnizione e ripetere l'operazione di montaggio.