



Sigillatura SPM™ Roxtec

COMPARTIMENTAZIONE SENZA SALDATURA DELLE TUBAZIONI IN METALLO

Roxtec è lieta di annunciare l'innovativo sistema SPM, una soluzione di compartimentazione senza saldatura brevettata che garantisce sicurezza e affidabilità operativa senza tempi di inattività o costi legati alla saldatura. Si tratta di una soluzione ultraleggera che può essere usata per compartimentare gli attraversamenti di qualsiasi tipo di tubo di metallo contro il fuoco, l'acqua e il gas a bordo di strutture navali oppure offshore.

Versatile per tubazioni e divisioni strutturali

La compartimentazione degli attraversamenti è in gomma EPDM

altamente elastica e i raccordi sono in acciaio inox resistente agli acidi. È rapida e semplice da installare da un solo lato dei ponti o paratie in acciaio. La struttura ha uno spessore variabile tra 6 e 15 mm. Il sistema SPM di Roxtec mantiene una tenuta salda intorno alla tubazione di metallo in grado di garantire il beneficio di una protezione passiva interna per qualsiasi apertura irregolare o disomogenea. Gli indicatori che mostrano quando è raggiunta la compressione totale sono soltanto un esempio del suo design sicuro e intuitivo.

VANTAGGI

- Installazione facile e veloce
- Flessibile
- Affidabile
- Economica
- Protezione certificata

Garantita la sicurezza a bordo

La soluzione SPM di Roxtec è ideale per garantire una protezione passiva contro fuoco, gas e acqua nelle installazioni di tubazioni in metallo dove la saldatura non è consentita, raccomandata o desiderata.

Può essere installata a bordo delle divisioni navi da crociera, navi passeggeri, barche commerciali e piattaforme offshore e all'interno di qualsiasi altra struttura navale per garantire sicurezza e funzionalità.



INSTALLAZIONE

Facile e veloce

- In un unico pezzo
- Installazione su un unico lato
- Soluzione senza saldatura

INNOVAZIONE

Flessibile

- Tecnologia brevettata
- Tolleranza alle dimensioni dei tubi e alle aperture non uniformi
- Flessibilità salvaspazio

DESIGN

Affidabile

- Gomma altamente elastica
- Acciaio inox resistente agli acidi
- Indicatori a compressione totale

PRODUTTIVITÀ

Economica

- Leggera
- Nessun tempo di inattività dovuto alla saldatura
- Nessuna saldatura significa nessun costo aggiuntivo per la verniciatura

PROTEZIONE CERTIFICATA*



IGNIFUGO (A-60)



TENUTA STAGNA (1 BAR)

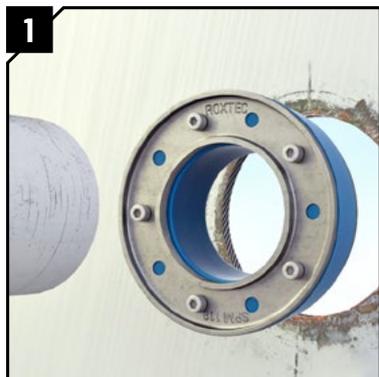


A TENUTA DI GAS (0,67 BAR)

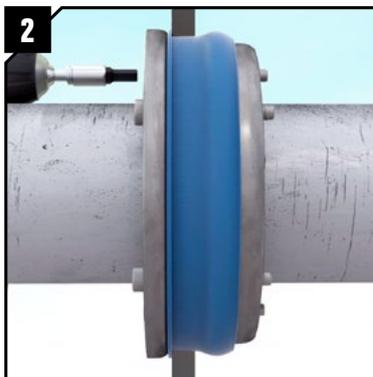
* Per i requisiti di isolamento approvati si rimanda alla documentazione CLASS applicabile.

COME FUNZIONA

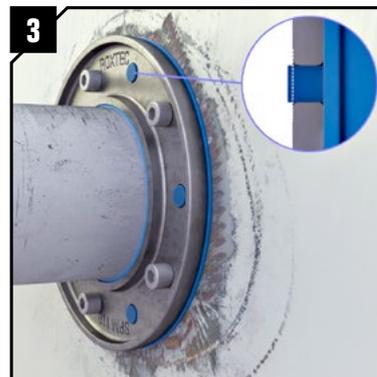
L'esempio mostra le caratteristiche che rendono l'installazione del sistema SPM di Roxtec facile e veloce.



1 Far scorrere il tubo attraverso la soluzione SPM di Roxtec e inserirlo nell'apertura. La protezione offerta copre ampie tolleranze rispetto al tubo e all'apertura.



2 Inserire il prodotto contro l'interno dell'apertura e stringere i bulloni. Essa mantiene una tenuta ermetica intorno al tubo e all'interno dell'apertura.



3 Gli indicatori mostrano quando è raggiunta la compressione totale per semplificare sia l'installazione che l'ispezione.

Scopri maggiori informazioni sulla sigillatura SPM™ di Roxtec

Visita il sito web di Roxtec per trovare le istruzioni di installazione pratiche passo-passo e guarda i video che descrivono in dettaglio le caratteristiche innovative del prodotto.

Puoi anche accedere alle informazioni utili come disegni e trovare maggiori informazioni sul prodotto intuitivo su www.roxtec.com/spm.



Sigillatura SPM™ Roxtec

| Passaggio circolare | Per il diametro esterno del tubo | | Per foro diametro | | Peso | | Art. nr. |
|---------------------|----------------------------------|---------------|-------------------|---------------|------|-------|----------|
| | Ø (mm) | Ø (in) | Ø (mm) | Ø (in) | (kg) | (lb) | |
| SPM 41 | 12-16 | 0.472 - 0.630 | 41-45 | 1.614-1.772 | 0.1 | 0.263 | 153052 |
| SPM 54 | 19-23 | 0.748 - 0.906 | 53.5-57.5 | 2.106-2.264 | 0.2 | 0.441 | 153060 |
| SPM 59 | 24-28 | 0.945 - 1.102 | 58.5-62.5 | 2.303-2.461 | 0.3 | 0.551 | 153064 |
| SPM 62 | 27-31 | 1.063 - 1.220 | 61.5-65.5 | 2.421-2.579 | 0.3 | 0.573 | 153068 |
| SPM 69 | 32-36 | 1.260 - 1.417 | 68.5-72.5 | 2.697-2.854 | 0.3 | 0.683 | 153072 |
| SPM 81 | 41.4-45.4 | 1.630 - 1.787 | 81-85 | 3.189-3.346 | 0.5 | 1.014 | 153040 |
| SPM 87 | 47-51 | 1.850 - 2.008 | 87-91 | 3.425-3.583 | 0.5 | 1.102 | 153076 |
| SPM 92 | 52-56 | 2.047 - 2.205 | 92-96 | 3.622-3.779 | 0.5 | 1.168 | 153080 |
| SPM 103 | 56.2-61.1 | 2.213 - 2.406 | 103-107 | 4.055-4.213 | 0.7 | 1.433 | 153084 |
| SPM 119 | 72.2-76.9 | 2.843 - 3.028 | 119-123 | 4.685-4.843 | 0.8 | 1.720 | 153088 |
| SPM 138 | 88-92 | 3.465 - 3.622 | 138-142 | 5.433-5.591 | 1.1 | 2.315 | 153056 |
| SPM 157 | 107-111 | 4.213 - 4.370 | 157-161 | 6.181-6.339 | 1.2 | 2.734 | 153092 |
| SPM 168 | 113-117 | 4.449 - 4.606 | 168-172 | 6.614-6.772 | 1.6 | 3.461 | 153096 |
| SPM 196 | 138.5-143 | 5.453 - 5.630 | 196-200 | 7.717-7.874 | 1.9 | 4.255 | 153100 |
| SPM 226 | 167-171 | 6.575 - 6.732 | 226-230 | 8.898-9.055 | 2.4 | 5.291 | 153104 |
| SPM 279 | 218-222 | 8.583 - 8.740 | 279-283 | 10.984-11.142 | 3.0 | 6.702 | 153036 |

Gestisci il rischio e risparmi tempo

Il Roxtec Transit Designer™ è uno strumento di progettazione gratuito basato sul web. Esso riduce i rischi di progetto e semplifica la scelta del prodotto oltre all'intero processo di progettazione, acquisto e installazione dei passaggi per cavi e tubi.



Roxtec International AB
 Box 540, 371 23 Karlskrona, SWEDEN
 PHONE +46 455 36 67 00, FAX +46 455 820 12
 EMAIL info@roxtec.com, www.roxtec.com