



Uszczelnienie Roxtec SPM™

Uszczelniaj rury metalowe bez spawania

Roxtec dumnie prezentuje innowacyjne uszczelnienie Roxtec SPM – opatentowane rozwiązanie uszczelniające, zapewniające bezpieczeństwo i niezawodność eksploatacyjną, wykluczające przestoje oraz koszty związane ze spawaniem. Jest to lekkie rozwiązanie, które może być stosowane do ochrony każdego rodzaju rur metalowych przed ogniem, wodą oraz gazem na jednostkach morskich i offshore.

Dopasowane do rury oraz ściany

Uszczelnienie jest wykonane z wysoce elastycznej gumy EPDM oraz kołnierza ze stali nierdzewnej kwasoodpornej. Instalacja jest łatwa i szybka z wybranej strony stalowych oraz aluminiowych pokładów lub grodzi. Grubość ściany może wynosić od 6 do 15 mm.

Roxtec SPM zachowuje szczelność wokół metalowej rury, jak również wewnątrz nierównego lub nieregularnego otworu. Znaczniki wskazujące moment osiągnięcia pełnej szczelności są jednym z przykładów bezpieczeństwa i łatwości użytkowania rozwiązań SPM.

Korzyści

- Szybka i łatwa instalacja
- Elastyczność
- Niezawodność
- Oszczędność kosztów
- Certyfikowana ochrona

Bezpieczeństwo na pokładzie

Uszczelnienie Roxtec SPM gwarantuje doskonałą ochronę przed ogniem, gazem i wodą w instalacjach rur metalowych wszędzie tam, gdzie spawanie nie jest możliwe, zalecane lub pożądane.

Rozwiązania SPM można instalować na statkach wycieczkowych, pasażerskich, komercyjnych, platformach offshore oraz wewnątrz wszelkich innych jednostek lub struktur morskich w celu zapewnienia bezpieczeństwa i funkcjonalności.

Certyfikowana ochrona*

- Ognioodporność (A-60)
- Wodoszczelność (1 bar)
- Gazoszczelność (0.67 bar)

* W celu uzyskania odpowiedniej izolacji, proszę odwołać się do odpowiedniej dokumentacji towarzystw klasyfikacyjnych



Instalacja	Innowacja	Projekt	Efektywność
Szybkość i prostota ● Jeden element ● Instalacja jednostronna ● Rozwiązanie bez spawania	Elastyczność ● Opatentowana technologia ● Tolerancja dla rozmiarów rur oraz nierównych otworów ● Elastyczność oszczędzająca przestrzeń	Niezawodność ● Wysoce elastyczna guma ● Stal nierdzewna kwasoodporna ● Wskaźniki uzyskania pełnej szczelności	Oszczędność kosztów ● Lekkie rozwiązanie ● Nie tracisz czasu na spawanie ● Nie tracisz środków na malowanie po wstawianiu

Jak to działa

Przykład pokazuje cechy sprawiające, że instalacja uszczelnień Roxtec SPM jest łatwa i szybka.



Przeprowadź rurę przez uszczelnienie SPM i umieść je razem wewnątrz otworu. Uszczelnienie zapewnia szeroką tolerancję dopasowania zarówno do rury jak i do otworu.



Dopasuj uszczelnienie do brzegu otworu i dokręć śruby. SPM zapewnia szczelność zarówno wokół rury jak i wewnątrz otworu.



Wskaźniki pokazują moment, gdy pełna szczelność jest osiągnięta w celu uproszczenia zarówno instalacji, jak i inspekcji.

Dowiedz się więcej o Roxtec SPM™



Odwiedź stronę Roxtec by skorzystać z praktycznych instrukcji instalacji oraz obejrzeć filmy przedstawiające szczegółowo nasze innowacyjne rozwiązanie.

Możesz również uzyskać przydatne informacje i rysunki dotyczące SPM odwiedzając stronę roxtec.com/spm.

Uszczelnienie Roxtec SPM™

Produkt	Dla średnicy zewnętrznej rur		Dla średnicy otworu		Waga		Nr kat.
	Ø (mm)	Ø (in)	Ø (mm)	Ø (in)	(kg)	(lb)	
SPM 39	8 – 12	0.315 – 0.472	39 – 43	1.535 – 1.693	0.1	0.220	167591
SPM 41	12 – 16	0.472 – 0.630	41 – 45	1.614 – 1.772	0.1	0.263	153052
SPM 48	16 – 20	0.630 – 0.787	48 – 52	1.890 – 2.047	0.2	0.441	167592
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 77	37 – 42	1.457 – 1.654	76.5 – 80.5	3.012 – 3.169	0.5	1.102	166011
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 149	99 – 103	3.898 – 4.055	149 – 153	5.866 – 6.024	1.2	2.645	167594
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 178	123 – 127	4.843 – 5.000	178 – 182	7.008 – 7.165	1.7	3.747	167595
SPM 188	131 – 135	5.157 – 5.315	188 – 192	7.402 – 7.559	1.8	3.968	167596
SPM 196	138.5 – 143	5.453 – 5.630	196 – 200	7.717 – 7.874	1.9	4.255	153100
SPM 217	157 – 162	6.181 – 6.378	217 – 221	8.543 – 8.701	2.3	5.070	167597
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