Roxtec SPM™ Dichtung

Metallrohre ohne Schweissarbeiten durchführen

Roxtec freut sich, die innovative Roxtec SPM-Dichtung vorzustellen – eine patentierte Pressdichtung, die ohne Schweißarbeiten und den damit verbundenen Kosten auskommt und für Sicherheit und Funktionalität sorgt. Die SPM-Dichtung kann gewichtssparend für alle Metallrohre verwendet werden und dichtet auf Schiffen oder Offshore-Anlagen gegen Feuer, Wasser und Gas ab.

Flexibel zu Rohr und Trennfläche

Die Dichtung besteht aus hochelastischem EPDM-Kautschuk und Spannbeschlägen aus säurefestem Edelstahl. Sie kann schnell und einfach von nur einer Seite des Aluminium- oder Stahldecks bzw. –Schotts, mit einer Stärke von 6 bis 15 mm, montiert werden.

Die Roxtec SPM-Dichtung bietet eine sichere Abschottung des Metallrohres und gleicht unebene oder unregelmäßige Durchbrüche aus. Die enthaltenen Indikatoren für den vollen Anpressdruck sind nur ein Beispiel für das sichere und nutzerfreundliche Design der Dichtung.

Vorteile

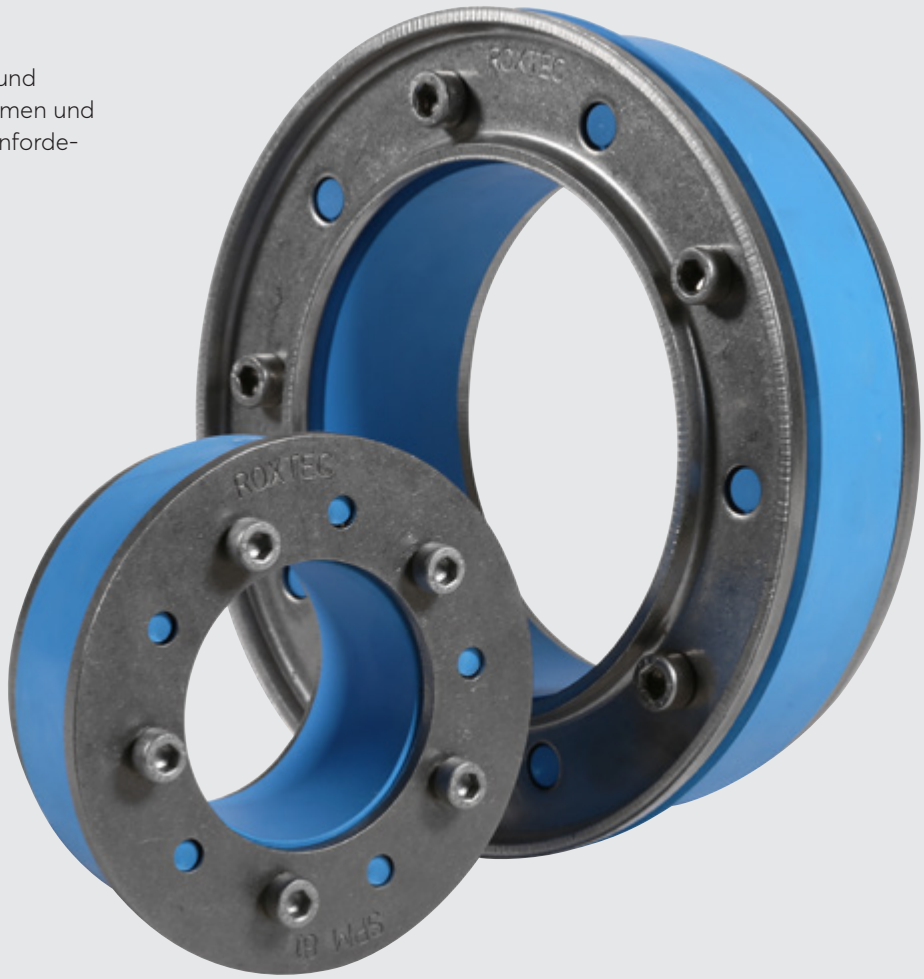
- Schnelle und einfache Montage
- Flexibel
- Zuverlässig
- Kostengünstig
- Zertifizierter Schutz

Roxtec

Sorgt an Bord für Sicherheit

Die Roxtec SPM-Dichtung ist die ideale Metallrohrdurchführungen zum Schutz vor Feuer, Gas und Wasser, wenn Schweißarbeiten nicht zulässig oder möglich sind.

Die Installation an Bord von Passagier- und Handelsschiffen sowie Offshore-Plattformen und weiteren Marine-Strukturen erfüllt alle Anforderungen an Funktion und Sicherheit.



Zertifizierter Schutz*

- Brandschutzklassifizierung (A-60)
- Wasserdicht (1 bar)
- Gasdicht (0,67 bar)

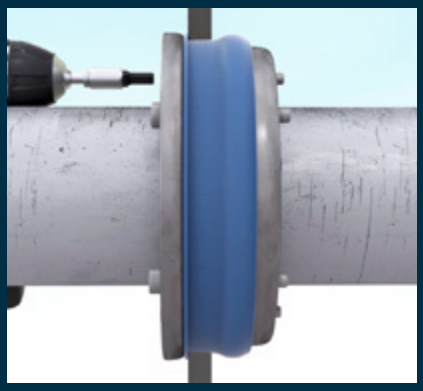
* Bitte entnehmen Sie Details zur Montage und Anwendung aus den entsprechenden Zertifikaten.

Montage	Innovation	Konstruktion	Produktivität
Schnell und einfach	**Flexibel**	**Zuverlässig**	**Kostengünstig**
Ein Bauteil	Patentierte Technologie	Hochelastischer Kautschuk	Spart Gewicht
Montage von einer Seite	Große Toleranz für Rohr und Durchbruch	Säurefester Edelstahl	Keine Schweißarbeiten
Installation ohne Schweißarbeiten	Raumsparende Flexibilität	Indikatoren für vollen Anpressdruck	Entfall von Konservierungsstoffen

Wie es funktioniert

Das Beispiel zeigt die Produkteigenschaften, die eine schnelle und einfache Montage der Roxtec SPM-Dichtung ermöglichen.

Führen Sie das Rohr durch die Roxtec SPM-Dichtung und setzen Sie diese in den Durchbruch ein. Die Dichtung gleicht die Toleranzen von Rohr und Durchbruch aus.



Zentrieren Sie die Dichtung im Durchbruch und ziehen Sie die Schrauben über Kreuz an, bis eine sichere Abdichtung des Rohres im Durchbruch erzielt wird.

Indikatoren für den vollen Anpressdruck vereinfachen Montage und Inspektion.

Erfahren Sie mehr über die Roxtec SPM™-Dichtung

Besuchen Sie die Roxtec-Webseite, um praktische Schritt-für-Schritt-Montageanweisungen zu erhalten und Videos zu sehen, in denen die innovativen Merkmale der Dichtung im Detail gezeigt werden.

Nützliche Informationen wie Zeichnungen und Darstellungen über das nutzerfreundliche Produkt finden Sie auch über **roxtec.com/spm**.

Roxtec SPM™ Dichtung

Dichtung	Für Außendurchmesser der Rohre		Für Lochdurchmesser		Gewicht		Art.-Nr.
	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

Roxtec

SHE2016007709 ver_3/DE/1743/thoge
Roxtec ® und Multidiameter™ sind registrierte Marken von Roxtec in Schweden und/oder anderen Ländern.