



## Bague Roxtec SPM™

SCELLEZ VOS TUYAUX EN MÉTAL SANS SOUDURE

Roxtec est fier de présenter la bague innovante Roxtec SPM – une solution d'étanchéité brevetée qui garantit sécurité et fiabilité opérationnelle sans perte de temps ou frais de soudure. Légère, elle assure l'étanchéité au feu, à l'eau et au gaz de n'importe quel type de tuyau métallique dans des installations au large des côtes ou à bord des navires.

### Structures et tuyaux polyvalents

La bague est constituée de caoutchouc EPDM à haut niveau d'élasticité et les raccords sont en acier inoxy-

dable résistant à l'acide. L'installation s'effectue rapidement et facilement à partir d'un seul côté des plates-formes ou cloisons en acier. La solution convient à des épaisseurs de structure de 6 à 15 mm.

La bague Roxtec SPM maintient un joint étanche autour du tuyau métallique et assure l'étanchéité à l'intérieur de toute ouverture inégale ou irrégulière. Les indicateurs signalant à quel moment la compression totale est atteinte constituent un exemple de sa conception sûre et conviviale.

### AVANTAGES

- Installation facile et rapide
- Flexible
- Fiable
- Économique
- Protection certifiée

# Sécurité à bord garantie

La bague Roxtec SPM assure une protection adéquate contre l'incendie, le gaz et l'eau dans les installations de tuyaux métalliques où les soudures ne sont pas autorisées, recommandées ou souhaitées.

Vous pouvez l'installer à bord de vos bateaux de croisière, navires de passagers, navires commerciaux et plates-formes en mer ainsi qu'à l'intérieur de toute autre structure marine pour en garantir la sécurité et la fonctionnalité.



## PROTECTION CERTIFIÉE\*



RÉSISTANCE AU FEU (A-60)



IMPERMÉABLE À L'EAU (1 BAR)



ÉTANCHE AU GAZ (0,67 BAR)

\* Pour les exigences d'isolation homologuée, veuillez vous reporter à la documentation CLASS applicable.

INSTALLATION

## Rapide et facile

- Élément monobloc
- Installation d'un seul côté
- Solution sans soudure

INNOVATION

## Flexible

- Technologie brevetée
- Tolérance au niveau des tailles de tuyau et ouvertures irrégulières
- Idéale pour les endroits exiguës

CONCEPTION

## Fiable

- Caoutchouc à haut niveau d'élasticité
- Acier inoxydable résistant à l'acide
- Témoin de compression totale

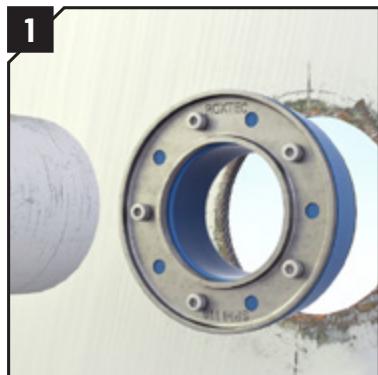
PRODUCTIVITÉ

## Économique

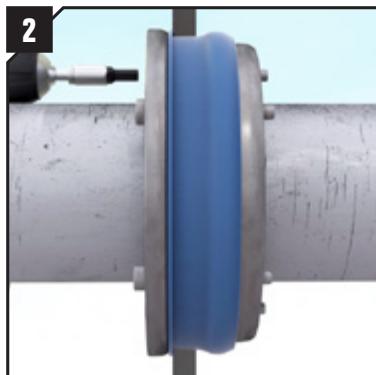
- Légère
- L'absence de soudure sauve du temps
- L'absence de soudure élimine les frais de peinture supplémentaires

## Comment cela fonctionne

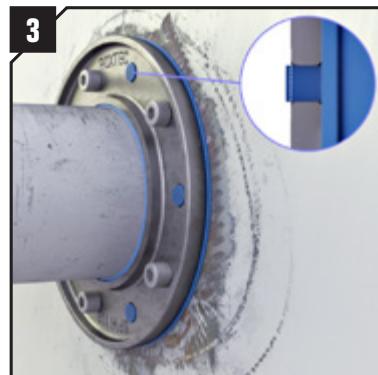
L'exemple répertorie les caractéristiques de la bague Roxtec SPM permettant une installation rapide et facile.



Faites passer le tuyau à travers la bague Roxtec SPM et insérez-le dans l'ouverture. La bague s'adapte à certaines tolérances tant au niveau du tuyau que de l'ouverture.



Adaptez la bague contre l'intérieur de l'ouverture et serrez les boulons. Elle assure un joint étanche autour du tuyau et à l'intérieur de l'ouverture.



Les indicateurs signalent à quel moment la compression totale est atteinte pour faciliter l'installation et l'inspection.

## Pour en savoir plus sur la bague Roxtec SPM™

Visitez le site Web de Roxtec pour obtenir des instructions d'installation pas à pas pratiques et regarder des vidéos décrivant en détail les caractéristiques innovantes de la bague.

Vous pouvez aussi accéder à des informations pratiques telles que des schémas et en apprendre davantage sur ce produit convivial à l'adresse [www.roxtec.com/spm](http://www.roxtec.com/spm).



# Bague Roxtec SPM™

Bague	Diamètre extérieur de tuyau compatible		Diamètre de trou compatible		Poids		N° de référence
	Ø (mm)	Ø (po)	Ø (mm)	Ø (po)	(kg)	(lb)	
<b>SPM 39</b>	8-12	0.315-0.472	39-43	1.535-1.693	0.1	0.220	167591
<b>SPM 41</b>	12-16	0.472-0.630	41-45	1.614-1.772	0.1	0.263	153052
<b>SPM 48</b>	16-20	0.630-0.787	48-52	1.890-2.047	0.2	0.441	167592
<b>SPM 54</b>	19-23	0.748-0.906	53.5-57.5	2.106-2.264	0.2	0.441	153060
<b>SPM 59</b>	24-28	0.945-1.102	58.5-62.5	2.303-2.461	0.3	0.551	153064
<b>SPM 62</b>	27-31	1.063-1.220	61.5-65.5	2.421-2.579	0.3	0.573	153068
<b>SPM 69</b>	32-36	1.260-1.417	68.5-72.5	2.697-2.854	0.3	0.683	153072
<b>SPM 77</b>	37-42	1.457-1.654	76.5-80.5	3.012-3.169	0.5	1.102	166011
<b>SPM 81</b>	41.4-45.4	1.630-1.787	81-85	3.189-3.346	0.5	1.014	153040
<b>SPM 87</b>	47-51	1.850-2.008	87-91	3.425-3.583	0.5	1.102	153076
<b>SPM 92</b>	52-56	2.047-2.205	92-96	3.622-3.779	0.5	1.168	153080
<b>SPM 103</b>	56.2-61.1	2.213-2.406	103-107	4.055-4.213	0.7	1.433	153084
<b>SPM 119</b>	72.2-76.9	2.843-3.028	119-123	4.685-4.843	0.8	1.720	153088
<b>SPM 138</b>	88-92	3.465-3.622	138-142	5.433-5.591	1.1	2.315	153056
<b>SPM 149</b>	99-103	3.898-4.055	149-153	5.866-6-024	1.2	2.645	167594
<b>SPM 157</b>	107-111	4.213-4.370	157-161	6.181-6.339	1.2	2.734	153092
<b>SPM 168</b>	113-117	4.449-4.606	168-172	6.614-6.772	1.6	3.461	153096
<b>SPM 178</b>	123-127	4.843-5.000	178-182	7.008-7.165	1.7	3.747	167595
<b>SPM 188</b>	131-135	5.157-5.315	188-192	7.402-7.559	1.8	3.968	167596
<b>SPM 196</b>	138.5-143	5.453-5.630	196-200	7.717-7.874	1.9	4.255	153100
<b>SPM 217</b>	157-162	6.181-6.378	217-221	8.543-8.701	2.3	5.070	167597
<b>SPM 226</b>	167-171	6.575-6.732	226-230	8.898-9.055	2.4	5.291	153104
<b>SPM 279</b>	218-222	8.583-8.740	279-283	10.984-11.142	3.0	6.702	153036



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