



# Roxtec Durchführung SK BG™

Durchführung für Potentialausgleich und Erdung mit tiefem Metallrahmen zur abgewinkelten Befestigung.



Roxtec SK BG™ ist eine Durchführung für Potentialausgleich und Erdung für armierte oder metallummantelte Kabel und Rohre. Der eckige Rahmen besitzt eine größere Tiefe und ist in verschiedenen Materialien erhältlich, sowie mit unterschiedlichen Öffnungskombinationen. Der Metallrahmen wird verschweißt und dient mit der abgewinkelten Befestigung zur Aufnahme steifer Kabel, die nicht gerade durch einen Boden oder ein Schott geführt werden können. Die Dichtung ermöglicht einen größeren Abstand zwischen Packungsraum und Baukörper. Die Roxtec BG™-Dichtungsmodule sind an Kabel und Rohre verschiedener Größe anpassbar und bieten Reservekapazität für künftigen Bedarf. Verwenden Sie den Roxtec EC-Teststab, um einen Hinweis auf die elektrische Leistung von Roxtec BG™- oder ES-Kabelabdichtungen zu erhalten.

- Einfache Wartung und Inspektion

## Produkteigenschaften



Feuerhemmend



Wasserdicht



Gasdicht



Elektrische Sicherheit

## Aufbau der Installation



Metall

## Montagetyp



Schweißen

## Klassifizierungen und Zertifikate

### Feuer

- KLASSE A gemäß IMO 2010 FTP Code
- KLASSE H gemäß IMO 2010 FTP Code + HC-Brandlastkurve

### Dichtigkeit

- Gas: 2,5 Bar (Katastrophenfall)
- Wasser: 4 bar (Katastrophenfall)

### Belege

- Potentialausgleich und Erdung

## Rahmenmaße

mm/kg

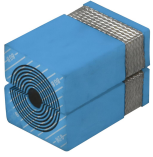
Die folgenden Rahmenvarianten zeigen eine begrenzte Auswahl. Das gesamte Angebot an Rahmen und Konfigurationen finden Sie unter [roxtec.com](https://www.roxtec.com).

| Title          | Rahmenöffnungen | Belegraum | Außenabmessungen<br>WxHxD | Öffnungsmaße<br>w x h   | Gewicht | Art. Nr.      |
|----------------|-----------------|-----------|---------------------------|-------------------------|---------|---------------|
| SK 6x1 ALU     | 1               | 120 x 180 | 140.5 x 238 x 100         | 143(+1/-1) x 240(+1/-1) | 1.8     | 5SK0000004854 |
| SK 6x2 ALU     | 2               | 120 x 180 | 271 x 238 x 100           | 273(+1/-1) x 240(+1/-1) | 2.8     | 5SK0000010929 |
| SK 6x3 ALU     | 3               | 120 x 180 | 401.5 x 238 x 100         | 404(+1/-1) x 240(+1/-1) | 4       | 170071        |
| SK 6x1 PRIMED  | 1               | 120 x 180 | 140.5 x 238 x 100         | 143(+1/-1) x 240(+1/-1) | 5.2     | 5SK0000004397 |
| SK 6x2 PRIMED  | 2               | 120 x 180 | 271 x 238 x 100           | 273(+1/-1) x 240(+1/-1) | 8.3     | 5SK0000004504 |
| SK 6x3 PRIMED  | 3               | 120 x 180 | 401.5 x 238 x 100         | 404(+1/-1) x 240(+1/-1) | 11      | 5SK0000004399 |
| SK 6x1 AISI316 | 1               | 120 x 180 | 140.5 x 238 x 100         | 143(+1/-1) x 240(+1/-1) | 5.3     | 5SK0000007066 |
| SK 6x2 AISI316 | 2               | 120 x 180 | 271 x 238 x 100           | 273(+1/-1) x 240(+1/-1) | 9       | 5SK0000003590 |
| SK 6x3 AISI316 | 3               | 120 x 180 | 401.5 x 238 x 100         | 404(+1/-1) x 240(+1/-1) | 11.8    | 5SK0000004198 |



# Daten der Abdichtungskomponenten

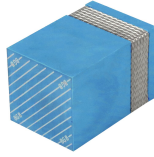
## Dichtkomponenten



Roxtec-Modul RM BG™ mit Multidiameter™



Gleitmittel



Roxtec-Füll- und Ausgleichsmodul RM BG™



Roxtec-Keildichtung und Keildichtungskit



Roxtec-Ankerplatte



BG™-Dichtungskit

## Zubehör



Roxtec-Zubehör ES und BG



Haltwerkzeuge



Roxtec-Schweißwerkzeuge

Weitere Informationen finden Sie unter [www.roxtec.com](http://www.roxtec.com).

The product information provided by Roxtec does not release the purchaser of the Roxtec system, or part thereof, from the obligation to independently determine the suitability of the products for the intended process, installation and/or use. Roxtec gives no guarantee for the Roxtec system or any part thereof and assumes no liability for any loss or damage whatsoever, whether direct, indirect, consequential, loss of profit or otherwise, occurred or caused by the Roxtec systems or installations containing components not manufactured by an authorized manufacturer and/or occurred or caused by the use of the Roxtec system in a manner or for an application other than for which the Roxtec system was designed or intended. Roxtec expressly excludes any implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose and all other express or implied representations and warranties provided by statute or common law. User determines suitability of the Roxtec system for intended use and assumes all risk and liability in connection therewith. In no event shall Roxtec be liable for indirect, consequential, punitive, special, exemplary or incidental damages or losses. The Roxtec products are offered and sold in accordance with the conditions of the Roxtec General Terms of Sales. The latest version of the Roxtec General Terms of Sales can be downloaded from <https://www.roxtec.com/en/about-us/about-roxtec/general-terms-of-sales/> We reserve the right to make changes to the product and technical information without further notice. Any errors in print or entry are no claims for indemnity. The content of this publication is the property of Roxtec International AB and is protected by copyright. This document was generated on: 2024-04-17