



# Roxtec-Adapter für Hohlleiterkabeldichtung ES (verschraubt)

Schottdurchführung zur elektromagnetischen Abschirmung, für Glasfaserkabel.

Roxtec WGS ES wurde entwickelt, um nichtmetallische Glasfaserkabel in ein abgeschirmtes Gehäuse zu führen, während die elektromagnetische Integrität des Gehäuses erhalten bleibt. Die Hohlleiterdichtung schützt die Elektronik vor elektromagnetischen Bedrohungen wie EMP und HEMP. Diese Lösung bietet sowohl Umweltschutz als auch elektromagnetische Abschirmung in einer einzigen Lösung an. Es ist ein Hochleistungsprodukt, das auf einer Hohlleitertechnik basiert und eine Abschirmwirkung von mindestens 100 dB bietet. Diese Version wird mit dem Baukörper verschraubt. Die Standardabdichtungsmodule können an unterschiedlich große Glasfaserkabel angepasst werden und können außerdem für die Bereitstellung von Reservekapazitäten für zukünftigen Bedarf verwendet werden.



- Schnelle und einfache Installation
- Einfache Wartung und Inspektion

## Produkteigenschaften



Feuerhemmend



Wasserdicht



Gasdicht



IP/UL NEMA



EMI-Schutz

## Aufbau der Installation



Metall

## Montagetyp



Verschrauben

## Klassifizierungen und Zertifikate

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>Feuer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> KLASSE A gemäß IMO 2010 FTP Code</li> </ul> | <p><b>Dichtigkeit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> Gas: 0,67 Bar (Katastrophenfall)</li> <li><input checked="" type="radio"/> Wasser: 1 bar (Katastrophenfall)</li> <li><input checked="" type="radio"/> IP 66/67</li> </ul> | <p><b>Belege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> Elektromagnetische Abschirmung</li> </ul> |
|---|---|--|

## Vorkonfigurierte Durchführungs-Kits

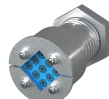
mm/kg



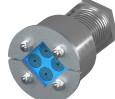
WGS ES 1GHz/4 AISI316



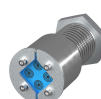
WGS ES 18GHz/4 AISI316



WGS ES 10GHz/9 AISI316



WGS ES 6GHz/4 AISI316



WGS ES 10GHz/4 AISI316

Title	Konfiguration	Öffnungsmaße Ø	Gewicht	Art. Nr.
WGS ES 1GHz/4 AISI316	4x (3.5-15.0)	48 - 58	1.2	213859
WGS ES 18GHz/4 AISI316	4x (3.0-5.0)	34 - 40	0.8	213856
WGS ES 10GHz/9 AISI316	9x (3.5-9.0)	60 - 63	2	213858
WGS ES 6GHz/4 AISI316	4x (3.5-14.0)	48 - 58	1.6	213860
WGS ES 10GHz/4 AISI316	4x (3.0-9.0)	42 - 45	1.1	213857



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: 2024-04-23