



# Roxtec Waveguide ES (imbullonato)

Sistema di sigillatura per schermatura elettromagnetica, per cavi in fibra ottica.

Roxtec WGS ES è progettato per l'instradamento di cavi in fibra ottica non metallici in un alloggiamento schermato, mantenendone l'integrità elettromagnetica. Il sistema di sigillatura a guida d'onda protegge i componenti elettronici dalle interferenze elettromagnetiche come EMP e HEMP. La soluzione offre protezione ambientale e schermatura elettromagnetica in un'unica soluzione. È un prodotto ad alte prestazioni, basato su una tecnica di guida d'onda, che offre un'efficacia di schermatura minima pari a 100 dB. Questa versione è progettata per l'imbullonatura alla struttura. I moduli di sigillatura sono adattabili a cavi in fibra ottica di dimensioni differenti e possono anche garantire capacità di riserva integrata nel passaggio.



- Veloce e facile da installare
- Facilità di manutenzione e controllo

## Caratteristiche



Resistenza al fuoco



A tenuta stagna



A tenuta di gas



IP/UL NEMA



Protezione EMI

## Struttura dell'installazione



Metallo

## Tipo di montaggio



Imbullonatura

## Ratings e certificati

### Fuoco

- CLASSE A secondo IMO 2010 FTP Code

### Tenuta

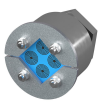
- Gas: 0,67 bar (catastrofico)
- Acqua: 1 bar (catastrofico)
- IP 66/67

### Supporti

- Schermatura elettromagnetica

## Kit pre-configurati

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

Titolo	Configurazione	Dimensioni apertura Ø	Peso	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