



# Vedação de guia de onda Roxtec ES (soldada)

Vedação de penetração para blindagem eletromagnética, para cabos de fibra óptica.

O Roxtec WGS ES foi projetado para direcionar cabos de fibra óptica não metálicos em um gabinete blindado, mantendo a integridade eletromagnética do gabinete. A vedação de guia de onda protege a eletrônica de ameaças eletromagnéticas, como EMP e HEMP. A solução oferece proteção ambiental e blindagem eletromagnética em uma única solução. É um produto de alto desempenho, baseado em uma técnica de guia de onda, oferecendo uma eficácia de blindagem mínima de 100 dB. Essa versão é para solda na estrutura. Os módulos de vedação podem ser adaptados a diferentes tamanhos de cabos de fibra óptica e também podem ser utilizados para criar capacidade sobressalente na passagem.

- Rápido e fácil de instalar
- Fácil manutenção e inspeção



## Características do produto

- Certificado contra fogo
- À prova d'água
- À prova de gás
- IP/UL NEMA
- Proteção contra EMI

## Estrutura da instalação



Metal

## Tipo de montagem



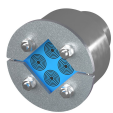
Solda

## Classificações e certificados

- |                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fogo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● A-CLASS de acordo com o Código FTP IMO 2010</li> </ul> | <b>Proteção contra vazamento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Gás: 0,67 bar (catastrófico)</li> <li>● Água: 2,5 bar (catastrófico)</li> <li>● IP 66/67</li> </ul> | <b>Suporta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Blindagem eletromagnética</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## Kits de passagem pré-configurada

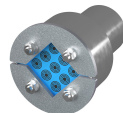
mm/kg



WGS ES 1GHz/4 W AISI316



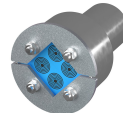
WGS ES 10GHz/4 W AISI316



WGS ES 10GHz/9 W AISI316



WGS ES 18GHz/4 W AISI316



WGS ES 6GHz/4 W AISI316

Título	Configuração	Dimensões da abertura Ø	Peso	Art. No.
WGS ES 1GHz/4 W AISI316	4x (3.5-15.0)	49 - 68	1.2	213873
WGS ES 10GHz/4 W AISI316	4x (3.0-9.0)	37 - 48	0.9	213871
WGS ES 10GHz/9 W AISI316	9x (3.5-9.0)	51 - 68	1.5	213872
WGS ES 18GHz/4 W AISI316	4x (3.0-5.0)	34 - 48	0.8	213870
WGS ES 6GHz/4 W AISI316	4x (3.5-14.0)	49 - 68	1.5	213874



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: 2024-07-12