



# Bague Roxtec Waveguide ES (soudée)

Solution d'étanchéité pour blindage électromagnétique, pour câbles à fibres optiques.

La bague Roxtec WGS ES est conçue pour acheminer des câbles à fibre optique non métalliques dans un coffret blindé tout en maintenant l'intégrité électromagnétique du coffret. La bague elliptique protège les appareils électroniques des menaces électromagnétiques telles que l'IEM (ou EMP) et l'IEM-HA (ou HEMP). Cette solution offre à la fois une protection environnementale et un blindage électromagnétique en une seule solution. Il s'agit d'un produit performant basé sur une technique elliptique, offrant une efficacité de blindage minimale de 100 dB. Cette version se soude à la structure. Les modules d'étanchéité s'adaptent à des câbles à fibre optique de différentes tailles et peuvent être utilisés dans le passage comme capacité de réserve intégrée.



- Installation facile et rapide
- Entretien et inspection facilités

## Caractéristiques du produit



Coupe-feu



Étanche à l'eau



Étanche au gaz



IP/UL NEMA



Protection IEM

## Structure d'installation



Métal

## Type de fixation



Soudage

## Classements et certificats

### Feu

- CLASSE A conformément au code FTP IMO 2010

### Étanchéité

- Gaz: 0,67 bars (catastrophique)
- Eau: 2,5 bars (catastrophique)
- IP 66/67

### Supports

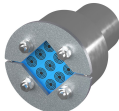
- Blindage électromagnétique

## Kits de passage préconfigurés

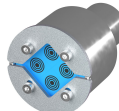
mm/kg



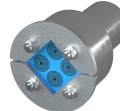
WGS ES 10GHz/4 W  
AISI316



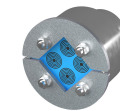
WGS ES 10GHz/9 W  
AISI316



WGS ES 18GHz/4 W  
AISI316



WGS ES 6GHz/4 W  
AISI316



WGS ES 1GHz/4 W  
AISI316

Titre	Configuration	Dimensions d'ouverture Ø	Poids	N° art.
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
WGS ES 1GHz/4 W AISI316	4x (3.5-15.0)	49 - 68	1.2	213873



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: 2024-04-05