



# Soluția Roxtec Waveguide ES (sudată)

Etanșarea trecerii cu atenuare electromagnetică, pentru cabluri din fibră optică.

Soluția Roxtec WGS ES este proiectată pentru instalarea cablurilor de fibră optică nemetalice într-o carcasă ecranată, menținând în același timp integritatea electromagnetică a carcasei. Etanșarea ghidului de undă protejează aparatele electronice de amenințări electromagnetice, cum ar fi EMP și HEMP. Soluția oferă atât protecție împotriva factorilor de mediu, cât și un ecran electromagnetic într-o singură soluție. Este un produs ultraperformant, bazat pe tehnica ghidului de undă, ce oferă o eficiență de ecranare de minimum 100dB. Această versiune este pentru sudare la structură. Modulele de etanșare pot fi adaptate la diferite dimensiuni de cabluri din fibră optică și, în plus, pot fi utilizate pentru a crea o capacitate de rezervă.



- Rapid și ușor de instalat
- Ușor de întreținut și inspectat

## Caracteristicile produsului



Certificată la foc



Etanșă la apă



Etanșă la gaze



IP/UL NEMA



Protecție EMI

## Structura instalației



Metal

## Tip de montaj



Sudare

## Clase și certificate

### Foc

- CLASA A conform Codului FTP IMO 2010

### Etanșitate

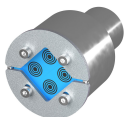
- Gaz: 0,67 bari (catastrofică)
- Apă: 2,5 bari (catastrofică)
- IP 66/67

### Suporturi

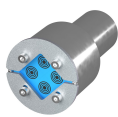
- Ecranare electromagnetică

## Kituri de treceri preconfigurate

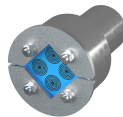
mm/kg



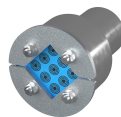
WGS ES 18GHz/4 W AISI316



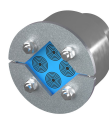
WGS ES 10GHz/4 W AISI316



WGS ES 6GHz/4 W AISI316



WGS ES 10GHz/9 W AISI316



WGS ES 1GHz/4 W AISI316

Titlu	Configurație	Dimensiuni deschidere Ø	Greutate	Nr. art.
WGS ES 18GHz/4 W AISI316	4x (3.0-5.0)	34 - 48	0.8	213870
WGS ES 10GHz/4 W AISI316	4x (3.0-9.0)	37 - 48	0.9	213871
WGS ES 6GHz/4 W AISI316	4x (3.5-14.0)	49 - 68	1.5	213874
WGS ES 10GHz/9 W AISI316	9x (3.5-9.0)	51 - 68	1.5	213872
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: 2024-04-23