



# Roxtec Waveguide - tiiviste ES (pultattava)

Läpivientitiiviste sähkömagneettiseen suojaukseen valokuitukaapeille.

Roxtec WGS ES on suunniteltu muusta kuin metallista valmistettujen kuituoptisten kaapeleiden reitittämiseen suojattuun koteloon siten, että kotelon sähkömagneettinen eheys säilytetään. Aaltoputkitiiviste suojaa elektroniikkaa sähkömagneettisten EMP- ja HEMP-pulssien aiheuttamilta vahingoilta. Ratkaisu sisältää suojauksen sekä ympäristön oloilta että sähkömagneettisilta häiriöiltä yhdessä tuotteessa. Erittäin korkealaatuinen ja suorituskykyinen tuote perustuu aaltoputkitekniikkaan ja antaa vähintään 100 dB:n suojauksen. Tämä versio on rakenteeseen pulttaamalla kiinnittämistä varten. Tiivistysmoduulit voidaan sovittaa erikokoisille kaapeille ja putkille sopiviksi. Niitä voidaan käyttää myös läpiviennin lisäkapasiteetin rakentamiseen.



- Helppo ja nopea asennus
- Helppo ylläpitää ja tarkistaa

## Tuotteen ominaisuudet



Paloluokiteltu



Vesitiivis



Kaasutiivis



IP/UL NEMA



EMI-suojaus

## Asennusrakenne



Metalli

## Asennustyyppi



Pulttaus

## Luokitukset ja sertifiointit

### Paloluokka

- A-luokka IMO 2010 -standardin palokoekoodin (IMO 2010 FTP Code) mukaan

### Tiiviys

- Kaasutiivisyys: 0,67 bar (katastrofi)
- Vesitiivisyys: 1 bar (katastrofi)
- IP 66/67

### Tuki

- Sähkömagneettinen suojaus

## Valmiiksi määritetyt läpivientisarjat

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

Otsikko	Kokoonpano	Aukon mitat Ø	Paino	Tuoteno
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