



Roxtec Waveguide seal ES (boutbevestiging)

Doorvoerafdichting voor elektromagnetische afscherming, voor glasvezelkabels.

De Roxtec WGS ES is ontworpen voor het invoeren van niet-metalen glasvezelkabels in een afgeschermd behuizing waarbij de elektromagnetische integriteit gehandhaafd blijft. De Waveguide seal beschermt elektronica tegen schadelijke elektromagnetische invloeden zoals EMP en HEMP. Het product biedt bescherming en elektromagnetische afscherming in één oplossing. Dit hoogwaardige product is gebaseerd op een golfgeleidertechniek, en biedt een afschermingseffectiviteit van minimaal 100 dB. Deze versie is voor bevestiging met bouten. De afdichtingsmodulen kunnen worden aangepast aan glasvezelkabels van verschillende diameters en kunnen ook worden gebruikt voor ingebouwde reservecapaciteit.



- Snel en eenvoudig te installeren
- Eenvoudig te onderhouden en inspecteren

Producteigenschappen



Brandvertragend



Waterdicht



Gasdicht



IP/UL NEMA



EMI-bescherming

Installatiestructuur



Metaal

Montagetype



Bouten

Specificaties en certificaten

Brand

- A-KLASSE volgens IMO 2010 FTP-code

Dichtheid

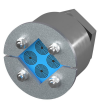
- Gas: 0,67 bar (calamiteitendruk)
- Water: 1 bar (calamiteitendruk)
- IP 66/67

Supports

- Elektromagnetische afscherming

Vooraf geconfigureerde doorvoersets

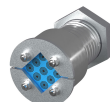
mm/kg



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

Titel	Configuratie	Afmetingen opening Ø	Gewicht	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