Läs mer om lösningen på roxtec.com
https://www.roxtec.com/linktransit/sv/solution/37033

Roxtec Waveguide seal ES (skruvad)

Genomföringstätning för elektromagnetisk skärmning, för fiberoptiska kablar.

Roxtec WGS ES är designad för indragning av icke-metalliska fiberoptiska kablar i en skärmad kapsling samtidigt som kapslingens elektromagnetiska integritet bibehålls. Vågledartätningen skyddar elektronik från elektromagnetiska hot som EMP och HEMP. Lösningen ger både skydd mot omgivningen och elektromagnetisk skärmning i en enda lösning. Det är en högpresterande produkt, baserad på vågledarteknik, som erbjuder minst 100 dB skärmningseffektivitet. Den här versionen skruvas fast i strukturen. Tätningsmodulerna kan anpassas till fiberoptiska kablar av olika storlekar och kan även användas för att skapa reservkapacitet i genomföringen.

- Snabb och enkel installation
- Enkel att underhålla och inspektera

Produktegenskaper

Brandklassad · Vattentät · Gastät · IP/UL NEMA · Skydd mot EMI

Konstruktion för installation

Metall

Monteringssätt

Bultning

Klassningar & certifikat

Brand

- A-KLASS enligt IMO 2010 FTP-kod

Täthet

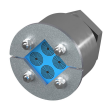
- Gas: 0,67 bar (katastrofmässigt)
- Vatten: 1 bar (katastrofmässigt)
- IP 66/67

Stödjer

- Elektromagnetisk skärmning

Förkonfigurerade genomföringskit

mm/kg



WGS ES 1GHz/4 AISI316

WGS ES 10GHz/9 AISI316

WGS ES 10GHz/4 AISI316

WGS ES 18GHz/4 AISI316

WGS ES 6GHz/4 AISI316

Titel	Konfigurering	Öppningens mått Ø	Vikt	Art. nr
WGS ES 1GHz/4 AISI316	4x (3.5-15.0)	48 - 58	1.2	213859
WGS ES 10GHz/9 AISI316	9x (3.5-9.0)	60 - 63	2	213858
WGS ES 10GHz/4 AISI316	4x (3.0-9.0)	42 - 45	1.1	213857
WGS ES 18GHz/4 AISI316	4x (3.0-5.0)	34 - 40	0.8	213856
WGS ES 6GHz/4 AISI316	4x (3.5-14.0)	48 - 58	1.6	213860

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: 2024-10-08