



# Roxtec Dalga Kılavuzu yalıtım malzemesi ES (Kaynaklı)

Fiber optik kablolarla yönelik elektromanyetik kalkan için geçiş yalıtım malzemesi.

Roxtec WGS ES, muhafazanın elektromanyetik bütünlüğünü korurken metal olmayan fiber optik kabloları korumalı bir muhafazaya yönlendirmek için tasarlanmıştır. Dalga kılavuzu yalıtım malzemesi, elektroniği EMP ve HEMP gibi elektromanyetik tehditlerden korur. Çözüm, tek bir çözümde hem çevre koruma hem de elektromanyetik kalkan sunar. Minimum 100 dB koruma etkinliği sunan, dalga kılavuzu tekniğine dayalı yüksek performanslı bir üründür. Bu model, yapıya kaynaklama için kullanılır. Yalıtım modülleri farklı ölçülerdeki fiber optik kablolarla uyandırılabilir ve ayrıca geçiş içerisinde yedek kapasite oluşturmak için kullanılabilir.

- Hızlı ve kolay montaj
- Kolay bakım ve denetim



## Ürün özellikleri



Yangın sınıflamalı



Su geçirmez



Gaz geçirmez



IP/UL NEMA



EMI koruması

## Montaj yapılacak yapı



Metal

## Montaj tipi



Kaynak

## Derecelendirmeler ve sertifikalar

### Yangın

- IMO 2010 FTP Koduna göre A-SINIFI

### Sızdırmazlık

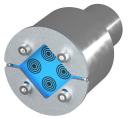
- Gaz: 0,67 Bar (katastrofik)
- Su: 2,5 bar (katastrofik)
- IP 66/67

### Destekler

- Elektromanyetik ekranlama

## Önceden yapılandırılmış geçiş kitleri

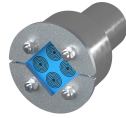
mm/kg



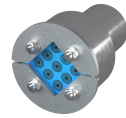
WGS ES 18GHz/4 W  
AISI316



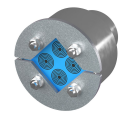
WGS ES 10GHz/4 W  
AISI316



WGS ES 6GHz/4 W  
AISI316



WGS ES 10GHz/9 W  
AISI316



WGS ES 1GHz/4 W  
AISI316

Başlık	Konfigürasyon	Açıklık boyutları Ø	Ağırlık	Madde Numarası
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