



Roxtec WaveGuide 씰 ES(용접)

광섬유 케이블에 사용하는 전자기 차폐

Roxtec WGS ES는 인클로저의 전자기 무결성을 유지하면서 차폐된 인클로저에 비금속 광섬유 케이블을 라우팅하도록 설계되었습니다. 도파관 씰은 EMP 및 HEMP와 같은 전자파 위협으로부터 전자 장치를 보호합니다. 이 솔루션은 단일 솔루션에서 환경 보호와 전자파 차폐를 모두 제공합니다. 최소 100dB의 차폐 효과를 제공하는 도파관 기술을 기반으로 하는 고성능 제품입니다. 이 버전은 용접으로 구조물에 장착합니다. 씰링 모듈은 다양한 규격의 광섬유 케이블에 맞게 조정할 수 있으며 트랜짓 내부에 스페어 공간을 만들어 사용할 수도 있습니다.

- 빠르고 간편한 설치
- 유지 및 검사 용이



제품 특징점



내화



방수



가스누출



IP/UL NEMA



EMI 보

설치 구조



금속

장착 유형



용접

등급 및 인증

화재

- IMO 2010 FTP 코드에 따른 A등급

강도

- 가스: 0.67 Bar(일시적인)
- 물: 2,5 Bar(일시적인)
- IP 66/67

지원

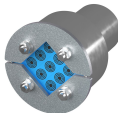
- 전자기 차폐

키트 구성의 관통장비

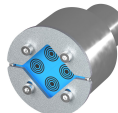
mm/kg



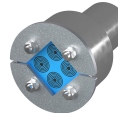
WGS ES 10GHz/4 W AISI316



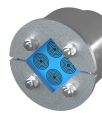
WGS ES 10GHz/9 W AISI316



WGS ES 18GHz/4 W AISI316



WGS ES 6GHz/4 W AISI316



WGS ES 1GHz/4 W AISI316

구성	구성	홀 치수 Ø	무게	Art. 번호
WGS ES 10GHz/4 W AISI316	4x (3.0-9.0)	37 - 48	0.9	213871
WGS ES 10GHz/9 W AISI316	9x (3.5-9.0)	51 - 68	1.5	213872
WGS ES 18GHz/4 W AISI316	4x (3.0-5.0)	34 - 48	0.8	213870
WGS ES 6GHz/4 W AISI316	4x (3.5-14.0)	49 - 68	1.5	213874
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: 2024-04-05