



Roxtec bølgeledertetning ES (sveiset)

Gjennomføringstetning for elektromagnetisk skjerming, for fiberoptiske kabler.

Roxtec WGS ES er konstruert for å føre ikke-metalliske fiberoptiske kabler inn i et skjermet kabinett, samtidig som kabinettets elektromagnetiske integritet opprettholdes. Bølgeledertetningen beskytter elektronikk mot elektromagnetiske trusler som EMP og HEMP. Løsningen tilbyr både beskyttelse mot omgivelsene og elektromagnetisk skjerming i én enkelt løsning. Det er et høytstående produkt basert på en bølgeledereknikk som gir minimum 100 dB skjermingseffektivitet. Denne versjonen er for sveising til strukturen. Tetningsmodulene kan tilpasses ulike størrelser av fiberoptiske kabler og kan også brukes til å bygge inn ledig kapasitet i gjennomføringen.

- Rask og enkel å installere
- Enkel å vedlikeholde og inspisere



Produktetegenskaper



Brannklassifisert



Vanntett



Gasstett



IP/UL NEMA



EMI-beskyttelse

Struktur for installasjon



Metall

Festetype



Sveising

Graderinger og sertifikater

Brann

- A-KLASSE i henhold til IMO 2010 FTP-kode

Tetthet

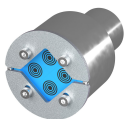
- Gass: 0,67 bar (katastrofalt)
- Vann: 2,5 bar (katastrofalt)
- IP 66/67

Støtter

- Elektromagnetisk skjerming

Forhåndskonfigurerte gjennomføringskit

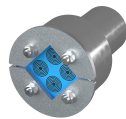
mm/kg



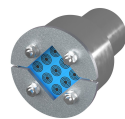
WGS ES 18GHz/4 W
AISI316



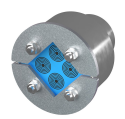
WGS ES 10GHz/4 W
AISI316



WGS ES 6GHz/4 W
AISI316



WGS ES 10GHz/9 W
AISI316



WGS ES 1GHz/4 W
AISI316

Tittel	Konfigurasjon	Utsparingsmål Ø	Vekt	Art.nr.
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