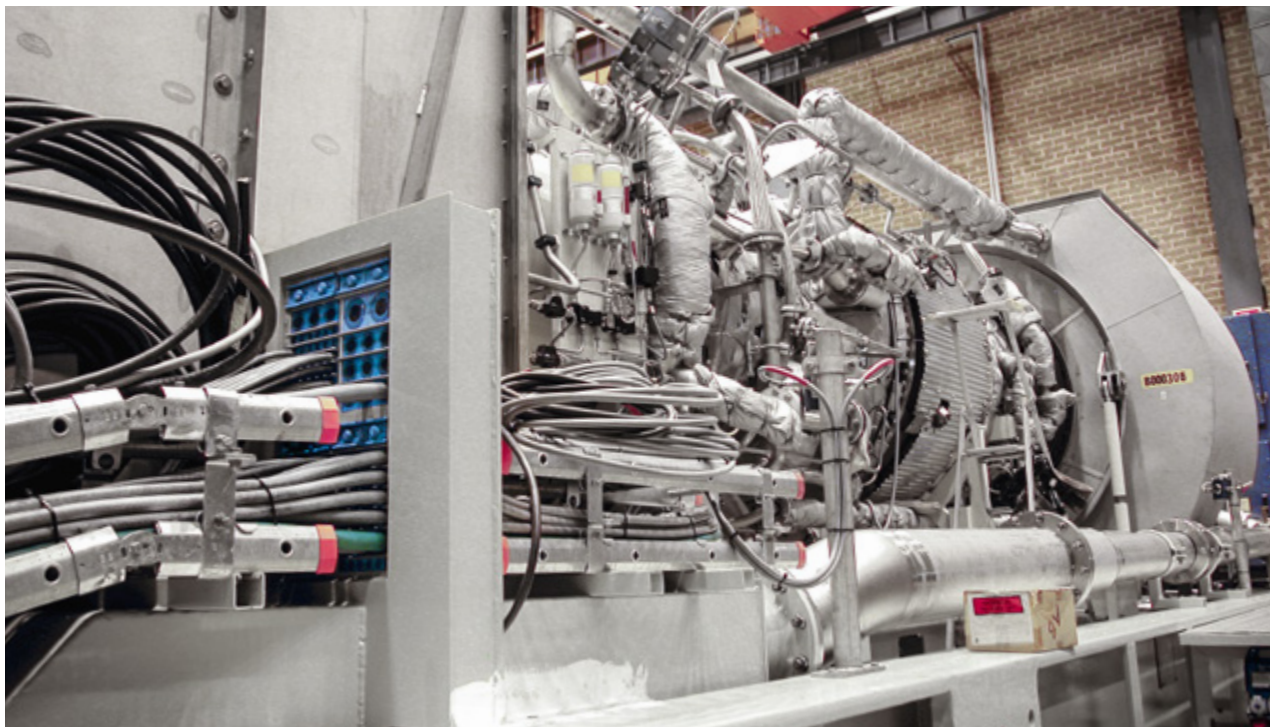




Brtve za kabele i cijevi za turbine i generatore



Iskoristite prednosti najinovativnijih brtvenih rješenja na svijetu

Svaka komponenta unutar proizvodnje električne energije mora zadovoljiti najviše standarde kako bi se osigurala radna izvedba i maksimalna iskoristivost. Roxtec brtve donose sigurnost kako vama tako i vašim klijentima.

Upotrijebite naše brtve za kabele i cijevi kako biste zaštitili turbine i generatore od višestrukih rizika za okoliš. Naše certificirane brtve za upravljanje velikom gustoćom kabela

pomažu vam osigurati kontinuirani rad i jednostavan servis na licu mjesta. Pametnim brtvenim rješenjima produžujemo životni vijek opreme – od tvornice do terena.

Svi potrebni certifikati jamstvo su nenadmašne pouzdanosti.

roxtec.com/turbines-generators

Roxtec je savršen izbor kada tražite visoke performanse i fleksibilnost.

Standardizacija za dugoročnu pouzdanost

Naš sustav brtvljenja diljem svijeta koriste vodeće tvrtke proizvođači, inženjeri i instalateri kojim je fokus brzina, sigurnost i održivost. S Roxtec standardizacijom ostavarujete istu razinu zaštite i fleksibilnosti za svu svoju opremu. Brtve udovoljavaju zahtjevima u pogledu kopnene sigurnosti te se mogu postaviti prije ili nakon polaganja kabela.

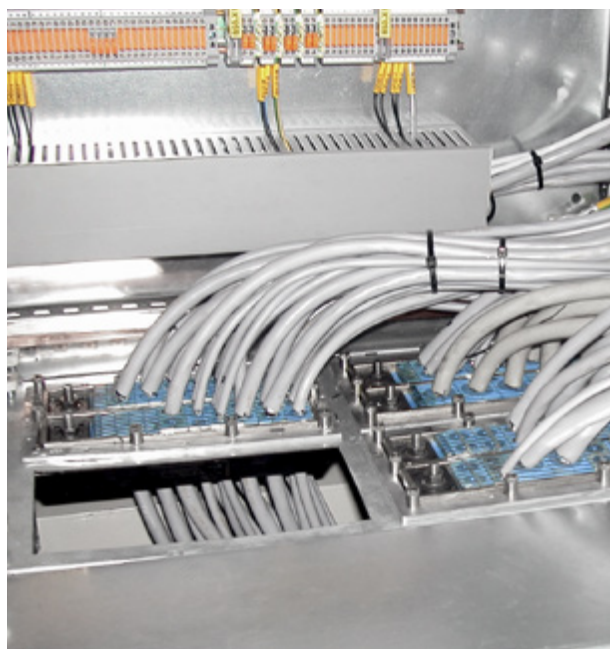
- Ex verzije za opasna mjesta
- EMC rješenja za električnu sigurnost
- Rješenja za izjednačavanje potencijala i uzemljenje



Prava svestranost

Sustav je osmišljen kako bi vam pomogao uštedjeti vrijeme i suočiti se s izazovima u zahtjevnim uvjetima i područjima visoke temperature. Jednostavno projektirajte otvor, a da pritom ne morate dovršiti cjelokupnu konfiguraciju kabela. Također možete otvoriti brtve na terenu i koristiti njihov ugrađeni rezervni kapacitet za nadogradnju s dodatnim kabelima – bez dodatnih troškova.

- Pojednostavite naknadne promjene projekta
- Zabrtvite mnogo kabela u skućenim prostorima
- Osigurajte odličnu retenciju kabela





Jedan brtveni sustav za sve

Roxtec ima dugogodišnje iskustvo u radu s nekim od najvećih svjetskih tvrtki za proizvodnju električne energije. Stručnjaci smo u ovoj grani industrije, razumijemo zahtjeve pojedine primjene i što je potrebno kako bismo ostali na vrhu.

Oprema

- Paket plinske turbine
- Sustav za detekciju požara i plina
- Električni sustavi
- Pomoćni sustavi
- Instrumentacija
- Upravljački ormari
- Kompresori
- Kućišta
- Generatori
- Generatorski agregati
- Motori
- Pogoni

Primjene

- Distribuirani sustavi upravljanja
- Glavna terminalna ploča
- Kontrolna ploča turbine
- Zidne i krovne ploče
- Vijčana struktura
- Osnovna ploča s kliznom osovinom
- Priključna kutija
- Rasvjeta



Izvanredna brtvena rješenja

Roxtec brtveni moduli umeću se oko kabela ili cijevi u okvire koji su pričvršćeni na konstrukciju zavarivanjem, vijcima ili lijevanjem. Okviri su dostupni u različitim materijalima. Kompresijska jedinica brtvenog sustava koja pruža fleksibilnost nadogradnje.

Uštedite vrijeme instalacije

Upravljajte velikom gustoćom kabela i smanjite veličinu ormara i kućišta.

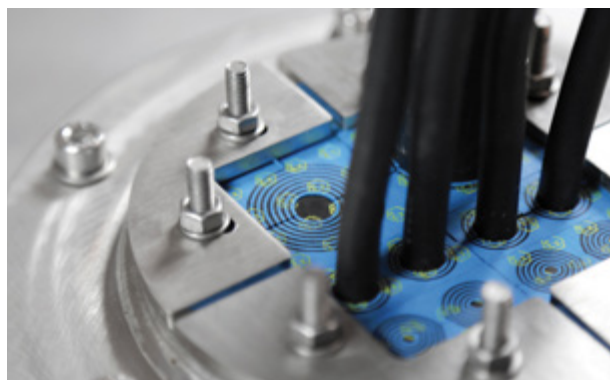
- 50 % kraće vrijeme instalacije
- 50 % površinski efikasnije
- Pojednostavljeni dizajn u usporedbi s kabelskim uvodnicama



Zaštita od opasnosti od eksplozije

Roxtec Ex kabelski tranzitni uređaji su robusni, pouzdani i napravljeni za potencijalno eksplozivne atmosfere.

- Certificirano u skladu sa standardima ATEX i IECEx
- Fleksibilnost za više kabela različitih veličina
- Rezervni kapacitet za buduće kablove i cijevi



Rješenja za električnu sigurnost

Koristite Roxtec EMC rješenja za EMI/EMP zaštitu i Roxtec BG™ B za spajanje i uzemljenje armiranih kabela.

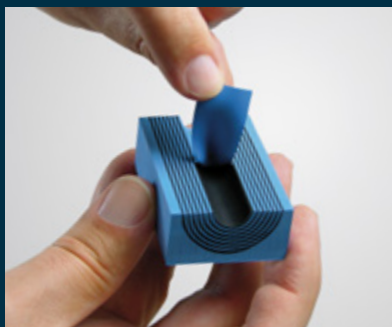
- Elektromagnetska zaštita
- Izjednačenje potencijala
- Zaštita od udara groma



Multidiameter™ tvrtke Roxtec

Ovo jedinstveno rješenje pojednostavljuje dizajn, instalaciju i pregled. Izbjegnite iznenađenja na lokaciji zbog naknadnih izmjena i smanjite broj artikala na skladištu. Rezervni moduli uvijek su spremni za nadogradnju i za rukovanje velikom gustoćom kabela i cijevi.

Roxtec osigurava savršeno prijanjanje bez obzira na dimenzije kabela ili cijevi.



Roxtec Multidiameter™ sustav je inovacija temeljena na uklonjivim listićima koji daju fleksibilnost



Stoga je jedan modul prilagodljiv kabelima i cijevima različitih veličina.



Sa samo nekoliko dijelova Roxtec rješenja dobit ćete snažnu, pouzdanu barijeru koja osigurava operativnu učinkovitost.

Roxtec rješenja štite živote i imovinu pružajući:

- Plinotjesnost
- Protupožarnu zaštitu do 4 sata
- Vodotjesnost
- Učinkovito sprječavanje prodora prašine i tekućine
- Prigušivanje vibracija
- Zaštitu protiv elektromagnetskih interferencija



Prilagođena rješenja

Naš tim dizajnera, inženjera i tehničara za ispitivanje uvijek je spreman prihvatiti vaš izazov brtvljenja – čak i ako to zahtijeva stvaranje novog rješenja brtvljenja.

Posvećeni smo sigurnosti i savršenstvu i želimo upotrijebiti svoju stručnost kako bismo vam pomogli. Prilagodba brtvi ovisno o vašim potrebama dio je našeg koncepta cjelovite usluge koji uključuje sve od projektne podrške do brze isporuke.

Iskustvo u inovacijama

Naš certificirani sustav često služi kao temelj za izradu prilagođenih brtvi, jer ih možemo isporučiti u drugim dimenzijama, s posebnim okvirima, od drugih gumenih materijala ili kao module za brtvljenje po narudžbi. Recite nam svoje specifične zahtjeve. U brojnim smo slučajevima već isporučili slično rješenje što nam omogućuje da odgovorimo na vaš zahtjev u najkraćem roku.

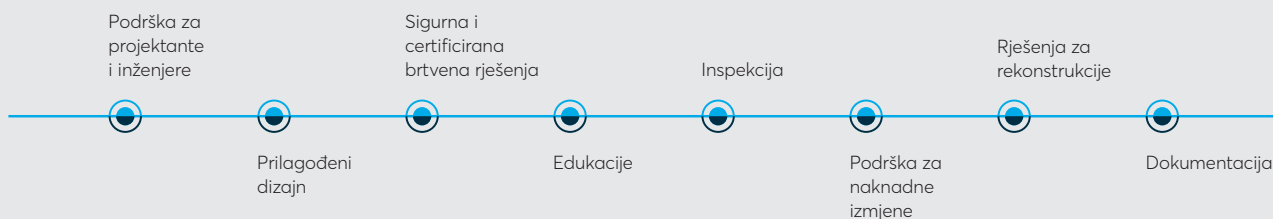


Razvoj za sigurnost

S ponosom stavljamo sve naše opsežne istraživačke i razvojne resurse, uključujući tehnički centar i laboratorij za razvoj materijala, vama na uslugu. Možemo blisko surađivati s vašim timom na razvoju i poboljšanju brtvi.

Raspolažemo i naprednim protupožarnim i laboratorijima za ispitivanje u kojima vršimo ispitivanja koja pridonose razvoju proizvoda. Roxtec sustav je, na primjer, testiran i certificiran za upotrebu na opasnim lokacijama.

Podrška tvrtke Roxtec tijekom cijelog projekta



Više informacija na roxtec.com

"Uvozom podataka u Roxtec softver uštedjeli smo nekoliko tjedana – ako ne i mjeseci."

Gary Jennings, vodeći projektant za električne instalacije u tvrtki Wood Group Mustang



Pametni inženjerski alat

Roxtec Transit Designer™ je vaš prečac do sigurnosti i učinkovitosti. Ova besplatna web-aplikacija pojednostavljuje odabir proizvoda kao i cijeli proces koji obuhvaća specifikaciju prodora za kabele i cijevi. Samo unesite svoje podatke i dobit ćete potpunu dokumentaciju. Dizajnirajte prodore, nacрте i dokumente za samo nekoliko minuta!

- Besplatna web-aplikacija
- Jednostavan odabir proizvoda
- Desetci tisuća korisnika u više od 100 država

Jednostavan unos za korisnike:

Raspored kabela/cijevi ili procjene
Zahtjevi za brtvljenje/certificiranje
Instalacijske postavke
Odabir kvalitete materijala



Odobreni rezultati:

2D predlošci u DXF i PDF formatu
3D STEP
Specifikacija materijala u Excel-u
Upute za montažu
Certifikati



Roxtec je globalna tvrtka sa snažnom lokalnom prisutnošću

U svakom trenutku možete se obratiti predstavniku tvrtke Roxtec u svojem području. Prisutni smo u cijelom svijetu kako bismo osigurali sve; od brze podrške do nesmetane logistike i pravovremenih isporuka iz lokalnih skladišta. Naš je zadatak pomoći vam uspjeti u slučaju naknadnih promjena u projektu ili promjena u vezi zahtjeva s proizvodom.

Kontaktirajte Roxtec podršku putem [roxtec.com](https://www.roxtec.com)

Protecting life and assets

Roxtec je vodeća tvrtka u svijetu u području brtvljenja fleksibilnih prodora za kabele i cijevi. Od osnivanja u Švedskoj 1990. godine uspješno rastemo i sada pokrivamo sve kontinente. Naša strast su inovativna brtvena rješenja, a cilj je učiniti svijet sigurnijim mjestom.

- Široki resursi u području istraživanja i razvoja te napredni odjeli za ispitivanja
- Inovatori Multidiameter™ sustava
- Klijenti na više od 80 tržišta