



Kablo ve Boru Geçişleri Yalıtım Sistemleri

İNşAAT UYGULAMALARI İÇİN



ROXTEC HAKKINDA

- Çoklu kablo ve boru geçişlerinde dünyanın önde gelen tedarikçisi
- 1990 Yılında İsveç'te Kuruldu
- Multidiameter™ i İcat Etti
- 70'den fazla ülkede yerel destek
- ISO 9001/14001 ve EN 13980 sertifikalarına sahip
- 250'den fazla ürün sertifikası ve güvenlik tescil kaydı

Yangın durdurucudan daha fazlası

Roxtec kablo ve boru yalıtım sistemleri yangına karşı koruma sağlar - ama bunun yanında gaz, su ve diğer çeşitli risk faktörlerine karşı da korur. Çözümlerimizin kullanımı kolaydır ve inşaat projenizin bütün aşamalarında güvenliği, verimliliği ve işletme güvenilirliğini sağlamanıza yardımcı olur.



İnşaatlarda genelde kablo ve boru girişleri gözden kaçır, ama sonunda bina sahibi için ciddi bir sorun haline dönüşebilir. Bu girişler genellikle yapının sağlamlığındaki "en zayıf halka" olurlar.

Tam koruma

Yangına dayanıklı girişlerin onaylanmış yangın durdurucularla yalıtılması gerekir. Ancak, bina sahibinin en büyük sorunu ekipmanlara yada binaya sızan gaz veya su olmaktadır. Bazı girişlerin birden fazla tehlikeye karşı korunması gerekir. Roxtec yangına, suya, gaza, EMI/EMP'ye, toza, kemirgenlere, patlamaya vb. 'ne karşı yalıtım sağlamaktadır.

Gelecekte yapılacak kablo/boru geçişlerine şimdiden altyapı hazırlayın

İleride yapılacak kablo değişiklikleri doğru planlama olmadan oldukça maliyetli olabilir. Yeni kabloların güzergahı ile ilgili saha bazlı verilecek kararlar genelde düzensiz

şekilde kabloların kesilmesine veya duvarlarda ve zeminlerde daha fazla sayıda delikler açılmasına yol açar. Roxtec'in modüler tasarımı, en az iş yükü ve maliyetle kabloların değiştirilmesine veya yeni kabloların sonradan eklenmesine izin veren "büyüdükçe yap" kavramı ile tasarlanmış esneklik sağlayan bir çözümdür.

ÖZELLİKLER

- Yangına dayanıklı
- Su geçirmez
- Gaz geçirmez
- Patlama dayanımı
- Bağlama ve topraklama
- EMC çözümleri
- EX (ATEX) yerler için onaylı

Sertifikalı Koruma

Roxtec çözümleri dünyanın en büyük derecelendirme ve kontrol makamları tarafından onaylıdır. UL 1479 ve EN 1366 gibi standartlara göre 430 test onayı ve 285 kayıtlı sertifika ile, modüler esaslı kablo ve boru geçişleri yalıtım sistemleri alanında lider üreticisiyiz. Ayrıca Ex ve EMC EMI için sertifikalı çözümler sağlıyoruz.



Çözümlerimiz sayısız tehlikelere karşı mükemmel performans ve dayanıklılığı gösteren, kendi testlerimiz ve resmi tescilli yangın ve sağlamlık testlerinden geçmiştir.

Her türlü zorlu şartlara uygun

Tasarımcılar Roxtec'i her yerde kullanabilir. Çerçeveler yapılara gömme olarak yerleştirilebilir veya metal yüzeylere kaynaklanabilir, karotlu sondaj deliklerine monte edilebilir veya yüzeye civatalanabilir. Sertifikalarımız herhangi bir inşaat projesi şartnamesinde yeterliliği karşılayabileceğimizin belirtilmesini sağlıyor ve yalıtımlarımızın çok çeşitli projelerde ve uygulamalarda önemli güvenlik gereksinimlerinizi sağlıyor.

Testlerimiz ve Sertifikalarımız ile ilgili olarak

www.roxtec.com web adresimizdeki ürün veri tabanımızdan daha fazla bilgi alabilirsiniz.

SERTİFİKALARIMIZ

- EN 1366-3 (Avrupa Normu)
- BS 476 (İngiltere)
- DIN 4102-9 (Almanya)
- UL 1479 (ABD)
- GB 23864-2009, Çin Yangın testi standardı
- Japonya bina standardı yasası



Roxtec nerede kullanılıyor?

Roxtec kablo ve boru yalıtımlarını inşaat endüstrisinde çok sayıda uygulamada bulabilirsiniz. Yenilikçi yalıtım çözümlerimizin arkasındaki fikri keşfedin ve projelerinizdeki uygulamalarda Roxtec'i nasıl uygulayacağınızı öğrenin. Hızlı, güvenli ve kolaydır.



UYGULAMALAR

- Duvarlardaki ve zeminlerdeki kablolar
- Boru girişleri
- Dolaplar - güç, kontrol, ana şalter, vb.
- Yeraltı uygulamaları

Duvarlarda ve zeminlerde Roxtec

Farklı duvar girişlerinde ve zemin girişlerinde Roxtec yalıtım sistemleri kullanılmaktadır. Projenizde duvar veya zemin içinden birden fazla kablo ve borunun geçmesi gerekiyorsa ve yapının belirli güvenlik normlarını karşılaması gerekiyorsa Roxtec size tek kaynaktan çözümler sağlar. Sistem kablo rakorlarından daha az yer kaplar, tasarım ve kurulumu kolaylaştırır ve genişleme için yedek kapasite sağlar. Duvarların veya zeminlerin içinden geçmesi gereken çoğu parçayı; - kablo, boru, kablo borusu - yalıtabilirsiniz.



► Roxtec çerçeveleri çeşitli bina yapılarına cıvata ile takılabilir, kaynak yapılabilir veya duvar/zemin içine gömülebilir. Çerçeveleri zeminin alt ve üst tarafından takılabilir.

DUVAR TÜRLERİ

- Prefabrik / izolasyonlu
- Beton
- Çelik
- Alçıpan
- Blok beton

ZEMİN TÜRLERİ

- Çelik (modüler veya prefabrik yapılar)
- Yükseltilmiş (veri ve iletişim merkezleri)
- Beton (sabit binalar)
- Koruma yüzeyler (endüstriyel binalar)

Roxtec B çerçeve



Dairesel açıklıklarda Roxtec

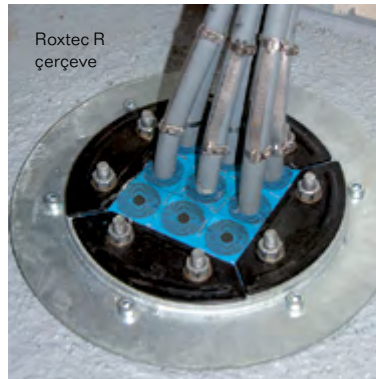
Roxtec daireysel geçişleri tekli yada çoklu boru geçişlerinde kullanılabilir. Yangın durdurucu çözümlerimizin kurulumu kolaydır ve çeşitli uygulamalar ve malzemeler için geliştirilmiştir. Plastik borular, metal borular ve kanallar için, aynı zamanda kablolar da kullanabilirsiniz.



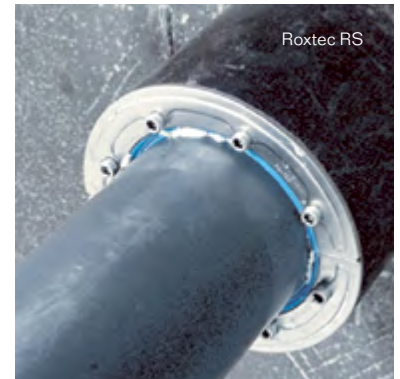
► Yuvarlak geçişlerimiz çeşitli zorlu ortamlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş olup duvar veya zemin girişlerin yer tasarruflu yalıtımı için idealdir.

YAYGIN UYGULAMALAR

- Proses boru ve kablo kanalları
- Yağmurlama sistemleri
- Hidrolik ve pnömatik hatlar
- Su kaynağı ve atık su hatları
- Kablolar – güç, enstrümantasyon ve kontrol



Roxtec R
çerçeve



Roxtec RS

Pano ve korumalı alanlarda Roxtec

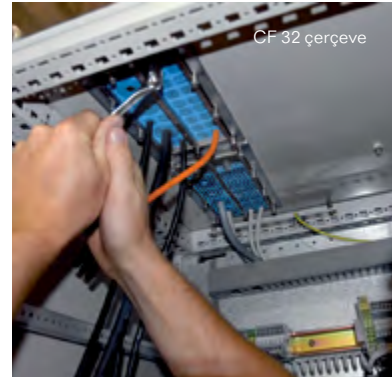
Kontrol dolapları, bağlantı kutuları ve diğer elektrik ve enstrümantasyon korumalarında Roxtec çoklu kablo geçişlerini kullanabilirsiniz. Roxtec çözümleri, tasarımcıların dolapların boyutunu ve ağırlığını azaltmasını sağlayan yüksek kablo yoğunluğunu sağlayarak kendisi için ödenen bedeli çıkarıyor. Ayrıca esnek çözümler, son dakika değişiklikler için hazır oldukları için zamanı ve emeği azaltıyor. Güç, kontrol ve ana şalter dolaplarında yeni kablo eklemek veya kabloları değiştirmek kolay. Roxtec paslanmaz çelik, metal, plastik ve kompozit panolarda ekipmanı güvenceye alıyor, yalıtıyor ve koruyor.

► Roxtec'in pano çözümlerinin yer tasarruflu ve kompakt tasarımı sayesinde panonun boyutlarını azaltmak mümkün.



YAYGIN UYGULAMALAR

- DCS /PCS muhafazaları
- Elektrik ısı izleme panoları
- Güvenlik enstrümanlı sistemler
- Yangın ve gaz algılama ekipman panoları
- Kontrol panoları
- İletişim donanımları muhafazaları



Yeraltı uygulamalarında Roxtec

Roxtec UG™ çözümleri sürekli su basıncına karşı yalıtım gereksinimi duyulan yeraltı uygulamaları için tasarlanmıştır. Diğer Roxtec yalıtımları bina yapılarının yangına dayanıklılığını çözerken bu ürün ailesi temellere giren güç kabloları için idealdir.

Kablo giriş yalıtımları yangının sorun olmadığı yeraltı uygulamalarında kullanılmak üzere özellikle geliştirilmiştir. Ürünler sürekli ve ani su basıncına dayanıklı olmak üzere tasarlanmıştır. Sel baskınına bertaraf etmek ve nemin ekipmana hasar vermesini önlemek için bu yalıtım ürünlerini kullanabilirsiniz. Ürün ailesinde farklı versiyonları bulunmaktadır.

Açılabilir Roxtec H3 UG, kabloları trefoil şekilde geçiş yapmasını sağlarken, Roxtec C R UG ve R UG çerçeveler, farklı boyutlarda kablolar ve borulara uyarlaması kolay olan UG modülleri ile kullanılmaktadır.



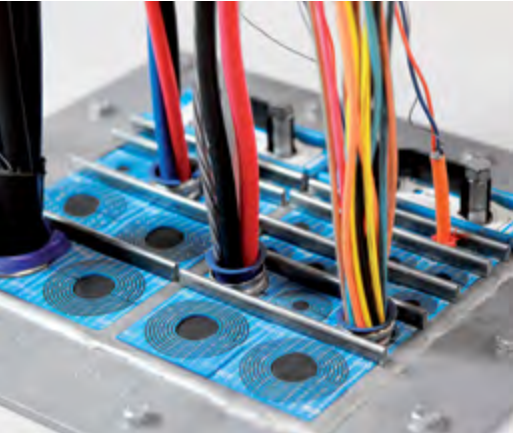
ÖZELLİKLER

- Tasarıma eklemesi ve kurulumu kolay
- Korozyon ve kemirgene dayanıklı
- Farklı boyutlarda kabloları uyarlanır
- Çekme testleri yapılmıştır



Elektriksel güvenlik ve tehlikeli alanlar için Roxtec

Roxtec bağlama, topraklama elektromanyetik uyumluluk, EMC, ve aynı zamanda patlama riskine karşı koruma için tam çözümler sağlamaktadır.



Roxtec EMC çözümleri ekipmanınızı elektrik geçirgenliğinden korur. Roxtec BG™ (Bağlama ve Topraklama) ürün ailesi, metal kaplı veya zırlı çok sayıda kablunun yalıtılması, güvence altına alınması ve topraklanması için kullanılan kablo giriş sistemidir. %70 yer tasarrufu sağlamak ve sertifikalı veya topraklı sonlandırma yapmak için bina yapılarında, panolarda ve muhafazalarda kablo rakorlarının yerine kullanılır.

Tehlikeli alanlarda kullanım

Roxtec Ex ürün ailesi tehlikeli yerlerde veya potansiyel olarak patlayıcı atmosferlerde insanları, ekipmanı ve operasyonları korur. Ürünlerimiz dünya genelindeki tehlikeli alanlar için olan uluslararası standartları karşılamakta veya

Global elektrik şemaları için onaylı

- IECEx
- ATEX
- CEC



⚠ Bütün Roxtec Ex ürünleri sarı Ex etiketiyle kolaylıkla teşhis edilebilir.

SERTİFİKALI KORUMA

- Yangına dayanaklı, gaz ve su geçirmez
- Bağlama ve topraklama
- Yıldırımdan korunma
- Elektromanyetik uyumluluk (EMC)
- Tehlikeli yerler (Ex)

Özel Roxtec Çözümleri

Amacımız yalıtım probleminizi çözmek - hatta size özel çözüm yaratılması gerekse dahi.

Gereksinimlerinize göre özel yalıtımlar geliştirmeye hazır tasarımcılar ve mühendislerden oluşan ekibimiz bulunmaktadır.

Yenilik deneyimi

Özel bir çözüme ihtiyacınız varsa özel gereksinimlerinizi yerel Roxtec temsilcinize bildirin. Bir çok durumda isteğinize çabucak cevap vermemizi sağlayacak şekilde dünyanın bir yerinde benzer yalıtım çözümünü zaten sağlamış bulunmaktayız.



Binalarda ve inşaat projelerinde Roxtec

Roxtec çözümleri inşaat endüstrisinde bir çok alanda kullanılmaktadır. Çizimde esnekliklerinden ve etkinliklerinden faydalanmak için Roxtec ürünlerinin nerelerde kullanılabileceği gösterilmektedir.



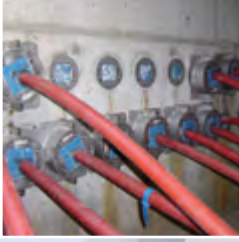
Boru girişlerini yalıtım için kullanılan temiz odada G çerçeve.

Karotlu sondaj deliği üzerine takılmış GKO çerçeve. GKO çerçeve güçlendirme çözümleri için idealdir.

Tek kablolar veya borular için RS ürünleri. Çeşitli boyutları mevcuttur.

Menholde RS ürünleri. Kablolar ve borular için. Çeşitli boyutları mevcuttur.

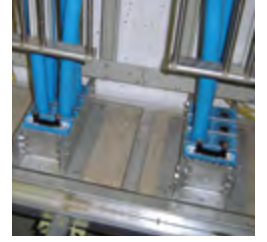
Bir binanın bodrumunda
güç kabloları için
R çerçeveler.



Karotlu sondaj deliğine
takılmış R çerçeve.



Karotlu sondaj deliği üzeri-
ne takılmış GKO çerçeve.
GKO çerçeve güçlendirme
çözümleri için idealdir.



Duvarlarda ve zeminlerde
Gömme monte edilmiş
veya civatalanmış G çer-
çeve. G çerçeveler birden
fazla boyutta ve konfigüra-
syonda mevcuttur.



Herhangi boyutta ve kon-
figürasyonda isteğe bağlı
çözümler mümkündür.



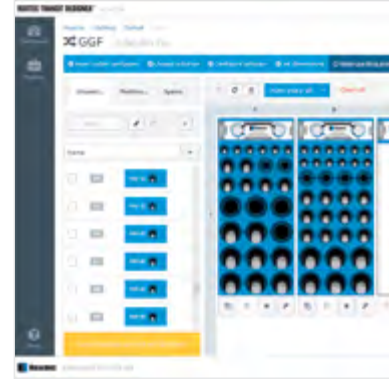
Boru girişlerini yalıtım için
bir zemin uygulamasında
kullanılan G çerçeve.

Roxtec Transit Designer™

Roxtec Transit Designer otomatik planlamayı sağlar, proje verimliliğini artırır ve bütün aşamalarda hata riskini azaltır.

Bu web tabanlı tasarım aracı Roxtec kullanan tasarım bölümleri için geliştirilmiştir. Yalıtım ürünü seçiminin yanında kablo ve boru geçişlerinin tasarımı, satın alması ve takılmasına dair sürecin tamamını basit hale getirmektedir.

Roxtec Transit Designer'a online ulaşılabilir. Çalışmanızı dünyanın herhangi bir yerindeki proje ekipleriyle paylaşabilirsiniz ve Roxtec Transit Designer uzmanlarına sohbet fonksiyonu aracılığıyla her zaman ulaşabilirsiniz. Kullanmaya başlamak için www.roxtec.com adresinden kayıt olun.



KULLANICI BİLGİ GİRİŞİ

Kablo/boru çizelgesi veya tahminleri
Yalıtım/sertifikasyon şartları
Kurulum tercihleri

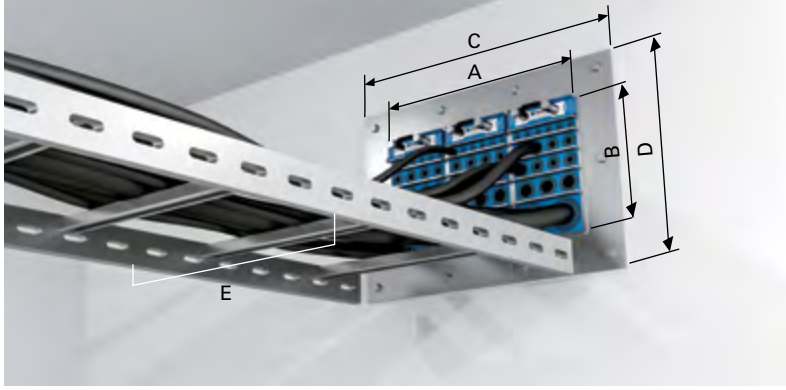
ONAYLI ÇIKTI

2D çizimler ve 3D modeller
DXF ve PDF formatında
Excel'de Malzeme Listesi
ve diğer listeler
Kurulum talimatları

ÖZELLİKLER

- Ücretsiz web tabanlı uygulama, online
- Basit ürün seçimi
- Kablo veya boru çizelgesi bilgi girişleri için kopyala ve yapıştır
- Üretici tarafından onaylanan tasarım çıktıları
- Proje etkinliğini ve esnekliğini artırır
- Proje risklerini azaltır

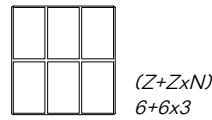
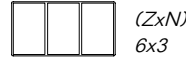
Roxtec'i şartnameye tanımlamak çok kolay



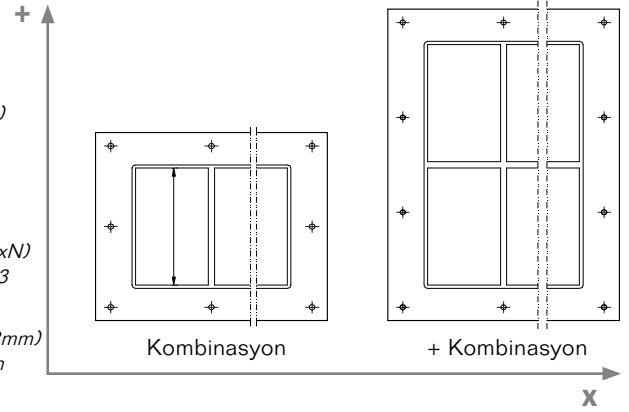
- ◀ A = Delik genişliği
- B = Delik yüksekliği
- C = Çerçeve genişliği
- D = Çerçeve yüksekliği
- E = Tava genişliği

Hızlı seçim için Roxtec çerçeveler kablo tavaasının boyutuna göre seçilebilir. Çerçeve boyutlarının proje çizimlerinde şartnamede belirtilmesini veya eklenmesini sağlar. Bu proje için hızlı başvuru sağlayacak olsa da tamamlayıcı tasarımlar ve çizimler için Roxtec Transit Designer yazılımının kullanılmasını veya yerel Roxtec temsilcisiyle iletişime geçilmesini tavsiye ediyoruz.

Örnek



Z = Çerçeve boyutu
(6 = 218mm, 8 = 278mm)
N = Yatay açıklıkların sayısı



Tava/merdiven mm/in (E)	Roxtec çerçeve	Boyut (Z)	Duvar açıklık boyutu		Çerçeve genişliği	
			(A) mm/in	(B) mm/in	(C) mm/in	(D) mm/in
300/12	GH Zx2	6	278/10.945	245/9.646	463/18.228	430/16.929
		8	278/10.945	305/12.008	463/18.228	490/19.291
	GH Z+Zx2	6	278/10.945	475/18.700	463/18.228	580/22.346
		8	278/10.945	595/23.425	463/18.228	700/27.559
500/18	GH Zx3	6	409/16.102	245/9.646	593.5/23.366	430/16.929
		8	409/16.102	305/12.008	593.5/23.366	490/19.291
	GH Z+Zx3	6	409/16.102	475/18.700	593.5/23.366	580/22.346
		8	409/16.102	595/23.425	593.5/23.366	700/27.559
600/24	GH Zx4	6	539/21.220	245/9.646	724/28.504	430/16.929
		8	539/21.220	305/12.008	724/28.504	490/19.291
	GH Z+Zx4	6	539/21.220	475/18.700	724/28.504	580/22.346
		8	539/21.220	595/23.425	724/28.504	700/27.559
900/36	GH Zx7	6	930.5/36.634	245/9.646	1115.5/43.917	430/16.929
		8	930.5/36.634	305/12.008	1115.5/43.917	490/19.291
	GH Z+Zx7	6	930.5/36.634	475/18.700	1115.5/43.917	580/22.346
		8	930.5/36.634	595/23.425	1115.5/43.917	700/27.559

Multidiameter™ Roxtec



Buluşumuz olan soyulabilir katmanlara sahip modüllerimiz ile farklı çaplarda kablo ve borulara uygulamak çok kolay. Her kablo veya boruya tam uymasını sağlamak için sadece katmanları soymanız gerekir. Bu çözüm tasarımı basit hale getirmekte ve kurulum için işçilikten büyük ölçüde tasarruf sağlamaktadır. Ayrıca lojistik açıdan verimlidir; Envanter kalemlerini büyük ölçüde azaltabilirsiniz.

Toplamda elektrik tesisatlarını ve bakım işini kolay ve güvenli hale getirmektedir.

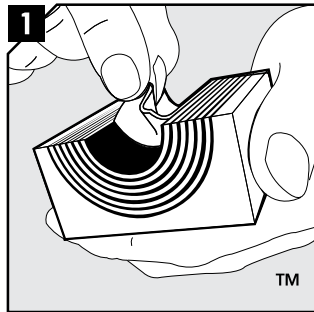
Daha iyi yer yönetimi

Modüler esaslı yalıtım sistemi sayesinde kablolar düzgün bir şekilde düzenlenmektedir. Her kablo arasındaki küçük ama yeterli alan, yer verimliliği sağlamakta ve kontrol ve bakımı kolaylaştırmaktadır. Esneklik sağlayan tasarımı ile

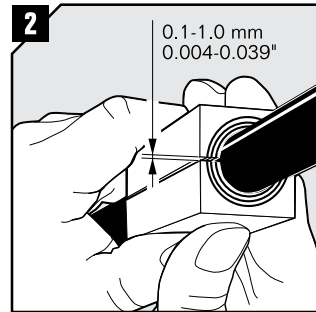
sahada tesisatta değişiklik yapmanızı ve sonradan farklı boyutlarda kablolar eklemenizi sağlar. Roxtec'i kullanmak, milyonlarca dolarlık bir inşaat küçük bir yatırımdır, ama ileride çıkacak yönetmelikleri sağlamak ve yükseltmeleri yapmak için fırsat sağlar.

Temel adımlar

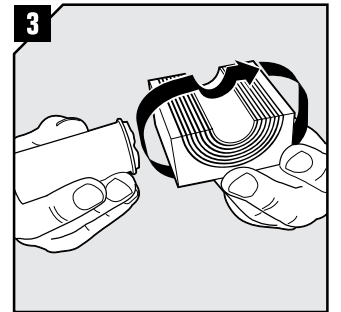
Modüler esaslı Roxtec yalıtım çözümünün montajı



Resimde görülen boşluğa ulaşana kadar içinde kablo veya borular olacak modülleri katmanları soyarak ayarlayın. Yarım parçalar arasındaki fark bir katmandan daha fazla olmamalıdır.



Kablo/boru ile ölçüldüğünde iki yarım parça arasında 0.1-1.0 mm'lik boşluk sağlayın.



Çerçeve için olan bütün modüllerin, iç ve dış yüzeyleri dahil tamamını yağlayın.

Roxtec ile kolay montaj

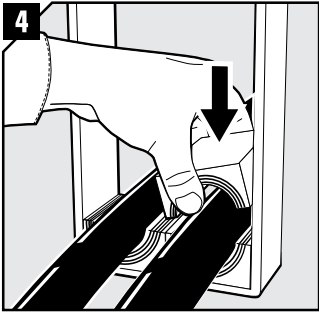


Montaj eğitimi ve araçları

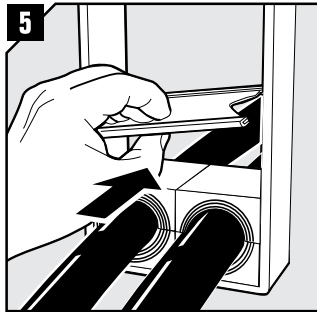
Yüksek güvenlik standartları, doğru monte edilmiş ve kolayca kontrol edilebilen ürünler gerektirir. Sahada uygulayıcılara montaj eğitimi vermek ve gerekli kontrolleri yapmak verdiğimiz hizmetin bir parçası. Eğitime ek olarak geliştirdiğimiz pratik aparatlar ile Roxtec sistemlerinin montajını/sökümünü daha basit ve emniyetli hale

getiriyoruz. Siparişlerinize bu ürünleri de eklemeyi unutmayınız.

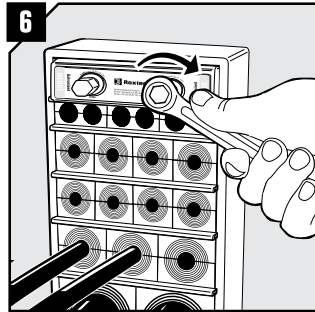
- Montaj süresini ve işçilik maliyetini azaltın
- Doğru monte edildiğinden emin olun
- Aparatlar Roxtec ürünleri için özel tasarlanmıştır
- Online olarak montaj video talimatları mevcuttur



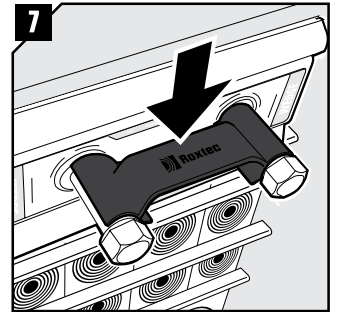
4 Kurulum planınıza (geçiş planı) göre modülleri takın. Kabloların/boruların çerçevenin alt kısmında yalıtılması ve yedek modüllerin üst kısma konulması tavsiye edilir.



5 Biten her modül sırasına sabitleme plakası takın.



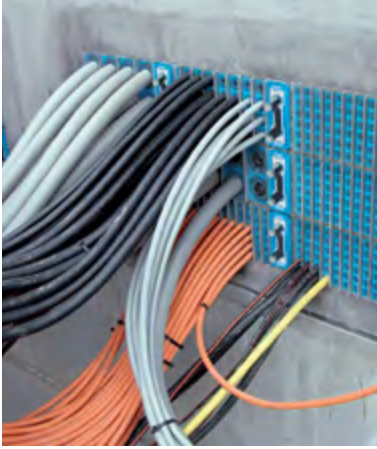
6 Roxtec sıkıştırma aparatını takın ve vidaları sonuna kadar sıkın.



7 Sıkıştırma aparatı klipsini cıvatalara tutturun ve sıkıştırma aparatının doğru şekilde sıkıştırılıp sıkıştırılmadığını kontrol edin.

Uzun vadeli sahip olma maliyetinizi azaltın

Çözümlerimiz zaman içinde faydasını gösterir. Planlama ve tasarımı basit hale getirir, kurulumu hızlandırır. Stok, malzeme ve lojistik gereksinimini azaltır. Ayrıca bakım ekiplerinin sahada yapacağı yenileme/yükseltme işlemleri sırasında kablo veya boru boyutu, sayısı ve malzemesi ile ilgili sorunları çözmesine yardımcı olur.



Roxtec'i şartnamede belirtmenin iyi bir sebebi uzun vadeli maliyet verimliliğidir. Roxtec yalıtımlar önceden sonlandırılmış kabloların yalıtımını yapar ve böylelikle bağlantıları kesme veya yeniden ekleme gereksinimini ortadan kaldırır. Yeniden kurulum özellikleri kullanıcıların zaman ve paradan - "ileriye yönelik tasarlanmıştır" özelliği gibi - tasarruf etmesine yardımcı olur.



Gelecek için hazır

Yalıtımlarımız yükseltmeler/yenilemeler için yerleşik yedek kapasite seçeneği sunmaktadır. Ne zaman kablo veya boru eklemeniz gerekse Roxtec Multidiameter™' e sahip, kullanılmamış modüller hazırdir. Bu çözüm soyulabilir katmanlara dayalıdır ve her boyutta kablo veya boruya tam uyar. Malzeme maliyeti eklemekten birden fazla kablo veya boru eklemenizi sağlar.

Bugün yapın, yarın geliştirin ve eklemeler yapın

Yedek kapasitenin miktarına başlangıçta karar verilebilir. Bu sebeple yarının gereksinimlerini bugünden tasarlayabilirsiniz ve yedek kapasiteden faydalanabilirsiniz. Değişiklikler için olan bu sürekli hazır olma durumu Roxtec'in rakipsiz avantajıdır. Zamandan, emekten ve bakım maliyetinden tasarruf yapabilirsiniz ve projenin tüm yaşam döngüsü boyunca maliyet verimliliği elde edebilirsiniz. Roxtec uzun vadeli verimlilik sağlar ve toplam sahip olma maliyetini azaltmanıza yardımcı olur.

Birinci sınıf Hizmetler

Roxtec yalnızca mükemmel ürün seçimi ve tasarım yazılımıyla desteklenen yenilikçi bir ürün değildir. Komple bir tedarik kavramıdır.



Çözüm sağlama ve planlamadan, lojistik ve kuruluma kadar her şeyi basitleştirmeye odaklanıyoruz. Tasarım ve ön tasarım hizmetleri sunuyoruz ve isteğe bağlı çözümler geliştiriyor, test ediyor ve sunuyoruz.

Set (Kit) Çözümleri

Çok çeşitli kablo konfigürasyonlarını kapsamak üzere tasarlanmış setler sağlıyoruz. Set paketlerinin kolay standartlaşma ve sipariş için tek parça numarası bulunmaktadır. Yerel stoktan, hatta doğrudan sahaya teslimat yapıyoruz. Bütün gereksinimlerinizi dinliyoruz ve en uygun çözümü bulmanıza yardımcı oluyoruz.

Ürün montaj eğitimi

İstediğiniz zaman ve nerede çalışıyor olursanız olun, satış personelimiz ve teknisyenlerimiz aracılığıyla ürün montaj eğitimi veriyoruz. Sizi sahada desteklemek ve eğitmek için hazırız; Daha fazla bilgi için bizi arayın. Her çeşit ürün bilgisini sağlıyoruz. Bu konuyla ilgili bütün bilgilere web sitemizden ulaşabilirsiniz: www.roxtec.com



Müşteri ve proje referansları:

Areva, AstraZeneca, Aventis, Bank Stuttgart, BASF, Big Dig Boston, Cavanna S.p.A., Clinical Center Jena, CNOOC, ConocoPhillips, COVRA, Dow Chemical, Enercon, EWR, Gas District Woikoski, GlaxoSmithKline (GSK), INEOS Chemical, Main Station Berlin, Max-Planck-Institut, Merck, New York Times, Ontario Power Gen, Pfizer, Printing House Sanomala, Royal Alex Hastanesi, SECCO, SEI, St John's Atık Su Arıtma Tesisi, ST Microelectronics, Winnipeg Uluslararası Havaalanı.

İsveç, Roxtec International AB, HQ
Arjantin, INGIAR Representaciones SRL
Avustralya, Roxtec Australia Ltd
Belçika, Roxtec b.v.b.a/s.p.r.l
Brezilya, Roxtec Latin América Ltda
Şili, FACOR Ltda
Çin, Roxtec Sealing System (Shanghai) Co. Ltd
Hırvatistan, Roxtec d.o.o.
Çek Cumhuriyeti, Roxtec CZ s.r.o
Danimarka, Roxtec ApS
Finlandiya, Roxtec Finland Oy
Fransa, Roxtec France SAS
Almanya, Roxtec GmbH
Macaristan, Glob-Prot Trade and Service Ltd
Hindistan, Roxtec India Pvt Ltd
İsrail, C&P Co. Ltd
İtalya, Roxtec Italia S.r.l
Japonya, Roxtec Japan K.K
Litvanya, SWELBALT UAB
Meksika, Roxtec de México, S.A. de C.V
Nijerya, Structured Resource Business Ltd
Hollanda, Roxtec BV
Norveç, Roxtec AS
Peru, Synixtor S.A.C
Polonya, Pionet Sp. zo.o
Rusya, Roxtec RU
Romanya, Roxtec RO s.r.l.
Singapur/Endonezya, Roxtec Singapore PTE Ltd
Güney Afrika, Roxtec Africa (PTY) Ltd
Güney Kore, Roxtec Korea Ltd
İspanya, Roxtec Sistemas Pasamuros S.L
İsviçre, Agro AG
Türkiye, Roxtec Turkey
BAE, Roxtec Middle East F.Z.E
İngiltere/İrlanda, Roxtec Ltd
ABD/Kanada, Roxtec Inc
Venezuela, Grupo ES Escorihuela Sornes, C.A

Diğer pazarlar ve detaylı iletişim bilgileri için
lütfen www.roxtec.com web adresini ziyaret ediniz



Roxtec International AB
Box 540, 371 23 Karlskrona, SWEDEN
PHONE +46 455 36 67 00, FAX +46 455 820 12
EMAIL info@roxtec.com, www.roxtec.com