

Anwendungen für Roxtec-Abdichtungen mit grünem Wasserstoff



Roxtec

Abdichtungs­lösungen für grüne Wasserstoffprojekte

Informieren Sie sich über die zahlreichen Möglichkeiten, von unseren Lösungen zu profitieren.



Gebäude und Container

Mehrfachkabel- und Rohrdurchführungen von Roptec schützen vor zahlreichen Risiken wie Feuer, Gas, Wasser und EMI in Übereinstimmung mit globalen und lokalen Anforderungen. Die zu öffnenden Abdichtungen sind ideal für Standardisierung und Skalierbarkeit und ermöglichen den Bau in einem Teil der Welt sowie vollen Schutz während des Transports und eine sichere Lieferung in einen anderen. Nutzen Sie unsere Abdichtungen, um eine langfristige Betriebssicherheit zu gewährleisten und gleichzeitig Kapazitäten für eine schnelle Erweiterung bereitzustellen.



Kompressor



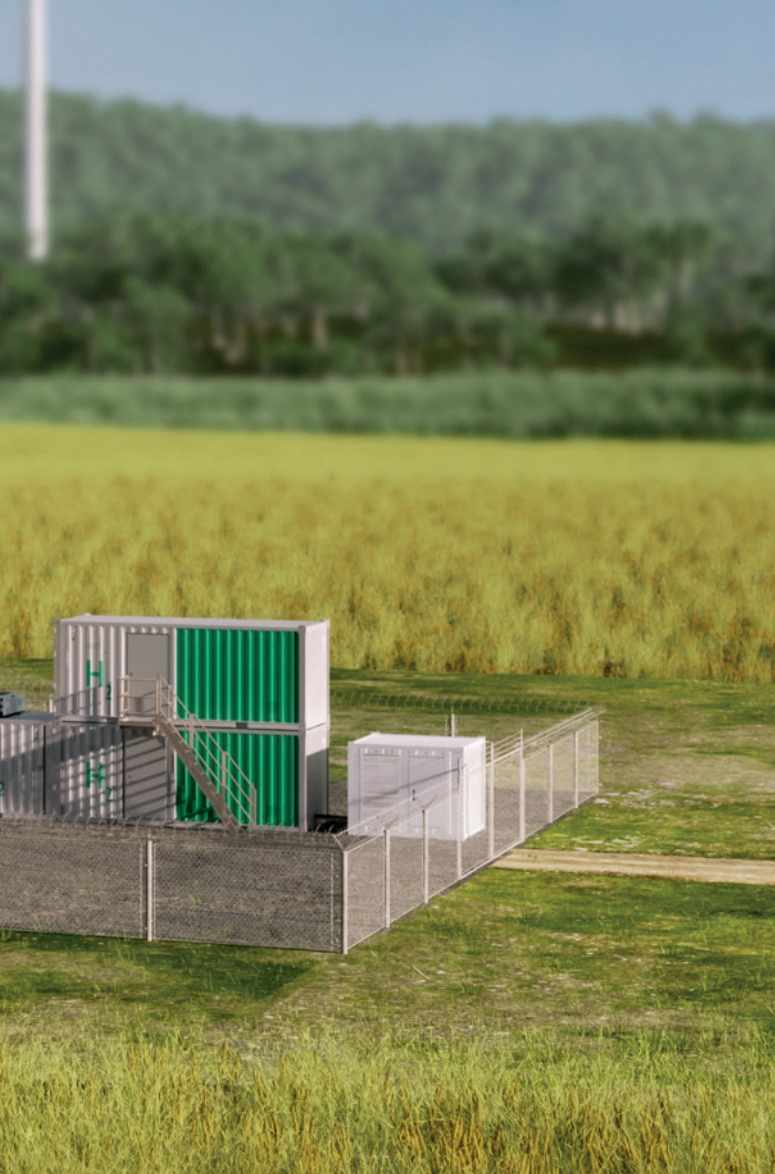
Niederspannungsversorgung



Gasleitung



HV-Transformator



Warum Roxtec?

- Wasserdicht
- Brandschutz
- Sicherheit gegen alle aktuellen Begasungsmittel
- Potentialausgleich und Erdung
- Druckwellenschutz
- Staubdicht

Überzeugend einfach

- Ein Ausschnitt für Dutzende von vorkonfektionierten Kabeln
- Flexibilität für Kabel und Rohre unterschiedlicher Durchmesser
- Lösungen für elektromagnetische Verträglichkeit für elektrische Sicherheit
- ATEX-Lösungen für explosionsgefährdete Bereiche

roxtec.com/greenhydrogen

Schaltschränke und Gehäuse

Kabeldurchführungslösungen von Roxtec eignen sich perfekt für Prozessschaltschränke an jedem Ort. Unsere Abdichtungen sind getestet und zugelassen, um Ihnen dabei zu helfen, alle Situationen zu bewältigen – von mehrfachen Umweltrisiken bis hin zu Explosionsrisiken in sehr anspruchsvollen und potenziell explosiven Atmosphären. Mit unseren Abdichtungen erfüllen Sie nationale wie auch internationale Sicherheitsbestimmungen und sind für spätere schnelle Änderungen bzw. plötzliche Erweiterungen in der Kabelkonfiguration bestens vorbereitet.



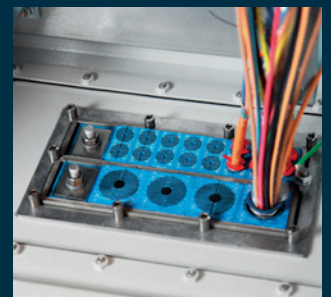
Schaltschrank



Verteilungssteuerungssystem



Instrumentierungsschrank



PLC-Schrank

Explosionsgefahr vermeiden

Kabel- und Rohrabdichtungen von Roxtec sind ideal als Standardlösung, wenn Sie grüne Wasserstoffanlagen entwerfen, herstellen und erweitern wollen. Schützen Sie elektrische Geräte, Schaltschränke und die gesamte Anlage der Wasserelektrolyse vor Feuer, Gas, Wasser, Staub, Nagetieren, Explosionsbelastungen und Explosionsgefahren. Sie können außerdem für effizienten Potentialausgleich und Erdung sorgen. Es ist besonders einfach, Abdichtungen von Roxtec in modularen Einheiten im Werk zu installieren und die Ausrüstung während des Transports und der Konstruktion trocken zu halten. Sie dann vor Ort zu öffnen, um Kabel, Rohre und weitere Ausrüstung hinzuzufügen, ist ebenfalls kein Problem. Unser Abdichtungssystem kann sowohl in Wänden, Böden und Schränken als auch im Untergrund eingesetzt werden.

Finden Sie die für Sie richtige Durchführung auf roxtec.com

Wir sind weltweit und online präsent und bieten Ihnen den bestmöglichen Service und Support. Wir empfehlen Ihnen einen Besuch auf unserer Webseite roxtec.com, auf der Sie zertifizierte Kabel- und Rohrdurchführungslösungen für über 100 Anwendungen finden. Und mit unserer komfortablen Suchfunktion auch die passende Abschottungslösung und die dazugehörigen Zertifikate und Zulassungen. Mit unserer kostenlosen, online-basierten Software, dem Roxtec Transit Designer™ können Sie Ihre tägliche Arbeit vereinfachen.

Für Fragen und Wünsche stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.



roxtec.com/greenhydrogen



SHE2025000209 ver_2/DE/2616/thoge
Roxtec® und Multidiameter® sind eingetragene Marken von
Roxtec in Schweden und/oder anderen Ländern.