

تقنيات اللحام للكابلات الكهربائية ذات الضغط المنخفض
والضغط العالي

UK Training

PARTNER



تقنيات اللحام للكابلات الكهربائية ذات الضغط المنخفض والضغط العالي

مقدمة

مرحباً بك في دورة تقنيات اللحام المتقدمة لكابلات الضغط المنخفض والعالي في الكهرباء. تم تصميم هذا البرنامج الشامل لتزويدك بأحدث المعارف والمهارات المتطورة المطلوبة للحام هذه الأنواع من الكابلات. من خلال مزيج من التعليم النظري والتأهيل العملي، ستكتسب فهماً عميقاً لعمليات اللحام المعنية، مما يضمن قدرتك على تنفيذ لحامات عالية الجودة تلي معايير ومواصفات الصناعة.

أهداف الدورة

- فهم أساسيات لحام كابلات الضغط المنخفض والعالي في الكهرباء.
- التعرف على أحدث معدات اللحام والاندوات المحدثة المخصصة للحام الكابلات.
- تهيئة الكفاءة في مختلف تقنيات اللحام والأنساليب المطبقة على أنواع الكابلات المختلفة.
- اكتساب المعرفة ببروتوكولات السلامة والاحتياطات المتعلقة بلحام الكابلات.
- التعرف كيفية حل المشاكل الشائعة في اللحام والعيوب في الكابلات الكهربائية.
- اكتساب الخبرة العملية من خلال التمارين العملية والمحاكاة العملية في العالم الحقيقي.
- التحضير للحصول على شهادات وتأهيلات صناعية وتعلقة بلحام الكابلات.

محتوى الدورة

اليوم الأول

مقدمة في كابلات الضغط المنخفض والعالي في الكهرباء

- نظرة عامة على كابلات الضغط المنخفض والعالي في الكهرباء
- أنواع الكابلات وتطبيقاتها
- مواد الكابل وخصائصها
- أهمية اللحام في تجهيز الكابلات

اليوم الثاني

معدات اللحام والاندوات

- مقدمة في معدات اللحام الحديثة للحام الكابلات
- اختيار وإعداد آلات اللحام والملحقات
- نظرة عامة على الاندوات المتخصصة المستخدمة في لحام الكابلات
- اعتبارات السلامة ومعدات الحماية الشخصية PPE

اليوم الثالث

تقنيات اللحام لكابلات الضغط المنخفض

UK Training
PARTNER



- أساليب اللحام المطبقة على كابلات الضغط المنخفض في الكهربياء
- لحام اللحام المباشر welding Butt. لحام الانتقال welding Lap وتكوينات الوصل الأخرى
- معلمات اللحام وتأثيرها على سلامة الكابل
- ضبط الجودة وفحص لحامات الكابلات ذات الضغط المنخفض

اليوم الرابع

تقنيات اللحام لكابلات الضغط العالي

- أساليب اللحام المطبقة على كابلات الضغط العالي في الكهربياء
- تقنيات اللحام بغاز التنغستن الخامل TIG لكابلات الضغط العالي
- معلمات اللحام والاعتبارات المتعلقة بوصلات الكابلات ذات الضغط العالي
- اختبار وتأكيد لحامات الكابلات ذات الضغط العالي

اليوم الخامس

حل المشاكل والتهايرين العملية

- المشاكل الشائعة في اللحام وعيوب الكابلات الكهربية
- تقنيات حل المشاكل لتحديد وحل مشاكل اللحام
- تهايرين عملية تحاكي سيناريوهات اللحام الحقيقية للكابلات
- مراجعة أبرز محتويات الدورة وجلسة الأسئلة والنجوبة
- تقييم الدورة ومنح الشهادات

UK Training
PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والاهلاحة الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الموارد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
صقل المهارات والإدارة المرنة



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



training@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training
PARTNER

