

شركة A.P.V

المواصفات الفنية والاستشارية

**النجاح :**

**هو مؤسسة قوية وموثوق بها**

**المستقبل :**

**هو تنمية وإبداع**

**مرفق بـ CD يتضمن تعريف عن الشركة وكافة منتجاتها والشهادات الحاصلة عليها**

إن شركة A.P.V المتخصصة بصناعة أنظمة إدارة الكابلات (دراسة وتصميم وتنفيذ اللوحات الكهربائية ، حواجز الكابلات بكافة أنواعها مع اكسسواراتها والمحالات) بدأت إنتاجها في عام ١٩٩٩ م على يد خبراء ، وفريق عمل مؤهل ومدرب تدريبياً جيداً في قلب الشرق الأوسط في مدينة دمشق ، سوريا تحت اسم A.P.V.

حتى الآن ، ونحن على الطريق الصحيح : نقوم بتزويد السوق بنظم إدارة الكابلات في جميع الأشكال والأحجام .

حصلت شركة A.P.V على منصب قيادي في الاقتصاد السوري من خلال حصولها على المركز رقم ١ في أكبر المشاريع الاستثمارية في سوريا ، ورقم ٢٨ في العالم .

معايير عالية للإستجابة لمتطلبات الأسواق . مع منتجاتنا عالية الجودة ، وقياسات دقيقة ، مع القدرة على الإستجابة للطلبات الخاصة .

A.P.V لأنظمة إدارة الكابلات تقوم بالتركيز على بناء علاقات فريدة من نوعها على المدى البعيد مع عملائها من أجل التأكيد على الثقة بين A.P.V والموزعين ، والزيارات أو الزيارات . من خلال حصولها على علاقة الثقة نتيجة لتطبيق أحدث التقنيات في إدارة الأعمال وفقاً لأحدث الإصدارات المتعلقة بالمقاييس العالمية .

من ناحية أخرى A.P.V تسعى دائماً لضمان جودة إنتاجها من خلال تطبيق إجراءات :

الحفاظ على مكانتها الرائدة ، التي كانت حصلت عليها من خلال التركيز على جودة المنتجات بالتوازي مع الاهتمام بمتطلبات الرعاية الاجتماعية والإنسانية والبيئية ، وخاصة في مجال الصحة والسلامة الصناعية يتم تنفيذ جميع تلك المتطلبات مع أحدث التقنيات وأفضل الإستراتيجيات التقنية والعلمية وفقاً لما يمكن أن يضمن الاستمرارية لأنظمة الجودة لدينا . كل ذلك يؤدي بنا إلى الحرص على التركيز على العميل نفسه بكونه يمثل في نظرنا هدفاً استراتيجياً طويلاً الأجل .

التطور بدون انقطاع من أجل ضمان أداء عالٍ الكفاءة وفعالية ووقف على أحدث المعايير وفق أحدث الإصدارات .

التدريب والتأهيل المستمر للموارد البشرية من أجل رفع مؤهلاتهم من خلال دورات التدريب الداخلي والخارجي ، والإشراف ، والتقييم .

الاختيار بعناية ودقة لمصادر المواد للحفاظ على جودة منتجاتها .

توفير بنية تحتية معقولة ، والبنية المهنية والمعدات للتلبية الطلب على إنتاجنا ، لتحقيق أهدافنا ببساطة وسهولة . الاستخدام الناجح لقدرات موظفينا والعمال في إطار تطبيق القانون والأساليب الجيدة . الحفاظ على الجودة ورفع المستوى حتى نتمكن من منافسة المنتجات المستوردة والتفوق عليها . الرفع من مستوى موظفينا والعامل ثقافياً وإجتماعياً وإقتصادياً ونفسياً .

## A.P.V لأنظمة إدارة الكابلات

- منتجات شركة A.P.V لأنظمة إدارة كابلات متعددة الأغراض ومناسبة لمجموعة واسعة من الحلول، ومصنعة وفقاً لأحدث المعايير لتتناسب جميع المتطلبات الهيكيلية والصناعية والبيئية.  
وهنالك منتجات ثقيلة لها ميزة التركيب السهل وال سريع ، وتتوفر جميع التجهيزات ، المترابطة والعناصر المثبتة .
- وهي توفر حلولاً اقتصادية عن طريق خفض التكلفة للمنتجات وفق المواصفة NEMA VE 1&2
- إن أنظمة APV مصنوعة من الصناج ومتقدمة لمقاومة العوامل الجوية والصادا ، كما أنها تعتمد في إنتاجها على زيادة قوة مقاطع القنوات باستخدام تقنية الأوجه المضادة للقنوات على عكس الأوجه المستقيمة الموجودة في الأنظمة التقليدية ، مما يعطيها ميزة أكثر دون الحاجة للسماكات الكبيرة ، والتي تتمثل في النهاية أوزاناً زائدة وعباً على القنوات نفسها وعلى وسائل التثبيت والتعليق.

## النظم التي تنتجها A.P.V

- \* النظام المثقب (قنوات مع ملحقاتها ، وأغطية).
- \* النظام المسقط "الجزء الأساسي" (قنوات مع ملحقاتها ، وأغطية).
- \* النظام السلمي (قنوات مع ملحقاتها ، وأغطية).
- \* نظام الدعم والتحميل.
- \* الخراطيم أو القنوات المرننة "السير المتحرك".
- \* قناة / نظم بلاستيكية.
- \* العلب الأرضية.
- \* أبراج الوصول "عناصر التوصيل".

## وتتوفر أنظمة A.P.V في ٦ بدائل

- \* الحديد المغلف بالتخسيس حرارياً بعد التصنيع.
- \* الحديد المغلف (المزييق).
- \* الحديد المدهون حرارياً (Electrostatic).
- \* كروم.
- \* الفولاذ المقاوم للصدأ.
- \* الألمنيوم.

## **الغطاء :**

- إغلاق ذاتي على القناة .
- مصمم لحماية الموصلات الكهربائية وإعطاء صلابة أكبر .

## **الأضلاع الجانبية :**

- لثبيت القناة بالهنكار دون اللجوء إلى الثقب .
- من أجل دعم صلابة الهيكل الكلي .
- من أجل تثبيت الموصلات الجانبية .

## **الأضلاع السفلية :**

- لحماية الكابلات ضد التكثيف والخدش.

## **الحواف المنحنية :**

- لحماية الكابلات والأيدي من القطع والجرح .
- من أجل دعم صلابة الهيكل الكلي .

## **الميزات التقنية والمزايا التطبيقية**

### **وصلة ربط جانبية**

- \* لحماية الكابلات ضد التكثيف.
- \* وتعمل بوصفها موصلات كهربائية.

### **أكواع / نزول وصعود**

- \* هذه الأكواع تسمح بتغيير اتجاه القناة بين الأنفي والرأسى في كلا الإتجاهين الصاعد والنازل.

### **أكواع مفتوحة**

- \* وهناك أربعة أنواع من هذه الأكواع التي تسمح بالتحكم في التباينات والتغيرات في مستوى وفي اتجاه القناة في كلا الإتجاهين (يمين ويسار المدخل).

### **غطاء / إقفال ذاتي**

- \* هذا النوع من الأغطية التي تنتجها شركة A.P.V يوفر مستوى عال من الحماية للكابلات وصيانة سهلة في المستقبل ، وإمكانية القيام بتمديدات إضافية.

### **حملة للرفوف أو للهنكار**

- \* مصممة لدعم القناة باستخدام المشابك المنزلقة دون الحاجة إلى حفر في جذع القناة.
- \* وهذا النوع من الدعامات يسمح بتحديد الموضع دعم مثالي من الدرج على طول المرجعية.

### **إكسسوارات حماية**

- \* مصممة لدعم القناة باستخدام المشابك المنزلقة دون الحاجة إلى حفر في جذع القناة.
- \* وهذا النوع من الدعامات يسمح بتنبيث مثالي للقنوات.

## المواصفات التقنية

النظام السلمي	النظم المثبتة والمسموطة	الخصائص
م ١٠٠ ، ٧٥ ، ٥٠	م ١٠٠ ، ٧٥ ، ٥٠ ، ٣٥	الارتفاع
من ١٥٠ إلى ١٠٠٠ م	من ٣٥ إلى ٩٠٠ م	عرض القاعدة
م ٢ ، ١.٥	م ١.٥ ، ١.٢٥ ، ١ ، ٠.٨	السمكية
125 ، 300 . 600 RD	125 RD	شعاع الإنحناء
* الحديد المغلفن بالتفطيس حراريًّا بعد التصنيع * الحديد المغلفن (المزييق) * الحديد المدهون حراريًّا (Electrostatic) * كروم * الفولاذ المقاوم للصدأ * الألمنيوم .		المواد السطحية

منتجات A.P.V هي وفقًا للمعايير البريطانية والامتثال لقواعد السلامة وفقًا لمتطلبات علامة CE حسب البندين التاليين :

- مواد البناء حسب البند 89 / 106 / EC .
- التوجيه المتعلق بالجهد الكهربائي المنخفض حسب البند 2006 / 95 / EC .

المواصفات الفنية للأقنية المسموطة والمثبتة وإكسسواراتها والحملات :

**BS EN 61537 : 2007**

**NEN – EN-IEC 61537 : 2007**

المواصفات الفنية للأقنية السلمية وإكسسواراتها والحملات :

**BS EN 50085 – 1:2005.**

**NEN-EN 50085-1.**

أنظمة حمارات الكابلات وأنظمة قنوات الكابلات للمنشآت الكهربائية

المتطلبات العامة

**BS EN 61386-1:2008.**

نظم الأثابيب لإدارة الكابلات . المتطلبات العامة .

المتطلبات الخاصة والإختبارات لأنظمة القناة ، بما في ذلك المواسير وملحقاتها ، من أجل حماية وإدارة الموصلات العزولة / أو الكابلات في التركيبات الكهربائية .

**NEN-EN-5008-2-1.**

**BS EN 50086-2-1:1996.**

مواصفات المواد الأولية للأقنية . شروط خاصة .

المعايير الحديد مغلفن (المزييق) ..

**BS EN 10025-5:2004**

المنتجات المدرفلة حراريًّا للهيابك الفولاذية . الشروط التقنية للتسليم للهيابك الفولاذية مع المقاوم للأكسدة

**BS EN 10130:2006**

المدرفلة على البارد منخفضة الكربون والمنتجات المسطحة المشكلة على البارد .

ظروف تسليم نقاية

**BS EN ISO 1461: 1999**

**NEN-EN ISO 1461**

المعايير التقنية للطلاء الحراري (Electrostatic)

**ISO 12944-5:2007**

جميع أنواع الدهانات ونظام الطلاء تستخدم على وجه مشترك من أجل حماية الهياكل الفولاذية من التآكل .