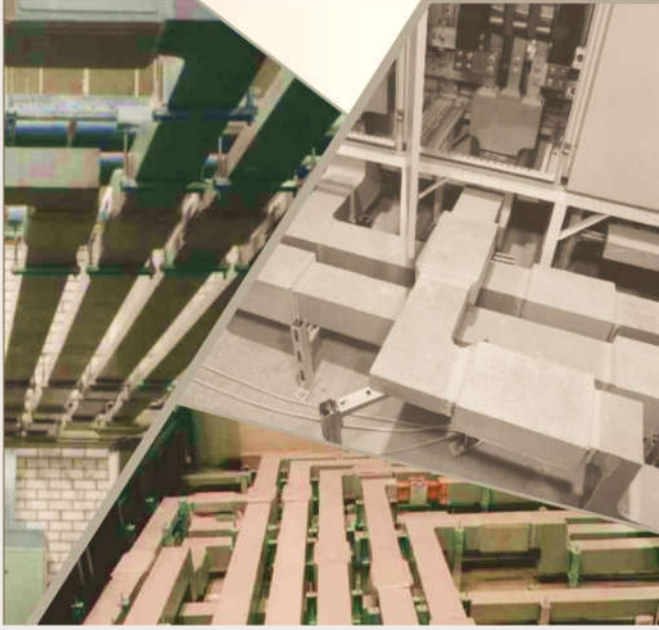




YACR

قضبان التوصيل الكهربائية المصنعة من الراتنج المصبوب



YACR

أول قضبان توصيل مصنعة من الراتنج المصبوب
مصرية الصنع

بخبرة تزيد عن عقدين من الزمن في مجال قضبان التوصيل الكهربائية، بداية من تصنيع المنتج حتى تشغيله و صيانتها مروراً بالمرحلة الوسطى مثل التصميم و الدراسات الهندسية.

و بعد أكثر من عامين من الأبحاث المكثفة و التطوير و التحسين، تم بحمد الله ولادة أول منتج مصري تماماً مصنع من الراتنج المصبوب.

صمم وفقاً للمواصفات القياسية العالمية IEC 61439-1&6

بمبدأ توصيل أفضل للطاقة.

نبحث دائماً عن اتقان الجودة من خلال التصميم الأفضل و التركيز على تفاصيل الإنتاج و التصنيع.

بفضل فكرة صب الراتنج على الموصل الكهربائي وصلنا لأمثل استخدام لمادة الراتنج مما أتاح لنا منتج ذو خصائص مميزة جداً و قدرات استثنائية.

الراتنج المصبوب حل فني عالي الاعتمادية في مجال نقل الطاقة بشكل آمن على مستوى العالم.

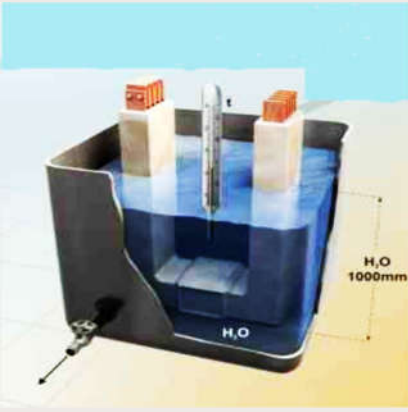
هذا الحل يقلل بشدة من امكانية حدوث دائرة قصر و هو البديل الأحدث و الأمثل لناقلات الطاقة التقليدية. كما أنه أقل حجماً منهم.

أضافة الى أنه لا يحتاج الى صيانة نهائياً مما يقلل من تكلفة التشغيل و الصيانة و بالتالي يعود بالنفع على المالك و المستخدم.



مميزات قضبان التوصيل الراتنجية

عن قضبان التوصيل التقليدية

		
مقاوم تماما للمياه و الرطوبة كما يتحمل الغمر تحت الماء	مقاوم للحريق و لا يساعد على الاشتعال و ذاتي الاطفاء	خواص ميكانيكيه جيدة
		
لا يتأثر بالأجواء القاسية	مضاد للبكتيريا و الفطريات	لا يحتاج الى صيانة نهائيا

الاستخدامات و التطبيقات

قضبان التوصيل الراتنجية و الاستخدام الأمثل لها



مجال صناعة البترول و الغاز سواء في الأماكن
الصحراوية أو المنصات المانية

جميع الاستخدامات خارج المباني و الهواء
الطلق



مصانع الكيماويات

الصناعات شديدة التلوث (مثل الاسمنت و
السماذ و غيرها)

الاستخدامات و التطبيقات

قضبان التوصيل الراتنجية و الاستخدام الأمثل له



محطات الكهرباء في السفن الكبيرة و العملاقة



الأنفاق



الأماكن ذات الأجواء القاسية مثل الأجواء شديدة الرطوبة كالواجهات البحرية و المواقع الصحراوية



المصانع التي تحتاج لدرجات عالية من التعقيم كمصانع الأدوية و الأغذية

تقدم YACR

نوع الموصل	نحاس أو ألومنيوم	عدد الموصلات	
جهد التشغيل	حتى 1000 فولت	نحاس	4 طرف
تيار (أمبير)	من 500 الى 6000		5 طرف
جهد البثق اللحظي	12 كيلو فولت		4 طرف نحاس و واحد ألومنيوم ما يعادل 4.5 طرف نحاسي
التردد	50/60 Hz	ألومنيوم	4 طرف
معامل الحماية ضد الماء و التراب	68		5 طرف
معامل مقاومة الصدمات	IK 10	صمم و صنع مطابقا للمواصفات العالمية IEC 61439-1&6	
الارتفاع	أعلى من 2000 متر		
الحرارة المحيطة	من سالب 15 حتى موجب 50		
الرطوبة	0 - 100%		

نموذج توضيحي لقضبان التغذية و التوزيع

