

دفتر الشروط الفني لجهاز التسلق على الأعمدة الخشبية للتوتر المنخفض

مصمم خصيصاً لمساعدة العاملين في التسلق على الأعمدة الخشبية الحاملة لشبكات التوتر المنخفض عند تنفيذ أعمال الصيانة والطوارئ على شبكات التوتر المنخفض الهوائية. ويتصف بالمواصفات الفنية التالية:

١- الجهاز مصنوع من الفولاذ المبروم المعالج الغير قابل للانحناء بقطر عن ١٤.٥ مم ويتحمل الجهاز قوى انحناء لا تقل عن ٥٠٠ كغ.

٢- قوس الالتفاف انسيابي مائل الشكل يتناسب مع الأعمدة الخشبية.

٣- طول الفتحة ما بين رأس السن الأخير ورأس السن المقابل ٢٥٠.٥ مم

٤- عدد الأسنان في النصف الأول المجاور للدعسة ٣/ ومثبتة باللحام الفولاذي بشكل جيد ومتين وهرمي والسن الأول من أصل قوس الالتفاف.

٥- عدد الأسنان في نهاية قوس الالتفاف ثلاثة أسنان اثنان مثبتان بشكل جيد وهرمي والسن الأخير من أصل قوس الالتفاف.

٦- الأسنان مصنعة بطريقة قابلة للتعشيق مع العمود الخشبي بسهولة وبطول لا يقل ٣ سم مم وقطر لا يقل عن ٤.١ سم عند نقاط التثبيت مع قوس الالتفاف.

٧- دعسة القدم من الفولاذ المتين قياس (١١) سم $\pm ٥\%$ وسماكة ٥ مم وبعرض ٧٥ مم وتضمن راحة القدم في حالة العمل.

٨- مواضع تثبيت الجلود على الجهاز مزودة بحلقات معدنية.

- ٩- السيور مصنوعة من الجلد البقري الطبيعي المدبوغ وبسماكة لا تقل عن ٣ مم $\pm ٥\%$ ومثبتة بتباشيم معدنية قوية.
- ١٠- جميع الحلقات أو البكرات من خليطه معدنية.
- ١١- وزن الجهاز لا يزيد عن ٣٠٠٠ غ $\pm ٥\%$.
- ١٢- الأجزاء المعدنية مدهونة بالدهان الجيد الأسود.
- ١٣- على العارض تقديم نموذج للدراسة والمقارنة.
- ١٤- تقديم شهادة تقرير اختبار من مخبر محايد.
- ١٥- كتابة رمز المؤسسة PETDE بشكل نافر على الجهاز.

عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	رئيس لجنة دفاتر الشروط م. صبحي سالم
م. ربيع سنجر	م. ميساء عكاش	م. محمد راجح	م. راتب فارس	السيد أحمد الأخرس	السيد حسن القش	

مصدق
المدير العام
للمؤسسة العامة لنقل وتوزيع الكهرباء
المهندس خالد أبو دي