

دفتر الشروط الفني لحزام الأمان العادي

الهدف منه: حماية العمال أثناء العمل على الاعمدة من السقوط من ارتفاعات عالية ويحقق المواصفات الفنية التالية:

١. يتطابق الحزام مع المواصفات العالمية القياسية المعتمدة ويتألف من:
أ- قشاط الخصر ب- وسادة الظهر ج- حبل /قشاط/ التعليق د- حلقات الربط هـ- الخطاف
٢. يصنع قشاط الخصر من نسيج النايلون الصناعي / البوليستر عالي الجودة/عالية القوة مدعوم بالجلد الطبيعي أو الصناعي.
٣. يصلح الحزام للارتداء من قبل العمال على الخصر وقابل للمعايرة.
٤. محيط الخصر يتراوح بين ٨٥ و ١٣٥ سم قابل للمعايرة.
٥. قشاط الخصر المصنوع من نسيج النايلون عرض ٤.٥ سم ومخاط على قطع أخرى عرض ٧ سم ووسادة الظهر من اللباد المريح للظهر تتم خياطته ضمن جلد طبيعي.
٦. عرض وسادة الظهر لا يقل عن ١٠ سم وبطول لا يقل عن ٦٥ سم وبسماكة لا تقل عن ١٥ مم.
٧. حبل/قشاط/ التعليق مصنع من النايلون الصناعي / البوليستر عالي الجودة/عالي القوة.
٨. حبل/قشاط التعليق لا يقل عرضه عن ٤/ سم وبطول لا يقل عن ١٦٠ سم وبسماكة لا تقل عن ٤ مم.
٩. حلقات التعليق والربط مصنعة بشكل جيد من خلائط الحديد على شكل حرف D وبسماكة لا تقل عن ٨ مم وغير قابلة للكسر ملحومة ومطلية بالزنك ويتم وضع ماسور معدني لحماية الكتان من التمزق وغير قابلة للكسر وأبعاد مناسبة للقشاط وتتحمل مع حبل التعليق قوة شد أكبر أو يساوي ٧٠٠ كغ مع تقديم تقرير اختبار.
١٠. يجب أن تكون الخياطة للحزام آلية وجيدة والخيوط متينة وتتحمل قوة شد عالية.

- ١١ . يجب خياطة مكان الحلقات خياطة يدوية مع وضع قطعة من الجلد فوق الحلقة وخياطتها بخيط لا يقل عن ٣مم لزيادة قوة الحزام.
- ١٢ . الحزام مزود بخطاف واحد والخطاف أوتوماتيكي ومزدوج الأمان / لا يفتح إلا بأمر يدوي / ومزود بعزقة قطر ١٢مم. ومعدن جسم الخطاف من خلأئط الحديد الغير قابل للكسر أو التشقق ومطلي بالزنك.
- ١٣ . الإبزيم قطر ٨مم مزود بماسورة معدني متين لسهولة عمل العمال والإبزيم مطلي بالزنك ويجب أن تكون شوكة الإبزيم من نفس القطر أو لاتقل عن ٧مم.
- ١٤ . أصابع إغلاق وقفل الخطاف مصنوعة من مادة الستانلس ستيل.
- ١٥ . الثقوب يجب أن يكون لها كبسول معدني لمنع تمزق الحزام بالإضافة إلى ذلك يجب وضع براشيم معدنية في الأماكن المفصلية للحزام بشكل كامل من الحلقات والإبزيم ووسادة الظهر.
- ١٦ . على العارض تقديم نموذج للدراسة والمقارنة.

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

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