

البنات المسائرين الأحذية

أهم القرارات الوزارية الخاصة بالأحذية :

• قرار وزاري رقم ٧٦٤ / ١٩٨٢ بشأن الالتزام بالإنتاج طبقا للمواصفات والاشتراطات الفنية في تشغيل الأحذية .

• قرار وزاري رقم ٣٣٧ / ١٩٨٦ بشأن تعديل المواصفات والاشتراطات الفنية في تشغيل الأحذية .

• قرار وزاري رقم ٣٤٣ / ١٩٩٩ بتاريخ ١٥/١٩٩٩ :

- مادة (١) بإضافة بند جمركي ٦٤ لصنف الأحذية وأجزائها

• قرار وزاري رقم ٣٣٦ / ٢٠٠٠ بشأن الإلزام بالمواصفتين :

٣٥٧٢ / ٢٠٠٠ الخاصة بالأحذية الرياضية

٣٥٧١ / ٢٠٠٠ الخاصة بأحذية القدم

وصدر هذا القرار بجريدة الوقائع المصرية بتاريخ ٩ / ١ / ٢٠٠١ .

• ملحوظة : بالنسبة لتقدير الوزن النوعي فيتم الرجوع إلى المواصفة القياسية

ASTM للوزن النوعي الأقل من ١ وذلك لأن المواصفة القياسية المصرية

رقم ٣٦٥ الخاصة باختبار الوزن النوعي للمطاط المفلكن تختص بالوزن

النوعي الأكبر من ١ وقد تم إصدار بتعديل جديد مازال تحت التنفيذ .

الأحذية :

البند الجمركي : الفصل الرابع والستون

الرسوم الجمركية : الأحذية ٧٠ %

رسوم الفحص : ٣٥ قرشا عن كل كيلو جرام من الأحذية الكاملة .

المادة ٧٦ : ١ قرش للكيلو للأجزاء

أولا : أحذية القدم :

يتم فحص هذا الصنف طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٣٥٧١ لسنة

٢٠٠٠ وهي مواصفة ملزمة والتي تنص على الآتي :

المجال

تشمل هذه المواصفة القياسية جميع أنواع أحذية القدم المقفولة والمفتوحة

والصنادل بجميع أنواعها ، وإسبادرين (كونترة) والشبابش العادية وشبابش الحمام

والأحذية الحريمي ذات الوجه القماش ، والمانتوفلي والسابو الرجالي والحريمي

والبنات المصنعة آليا أو يدويا ذات مقاسات ٢٢ فأكثر ، ولا تشمل هذه المواصفة

الأحذية التي تستخدمها القوات المسلحة أو الشرطة ، أو الأحذية الرياضية أو أحذية

الأمن الصناعي وتشمل طرق الفحص والاختبار .

الاختبارات

• الفوندي هو عبارة عن وجه الحذاء كاملا بما فيه الجزء الأمامي والجزء الخلفي .

في حالة الجلد الطبيعي

قياس تحمل قوة الثني (الفلكسوميتر) : لا تقل عن ١٠٠,٠٠٠ بدون حدوث تشققات .

مقاومة التمزق بالثقب : لا تقل عن ٤٠ كجم / سم .

الرقم الهيدروجيني (pH) : لا تقل عن ٣,٥ .

في حالة الجلد الصناعي :

نفاذية بخار الماء : لا تقل عن ٣٠٠ مللي جرام لكل ١٠٠٠ مم ٢ في حالة الأحذية المقفولة بالكامل .

مقاومة التمزق بالثقب : لا تقل عن ٤٠ كجم / سم .

في حالة القماش :

مقاومة الثبات للضوء : لا تقل عن ٨ / ٥ بالقياس الأزرق .

المقاومة للحك الرطب والجاف : لا تقل عن ٥ / ٤ بالقياس الرمادي

يتم إجراء هذا الاختبار طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٣٧ والخاصة بطريقة إجراء الاختبار ، وعلى حسب حجم العينة المتاح بناء على خطاب هيئة التوحيد القياسي بدلا من حجم العينة الوارد بالمواصفة وهو ١٤ سم X ٥ سم.

• النعل الخارجي

في حالة الجلد الطبيعي

امتصاص الماء بعد ساعتين : لا تزيد عن ٤٥ % .

امتصاص الماء بعد ٢٤ ساعة : لا تزيد عن ٥٥ % .

معامل التآكل (الحك) : لا يزيد عن ٤,٥

في حالة النعال الصناعية :

P.V.C

الوزن النوعي لا يزيد على ١,٤ :

الصلادة شور A : ٦٥ + أو - ١٠

P.U

الوزن النوعي لا يزيد على ٠,٨ :

الصلادة شور A : ٥٥ + أو - ١٠

T . R

الوزن النوعي لا يزيد على ١,١ :

الصلادة شور A : ٦٠ + أو - ١٠

Rubber

الوزن النوعي لا يزيد على ١٠٣ :
الصلادة شور A : ٦٥ + أو - ١٠

إيففا

الوزن النوعي لا يزيد على ١٠٥ :
الصلادة شور A : ٤٥ + أو - ١٠

في حالة أنواع أخرى غير مدرجة بعاليه لا تقل الصلادة عن ٥٠ شور A.
وفي حالة شبشب الحمام من الإيفا لا تقل الصلادة عن ٢٥ شور A.

اختبارات أداء للحذاء بالكامل

قوة التصاق الوجه بالنعل : يجب ألا تقل قراءة الجهاز عند بداية حدوث الانفصال عن ٢٠ كجم للأحذية الرجالي و١٦ كجم للأحذية الحريمي وأولاد .
ويجري اختبار قوة التصاق الوجه بالنعل في المناطق (المنطقة الأمامية - المنطقة الخلفية - المنطقة الجانية)

وتجري الاختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية :

- ١- المواصفة القياسية المصرية رقم ١٢٢ الخاصة بالاختبارات الطبيعية للجلود .
- ٢- المواصفات القياسية المصرية رقم ١٢٣ الخاصة بالاختبارات الكيميائية والبيولوجية للجلود .
- ٣- المواصفة القياسية المصرية رقم ٢٨٨ الخاصة بتقدير مدى مقاومة المطاط للثني الناتج من الانثناء .
- ٤- المواصفة القياسية المصرية رقم ٣٦٥ الخاصة بتقدير الوزن النوعي للمطاط المفلكن .

البيانات

يجب أن يوضع على الحذاء بطريقة واضحة البيانات التالية :

- اسم المنتج أو علامته التجارية المسجلة .
- المقاس .
- بطاقة مكونات الحذاء .
- بلد المنشأ باللغة العربية أو أي لغة أجنبية .

* * *

الأحذية الرياضية

مواصفة قياسية رقم ٣٥٧٢ لسنة ٢٠٠٣ (مواصفة ملزمة)

المجال

تشمل هذه المواصفة القياسية الأحذية الرياضية بجميع أنواعها ، المصنوع من الجلود الطبيعية أو الصناعية أو القماش أو خليط منهما ، وذات النعال المصنوعة من الجلود الطبيعية أو الصناعية ذات مقاسات ٢٢ فأكثر .

الاختبارات

• الفوندي : هو عبارة عن وجه الحذاء كاملا بما فيه الجزء الأمامي والجزء الخلفي

في حالة الجلد الطبيعي :
■ السمك :

- أحذية كرة القدم ذات البروز (ستلنز) : لا يقل السمك عن ١.٦ مم .
- أحذية رياضية أخرى : لا يقل عن ١.٦ مم وفي حالة عدم اجتياز حدود السمك يجرى اختبار قوة الشد بحيث لا تقل عن ١٥٠ كجم / سم^٢ ، وفي حالة عدم التمكن من إجراء الاختبار يجرى اختبار ثني الحذاء بالكامل بحدود لا تقل عن ١٥٠٠٠٠ ثنية بزاوية ٣٠ دون حدوث تشقق لجلد الفوندي .
- قياس تحمل قوة الثني (الفلكسوميتر) : لا تقل عن ٣٠٠٠٠٠ بدون حدوث تشققات .

- مقاومة التمزق بالثقب : لا تقل عن ٤٠ كجم / سم .
- الرقم الهيدروجيني (pH) : لا تقل عن ٣.٥ .
- P.C.P : لا يزيد عن ١ جزء بالمليون .

في حالة الجلد الصناعي :

- السمك لا يقل عن ١.٢ مم .
- نفاذية بخار الماء : لا تقل عن ٣٠٠ مللي جرام لكل ١٠٠٠ سم^٢ .
- مقاومة التمزق بالثقب : لا تقل عن ٤٠ كجم / سم .

في حالة القماش :

- مقاومة الثبات للضوء : لا تقل عن ٨/٥ بالقياس الأزرق .
- المقاومة للحك الجاف والمبتل : لا تقل عن ٥/٣ بالقياس الرمادي

• النعل الخارجي

في حالة الجلد الطبيعي :

- امتصاص الماء بعد ساعتين : لا تزيد عن ٤٥ % .
- امتصاص الماء بعد ٢٤ ساعة : لا تزيد عن ٥٥ %
- معامل التآكل (الحك) : لا يزيد عن ٤.٥

في حالة النعال الصناعية :

P.V.C

الوزن النوعي لا يزيد على : ١.٤

الصلادة شور A : ٦٥ + أو - ١٠

مقاومة الثني بدون حدوث تشققات لا تقل عن (ثنية) : ١٥٠,٠٠٠

الوزن النوعي لا يزيد على : ٠,٨
 الصلادة شور A : ٥٥ + أو - ١٠
 مقاومة الشني بدون حدوث تشققات لا تقل عن (ثنية) : ١٠٠,٠٠٠

T. R

الوزن النوعي لا يزيد على : ١,١
 الصلادة شور A : ٦٠ + أو - ١٠
 مقاومة الشني بدون حدوث تشققات لا تقل عن (ثنية) : ١٢٠,٠٠٠

Rubber

الوزن النوعي لا يزيد على : ١,٣
 الصلادة شور A : ٦٥ + أو - ١٠
 مقاومة الشني بدون حدوث تشققات لا تقل عن (ثنية) : ١٥٠,٠٠٠

إيفا

الوزن النوعي لا يزيد على : ٠,٥
 الصلادة شور A : ٤٥ + أو - ١٠
 مقاومة الشني بدون حدوث تشققات لا تقل عن (ثنية) : ٨٠,٠٠٠
 في حالة أنواع أخرى غير مدرجة بعاليه لا تقل الصلادة عن ٥٠ شور A ومقاومة الشني لا تقل عن ١٢٠,٠٠٠ ثنية.
 في حالة بعض أنواع الأحذية الرياضية مثل :

- أحذية الغطس : ثني النعل لا يقل عن ٨٠,٠٠٠ ثنية .
- حذاء الباليه : تجري الاختبارات فقط علي الفوندي ما عدا اختد السمك .
- أحذية الفروسية: المصنعة بنظام الحقن تجري الاختبارات على نعل فقط .
- الأحذية مقاس ٢٢ إلى ٢٦ تكون قيمة الشني للنعل بحدود أقل من ٢٠ ٪ عن الحدود المذكورة في الجدول .

اختبارات أداء للحذاء بالكامل

قوة التصاق الوجه بالنعل : يجب ألا تقل قراءة الجهاز عند بداية حدوث الانفصال عن ٢٥ كجم .
 ويجري اختبار قوة التصاق الوجه بالنعل في المناطق (المنطقة الأمامية - المنطقة الخلفية - المنطقة الجانية)

وتجري الاختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية :

- ١- المواصفة القياسية المصرية رقم ١٢٢ الخاصة باختبارات الطبيعية للجلود .
- ٢- المواصفة القياسية المصرية رقم ١٢٣ الخاصة بالاختبارات الكيميائية والبيولوجية للجلود .

٣- المواصفة القياسية المصرية رقم ٢٨٨ الخاصة بتقدير مدى مقاومة المطاط للشي الناتج من الانشاء .

٤- المواصفة القياسية المصرية رقم ٣٦٥ الخاصة بتقدير الوزن النوعي للمطاط المفلكن .

البيانات

يجب أن يوضع على الحذاء بطريقة واضحة البيانات التالية :

- اسم المنتج أو علامته التجارية المسجلة .

- المقاس .

- بطاقة مكونات الحذاء .

- بلد المنشأ باللغة العربية أو أي لغة أجنبية .

* * *

الأحذية الجلدية ذات النعال من مادة كلوريد عديد الفينيل للاستخدامات الشاقة

مواصفة قياسية مصرية غير ملزمة رقم ١٩٨٤/١٥٤٨

المجال

تحدد هذه المواصفة الاشتراطات الواجب توافرها في الأحذية الجلدية ذات

النعال البلاستيك من مادة كلوريد عديد الفينيل للاستخدامات الشاقة مثل أحذية رجال الشرطة .

الاختبارات

• الاختبارات الخاصة بوجه الحذاء تتبع المواصفات القياسية المصرية بجلود

الوجه المدبوغة نباتيا أو بالكروم .

• الاختبارات الخاصة بالنعل :

الوزن النوعي :

يجري هذا الاختبار طبقا للمواصفة القياسية المصرية ٣٦٥ / ١٩٦٣ .

قوة الشد والامتطالة :

يجري هذا الاختبار طبقا للمواصفة القياسية المصرية ٨٩٦ / ٦٧ .

درجة الصلادة :

يجري هذا الاختبار طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٣٤٤ / ٦٣

المقاومة للتشقق :

يجري هذا الاختبار طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٢٨ / ٦٣ .

مقاومة التمزق :

يجري هذا الاختبار طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٢٦ / ٦٢ .

قوة التصاق النعل بالوجه :

لها جهاز موصف ولها قيمة لا تقل عن ٣٠ كجم/سم .

المواد المتطارية :

لها جهاز موصف ولها قيمة ٧,٠ حد أقصى .

المقاومة للتعمير:

يجرى هذا الاختبار طبقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم ١٩٦٣/٣٤٢.

التعبئة والبيانات :

تعباً الأحذية بطريقة مناسبة في أزواج .

توضع البيانات التالية على نعل الحذاء:

المقاس ، اسم المنتج .

* * *

مقاسات الأحذية للأطفال والأولاد والبنات والنساء والرجال بالنظام الفرنسي والإنجليزي

المواصفة القياسية المصرية رقم ١٩٩٩/٣٤٢٥

* * *

الأحذية برقبة (البوت) المصنوعة من المطاط والمستخدمة في أغراض الإطفاء والأغراض الصناعية .

(١) المواصفة القياسية المصرية رقم ١٩٦٦/٧٩٠ (غير ملزمة)

المجال

تشمل هذه المواصفة الأحذية المصنوعة من المطاط والمقاومة للتوصل الكهربائي ونفاذية الماء والصالحة للاستخدام في درجات الحرارة العادية ، والمستعملة لأغراض الإطفاء والأغراض الصناعية المختلفة ، وتكون الأحذية مصنوعة من المطاط بالطريقة اليدوية أو بواسطة القوالب .

(٢) مواصفة ISO 4643 / 1992 والخاصة بالأحذية برقبة (بوت) والمصنوعة من مادة P . V . C والمستخدمة في الأغراض الصناعية .

* * *

الأحذية الجلدية ذات المقدمة الصلب للعاملين في صناعة التعدين والمناجم

المواصفة القياسية المصرية رقم ١٩٧٩/١٤٥٥

المجال

تشمل هذه المواصفة القياسية الاشتراطات الواجب توافرها في الأحذية الجلدية المدعمة في مقدمتها (البومبية) بقطعة من المعدن المقوس على شكل مقدمة الحذاء لحماية العاملين في مجال التعدين (المناجم والمحاجر) ، وغيرها من الأعمال التي تتعرض لسقوط أجسام ثقيلة وللصدمات، كما تشمل الاختبارات الطبيعية والكيميائية التي تجري على الجلود بعد تصنيعها .

الاختبارات

١- اختبار الضغط .

٢- الاختبارات التي تجرى على الوجه

يجرى الفحوص واختبار الخواص الطبيعية والكيميائية لجلود الوجه طبقا لما هو منصوص عليه بالمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٧٤ / ١٩٦٤ .

٣- الاختبارات التي تجرى على جلود النعل الخارجي والداخلي والوسط تكون الاختبارات للخواص الطبيعية والكيميائية مطابقة لنتائج الاختبارات المناظرة الواردة في المواصفة القياسية المصرية رقم ٤٦٦ / ١٩٧٥ .

* * *

أجزاء الأحذية :

البند الجمركي : الفصل الرابع والستون

الرسوم الجمركية : ٣٠ % ، ٤٠ %

رسوم الفحص : قرش واحد / كجم للأجزاء

المادة ٧٦ : قرش واحد للكيلو

نعال الأحذية المصنوعة من المطاط الحراري T.R للاستخدامات الخفيفة

المواصفة القياسية المصرية رقم ٢٧٩٢ / ١٩٩٥ غير ملزمة

المجال

تحدد هذه المواصفة الاشتراطات الواجب توافرها في نعال الأحذية المصنوعة

من المطاط الحراري T.R للاستخدامات الخفيفة ، كما تشمل طرق الاختبار .

طرق الاختبار :

• الوزن النوعي

طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٣٦٥ / ١٩٦٣

• درجة الصلادة

طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٣٤٤ / ١٩٦٣

• قوة الشد والاستطالة

طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٢٧

• مقاومة التمزق

طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٢٦ / ١٩٦٢

• المقاومة للحك

طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٧٨

• تقدير السمك

طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ١٢٢.

البيانات

- ١- اسم المنتج أو علامته التجارية المسجلة .
- ٢- نوع الخامة .
- ٣- المقاس .
- ٤- بلد المنشأ .

* * *

نعال الأحذية المصنوعة من البلاستيك للاستخدامات الخفيفة

المواصفة القياسية المصرية ١٥٣٧ / ١٩

المجال

تحدد هذه المواصفة القياسية الاشتراطات الواجب توافرها في نعال الأحذية المصنوعة من البلاستيك للاستخدامات الخفيفة ، كما تشمل طرق الاختبار وتتضمن هذه المواصفات الأنواع التالية :

- ١- النعال المصنوعة من مادة كلوريد عديد الفينيل.
- ٢- النعال المصنوعة من مادة البولي يوريثان

طرق الاختبار

- الوزن النوعي
- طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٣٦٥
- درجة الصلادة
- طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٣٤٤
- المقاومة للتشقق
- طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٢٨
- مقاومة التمزق
- طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٢٦
- المواد المتطارية

التعبئة والبيانات

- ١- تعبأ النعال بطريقة مناسبة في أزواج كما يتفق عليه بين المنتج والمستهلك .
- ٢- توضع على كل نعل البيانات التالية بطريقة مناسبة : نوع الخامة - اسم المنتج - المقاس - رقم المواصفة القياسية المصرية

* * *

كعوب نعال الأحذية المصنوعة من المطاط المواصفة القياسية المصرية رقم ٣٣١ / ١٩٧٨

المجال

تشمل هذه المواصفة القياسية الاشتراطات الواجب توافرها في نعال أو نصف نعال وكعوب الأحذية المعدة كمنتجات جاهزة من المطاط تشغيل خفيف (الاستعمال العادي) ، أو التشغيل الثقيل مثل استعمال القوات المسلحة أو ما يشابهه ، ولا تشمل الأحذية المصنوعة من القماش ذات النعال المطاط كما تشمل طرق الفحص والاختبار .

الاختبارات

- ١- السمك .
- ٢- الوزن النوعي .
- ٣- الصلادة .
- ٤- قوة الشد والاستطالة عند القطع .
- ٥- الاحتفاظ بالمرونة .
- ٦- التعمير .
- ٧- الحك .
- ٨- المقاومة للانشاء .

العلامات المميزة

يميز كل نعل أو كعب بالعلامات الآتية :

- علامة المنتج
- رقم المواصفة القياسية
- بلد المنشأ
- سنة الإنتاج

وفي حاله ورود الكعوب من أي مادة خلاف المطاط يتم فحصها فحصا غير متلف بالفرع .

* * *