التجهيزات والمعدات	التكلفة المتوقعة	
1	تصميم العلامة التجارية	وح تكلفة تصميم العلام التجارية الخاصة بمشروع مصنع إنتاج الأحذية من 345 إلى 425 دولارا
2	تأسيس كيان قانوني	اوح تكلفة إجراءات إنشاء كيان قانوني لمشروع مصنع أحذية من 500 إلى 575 دولارا
3	التصاريح والتراخيص	تتراوح تكلفة الإجراءات القانونية لاستخراج التصاريح لتراخيص اللازمة لإنشاء مصنع إنتاج الأحذية من 460 إلى 530.
4	إيجار مساحة المصنع	وح تكلفة إيجار المنشأة لبناء مصنع أحذية، بمساحة 150 مترا عا في إحدى المناطق الصناعية، من 800 إلى 1150 دو لارا شهريا
5	قسم إداري	اوح تكلفة تجهيز قسم إداري للمشروع يحتوي على العديد من لأدوات التي تساعد في إنجاز الأعمال الإدارية، مثل: أجهزة لكمبيوتر والمكاتب والكراسي وأجهزة التكييف وغيرها، من 4500 لولار
6	قسم تخزین	اوح تكلفة تجهيز قسم لتخزين منتجات الأحذية بعد الانتهاء من عملية التصنيع، يحوي كل الإمكانيات التي تضمن صحة المنتجات، من 1900 إلى 2350 دولار ا
7	مراوح تهوية	اوح تكلفة شراء وتركيب مراوح التهوية من 550 إلى 620. دولارا
8	أنظمة إضاءة	اوح كلفة شراء وتركيب أنظمة إضاءة عالية الجودة من 840 إلى 925 دولارا
9	شبكة اتصالات داخلية	وح تكلفة تركيب شبكة الاتصالات الداخلية، بما فيها الإنترنت، من 175 إلى 210 دولارات شهريا
10	كاميرات مراقبة	اوح تكلفة شراء وتركيب شبكة كاميرات مراقبة داخل وخارج مصنع أحذية من 760 إلى 820 دولارا
11	معدات إطفاء	رح تكلفة شراء وتثبيت معدات إطفاء حريق داخل مصنع إنتاج نذية من 580 إلى 650 دو لار ا
12	لوحة إعلانية مضيئة	راوح تكلفة شراء وتركيب لوحة إعلانية مضيئة على واجهة المصنع الرئيسية من 200 إلى 235 دولار ا
13	تجهيزات أخرى	اوح تكلفة التجهيزات الأخرى الخاصة بمشروع مصنع إنتاج وتصنيع الأحذية، والتي تتمثل في: طلاء الحوائط وتركيب يراميك بالأرضيات وإعداد وتجهيز خطوط المياه والصرف، حانب تركيب شبكة كهربائية آمنة وغيرها، من 6240 إلى 6570.

14	أدوات بوفيه	تتراوح تكلفة شراء أدوات بوفيه من 240 إلى 285 دولارا
15	آلة قص الأحنية	راوح تكلفة شراء آلة قص الأحذية من 800 إلى 950 دولارا
16	آلة قطع الجلود	راوح تكلفة شراء آلة قطع الجلود من 745 إلى 830 دولارا
17	آلة خياطة الأحذية	راوح تكلفة شراء آلة خياطة الأحذية من 1150 إلى 1200 .دولار
18	آلة تثبيت الأحذية	نراوح تكلفة شراء آلة تثبيت الأحذية من 1300 إلى 1360 دولارا
19	الخيط والإبرة	وح تكلفة شراء كميات مناسبة من الخيط والإبرة من 320 إلى 450.
20	آلة تشطيب الأحذية	راوح تكلفة شراء آلة تشطيب الأحذية من 1500 إلى 1575 دولارا
21	ماكينة تثقيب	تراوح تكلفة شراء ماكينة تثقيب من 680 إلى 760 دولارا
22	الخامات	حب المشروع هو من يمتلك القدرة على تحديد تكاليف الخامات قا لخطة التصنيع واستراتيجية الإنتاج التي يتم اعتمادها، ومع المكنك تخصيص نحو 50 ألف دولار كميزانية أولى في العام الأول من إطلاق المشروع
23	أجور العمالة	اوح تكلفة أجور القوى العاملة في مشروع مصنع أحذية، وهم: «مدير عام، مدير تسويق، محاسب قانوني، مندوب مبيعات، سؤول صيانة، مدير إنتاج، مهندس إنتاج، مراقب جودة، 15 عامل إنتاج من ذوي الخبرات والمهارات الخاصة بصناعة أحذية، 2 عمال نظافة»، من 12.500 إلى 13.650 دولار شهريا
24	التسويق	اوح تكافة الحملات التسويقية لمنتجات الأحذية التي تقدمها من علال مشروعك التجاري الخاص من 800 إلى 950 دولارا شهريا

الثامن عشر: التكلفة الإجمالية المتوقعة

، متغيرة: تتراوح من 275.14 إلى 960.15 دولار أمريكي شهريًا. التكلفة الإجمالية المتوقعة 1 ثابتة: من 180.22 إلى 542.24 دولار أمريكي تقريبًا.

## كيف تصنع الأحذية؟

بشكل عام، يتكون الجزء العلوي من الحذاء من عناصر عدة يتمُّ حياكتها أو لصقها على بقية القطعة، وتعتمد التقنية على المادة المستخدمة فيصنع الحذاء؛ فعادةً ما تقوم بعض المصانع بعمليات مستقلة لخفض التكاليف، في مكان واحد يصنعون الجزء العلوي والنعل في مكان آخر.

بمجرد أن تصبح جميع أجزاء الحذاء جاهزة، يتم تجميعها معاً، وفي بعض الأحيان يتم استخدام الغراء وفي حالات أخرى يتم خياطة كل شيء، حسب الحالة، وعندما يتم لصق النعل جيّدًا بالجزء العلوي يتم لصق الكع ب.

يتمثل الجزء الأخير من العملية في إزالة أي غراء أو خيوط متبقية على الحذاء؛ فبهذه الطريقة تكون مثالية قدر الإمكان.

أنواع مختلفة من الأحذي ة

هناك أنواع مختلفة من الأحذية مصنوعة من مواد مختلفة فأحذية كرة السلة ليست مثل أحذية الكعب النسائية، وتستخدم الشركات المصنعة الكبيرة أنواعًا مختلفة من المواد الخام لصنع الأحذية.

الأكثر شعبية هي الجلود، فهناك مواد أخرى مثل القماش، الساتان، مزيج البوليستر، إلخ، التي تستخدم أيضًا على نطاق واسع.

أحذية من القما ش

هناك مجموعة متنوعة من الأحذية المصنوعة من القماش، فهناك عدد لا حصر له من الألوان والأنماط والقوام، لذلك لها مكانة خاصة فيتصميم الأحذية.

أحذية القماش الناعم مثالية لأحذية الأطفال والأحذية المنزلية، يحبس نسيج الصوف حرارة الجسم ويبقي قدميك دافئة، ويوصى بأن تكون فيالمنزل في فصلى الخريف والشتاء.

تستخدم الأقمشة الدقيقة الأخرى مثل القطن أو الساتان لتزيين الأحذية، وهذه عادة لا تحمي القدمين من العناصر الخارجية إذا تم استخدامهاكمادة وحيدة.

تتيح لك اللوحة القماشية صنع أنواعًا مختلفة من الأحذية، ولهذا السبب يتم التعرف على تنوعها، كما أنه سهل التنظيف والبقع، ويختار كثير منالناس تغيير لون أحذيتهم عندما يرتدونها قليلً، ما يمنحهم حياة جديدة.

هناك العديد من الخيارات للأحذية القماشية والأحذية الرياضية، وتستخدم هذه بشكل عام كأحذية غير رسمية.

النايلون والبوليستر

النايلون هو نسيج اصطناعي يستخدم أيضًا في الأحذية الرياضية، وأصبح هذا معروفاً في عام 1930 تقريباً، يتميز بأنه خفيف ويستخدم أحياناً لتغطية الجزء الخارجي من الأحذية الرياضية، وهذه المادة ممتازة للأحذية الرياضية.

الجل د

إنها مادة بامتياز لصنع الأحذية لأنها توفر الراحة والمتانة، ويتم الحصول عليها من جلود أنواع مختلفة من الحيوانات )الأبقار والتماسيحوالثعابين(.

يستخدم الجلد في الأحذية الرجالية والنسائية، بل تستخدم أيضًا في الأحذية الرياضية والأحذية غير الرسمية، والأحذية الجلدية ليست الأرخص، لكن خصائصها تبرر ذلك، فهي قابلة للتنفس، ومرنة، ومقاومة، ومعزولة عن درجات الحرارة، كما أنها متطورة.

ومن خصائص الجلد أنه يمتص الماء بسهولة، ولا ينصح باستخدامه في أوقات المطر أو الثلج، إلا إذا كانت مغطاة بمواد أخرى.

وعلى الرغم من أن المواد مثل الجلد والقماش والنايلون شائعة في صناعة الأحذية، إلا أن هناك مواد أخرى تستخدم أيضًا بدرجة أكبر أو أقل،وتقدم هذه بدائل مختلفة لأولئك الذين يحبون الأحذية، فهناك مجموعة من المواد التي تسمح للقدم بالتنفس وتحظى بدعم جيد.

و غالباً ما يرتدي العدائون والرياضيون أحذية مصنوعة من مواد اصطناعية لتمارينهم، فعلى سبيل المثال، ستكون المادة الشبكية والنايلون هي المفتاح لتجميع الجزء العلوي من الحذاء أو تبطينه.

مواد لصنع النعال

لا يمكن تصنيع الجزء العلوي من الحذاء فقط من مواد مختلفة، فهناك أيضًا مواد خام مختلفة للنعال؛ اعتمادًا على الاستخدام الذي سيتم منحه للأحذية.

فعلى سبيل المثال، إذا كنت ستلعب كرة القدم، فلَ ينبغي أن ينزلق النعل، فبالنسبة للركض والجري، يجب أن يكون الحذاء خفيفاً وتشريحًا للغاية حتى لا يسيء معاملة القدم.

وهناك عديد من الطرق والمواد لصنع النعال، ويمكن حقنها أو تشكيلها على آلات خاصة، فعادة، المواد الخام محببة يذوب ثم يتشكل وتعتمد العملية على نوع المادة المستخدمة.