

أثر اختلاف التراكيب النسجية على وصلات الحياكة الحديثة

م.د/ شيماء مصطفى احمد

مدرس بكلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

shaimaadesign@yahoo.com

م.م كريمان على بك عبد الرحمن

مدرس مساعد بكلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

karimanalibek@yahoo.com

ملخص البحث:

يبدل المهتمون بصناعة الملابس الجاهزة الجهود لرفع كفاءة التصنيع والانتاج وتقليل العيوب الناتجة منها عن طريق معرفة اسبابها ومحاولة منع حدوث هذه المسببات ومن اهم هذه الجهود الاهتمام بادخال تكنولوجيا الانتاج الحديثة فى تصنيع الملابس الجاهزة.

وتؤثر تكنولوجيا التصنيع الحديثة واتجاهات الموضة على فكر مصممى الازياء عالميا فى مجال صناعة الملابس الجاهزة ومحاولة الاستفادة من هذه التكنولوجيا الحديثة فى انتاج ملابس تودى وظائف محددة وفى نفس الوقت تتمتع بشكل جمالى يتوافق ويساير الموضة العالمية.

وتعد الوظيفة الاساسية لوصلة الحياكة ان تقوم بتجميع قطع القماش معا مكونة الملابس بدون حدوث العيوب التى تجعل الملابس غير ذى قيمة ولكي تودى الحياكة وظيفتها بشكل صحيح يجب ان يكون للحياكة خواص مرتبطة عن قرب بخواص الخامة التى تحاك.

ويعد الاداء الوظيفى للمنتجات الملبسية المصنعة من دمج أقمشة متنوعة محدد هام عند التصميم لها وخلال عمليات الانتاج والتصنيع وذلك لما لها من طبيعة خاصة مثل اتجاه النسيج، مقدار الراحة، الاتزان والانسدال على الجسم وهذا يتطلب التعامل معها بأسلوب تقني يتمشى مع خواصها الطبيعية والميكانيكية.

فلكل منتج خواصه الوظيفية التى تعتبر المحدد الرئيسى لخطوطه التصميمية وتكون نابعة من المؤثرات التى تفرضها الخامات المستخدمة ونسب مطايطيتها وطبيعة هذا المنتج والمواصفات القياسية.

حيث يساعد التعرف على خواص القماش الفيزيكية والميكانيكية فى عملية مراقبة الجودة والتنبؤ بأداء الملابس عند التصنيع او الاستخدام وعليه تهدف الدراسة الحالية الى وضع معايير قياسية ملائمة لانتاج الملابس الجاهزة المصنعة من خامات متعددة وحل مشكلات الانتاج الخاصة بعينة الانتاج لرفع كفاءة جودة انتاج المنتج.

الكلمات المفتاحية:

حياكة الالتراسونيك، جودة الحياكة، دمج أقمشة متنوعة، وصلات الحياكة.