



كلية الفنون التطبيقية
جامعة بنها

قسم الغزل والنسيج والتريكو

الفرقة : الرابعة



التدريكات كتيب الينائية لأقمشة

تريكو السداء

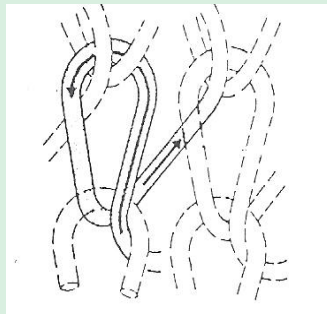
إعداد وتقديم

ا.د/ رابرة على على عبد الباقي

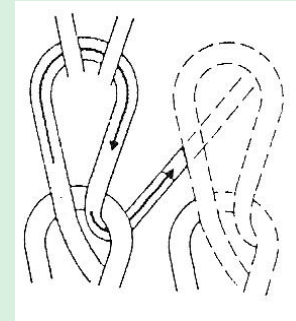
استاذ تكنولوجيا انتاج التريكو - قسم الغزل والنسيج والتريكو
كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

أساليب الرسم التنفيذي لغرز التريكو

العروة المغلقة
closed lap



العروة المفتوحة
Open lap



التمثيل البياني للتركيب البنائي يتم

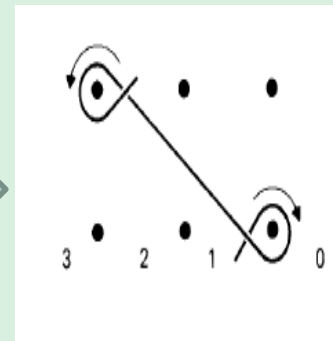
على مرحلتين:-

المرحلة الأولى: حركة التفاف الخيط حول الابرة

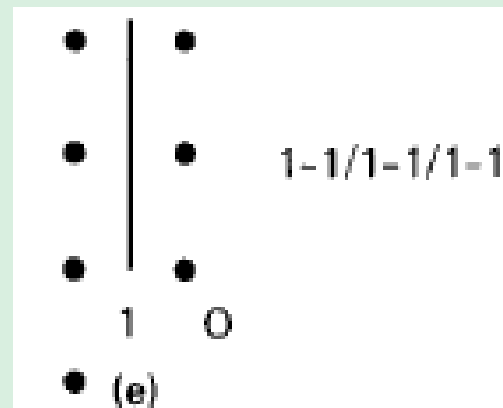
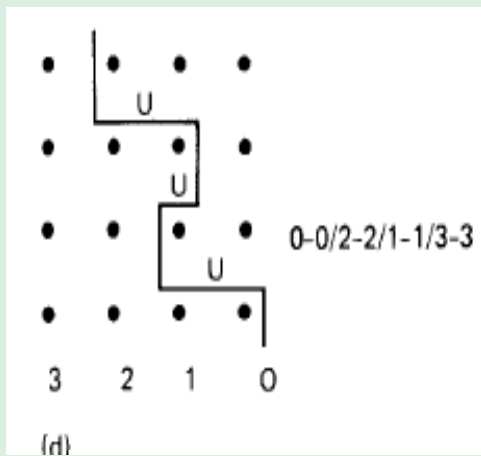
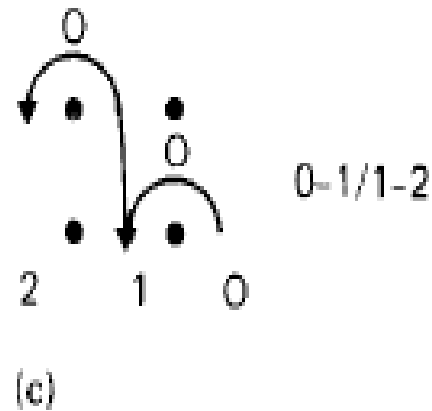
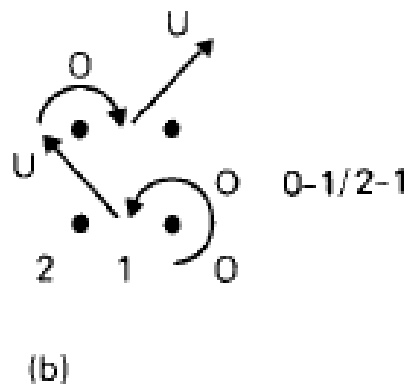
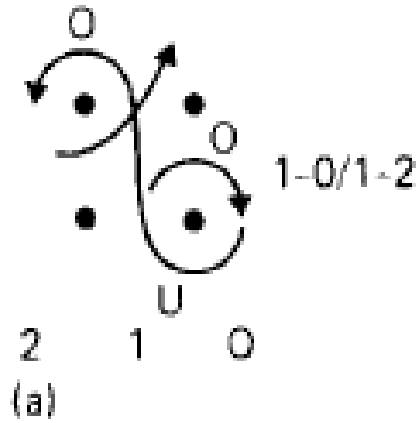
ويعرف ب (Over lap)

المرحلة الثانية: حركة نقل الغرز من سطر إلى

السطر الذي يليه تعرف ب (Under lap)

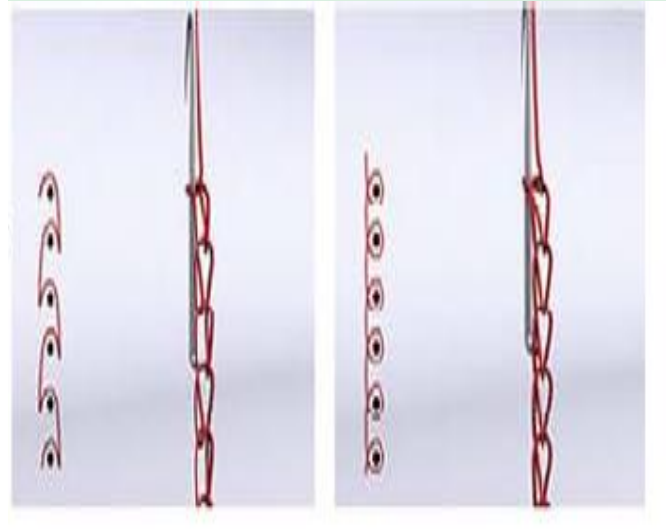
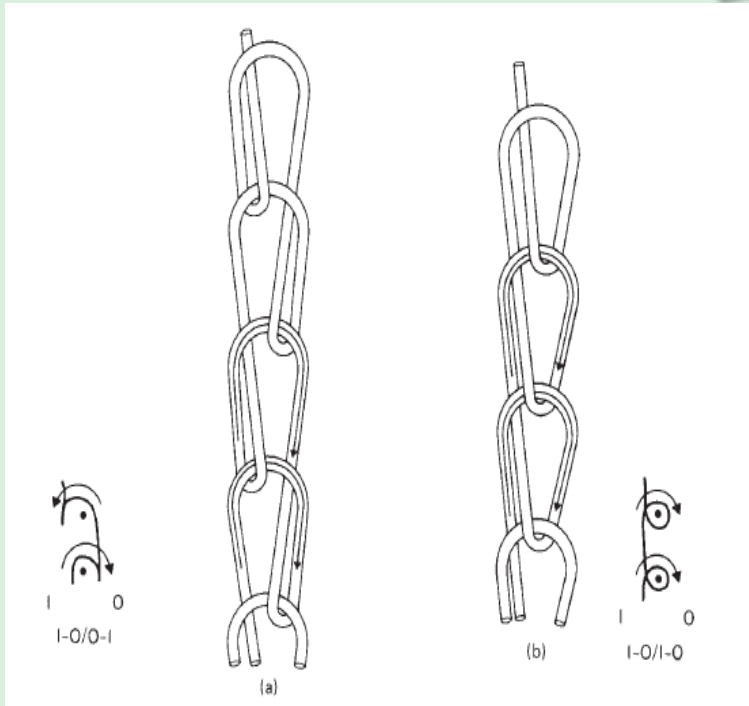


الحركات الخمس الجانبية الرئيسية لقضبان التغذية



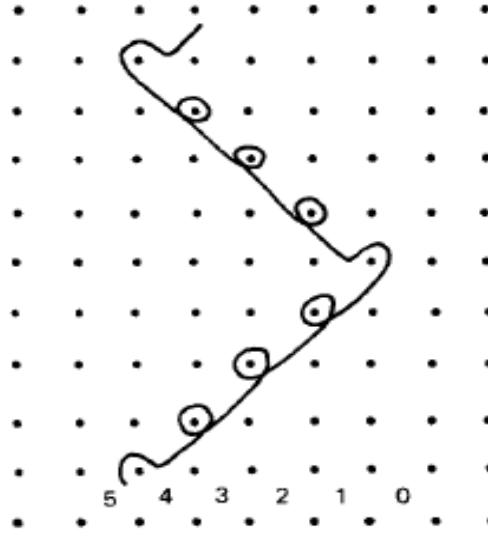
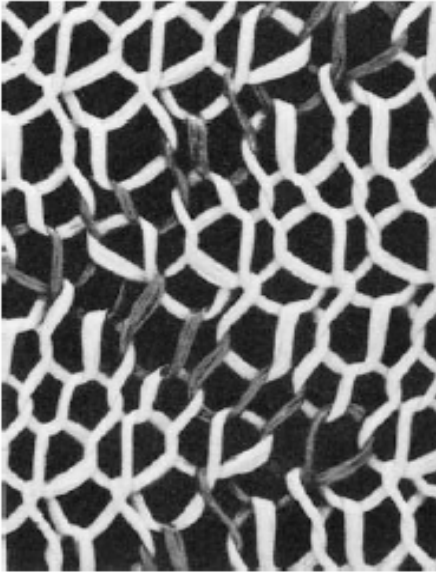
أمثلة لبعض التراكيب البنائية المنفذة على

١- غرزة السلسلة



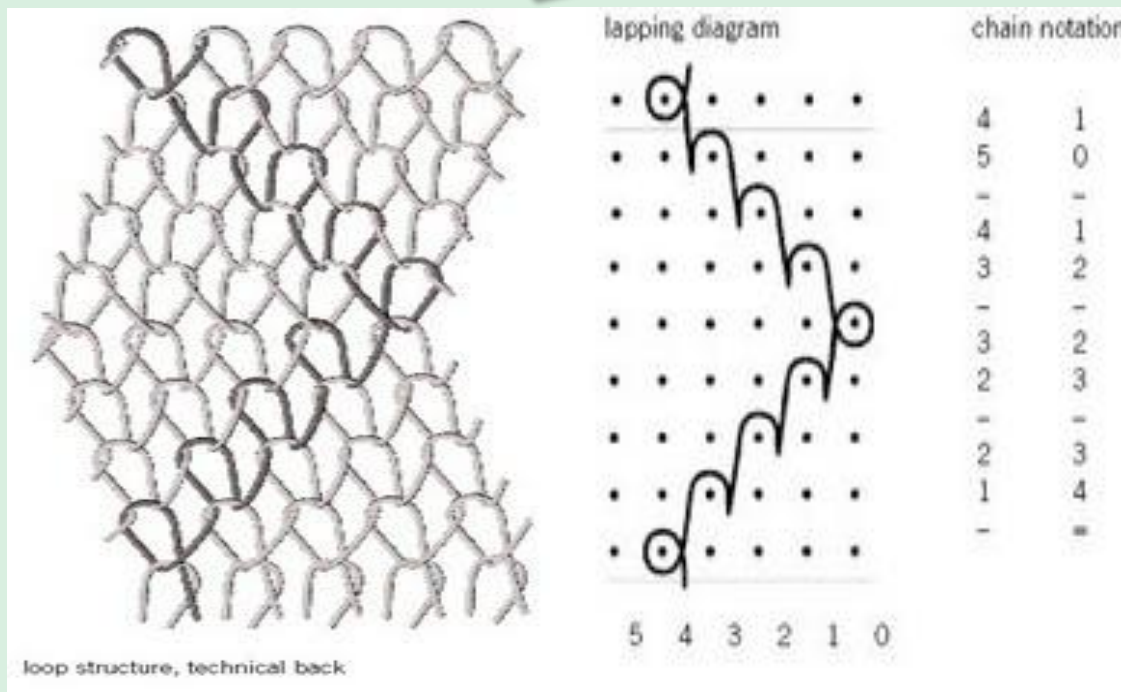
أمثلة لبعض التراكييب البنائية المنفذة على

٢- غرزة الأطلس
• تركيب اطلس ٤ مفتوح



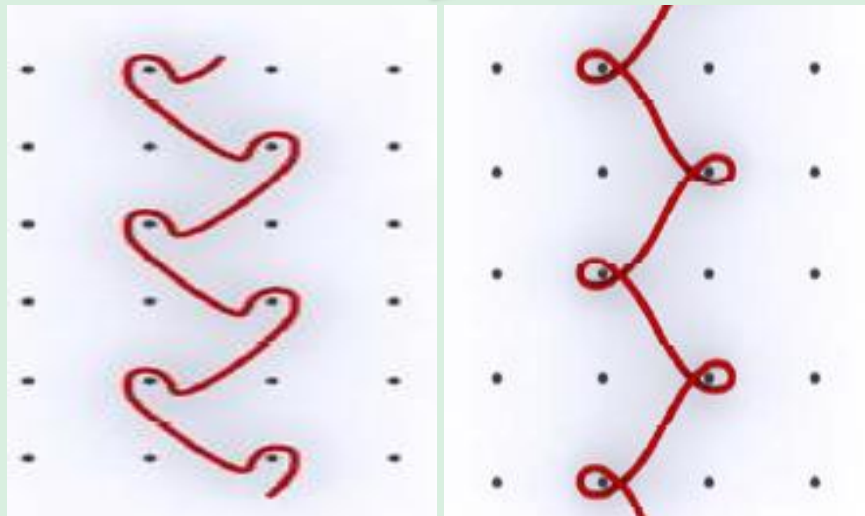
أمثلة لبعض التراكييب البنائية المنفذة على

٢- غرزة الأطلس
• تركيب اطلس ٤ مقفول



أمثلة لبعض التراكيب البنائية المنفذة على

٣- غرزة الريب



ريب مفتوح

ريب مقفول

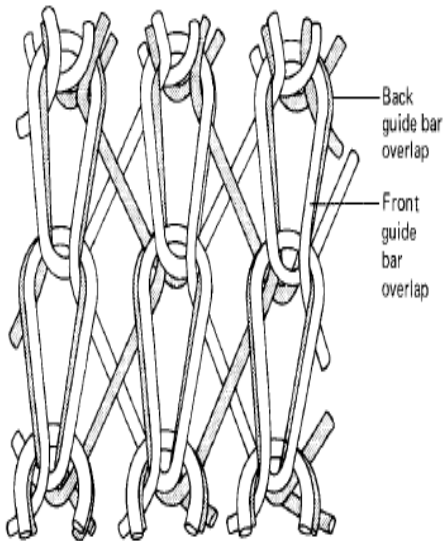
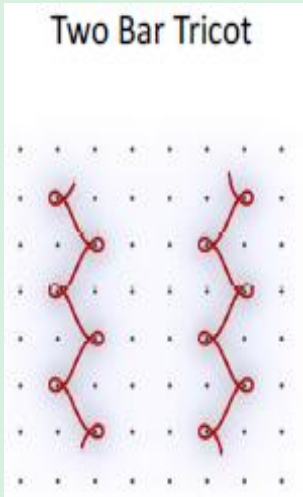
الريب المقفول : 2 - 3/ 2 - 1
الريب المفتوح : 1 - 2 / 3 - 2

أمثلة لبعض التراكيب البنائية المنفذة على

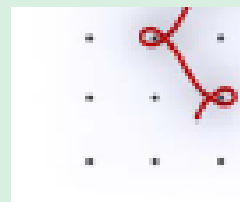
باستخدام قضيبين للتغذية

١- تركيب الفول تريكوت (التريكوت الكامل)
(ثبات ابعاد)
Full Tricot

Two Bar Tricot

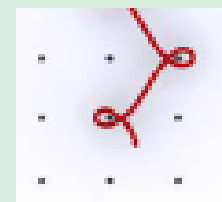


Front guide bar



٤ ٣ ٢ ١ ٠

Back guide bar



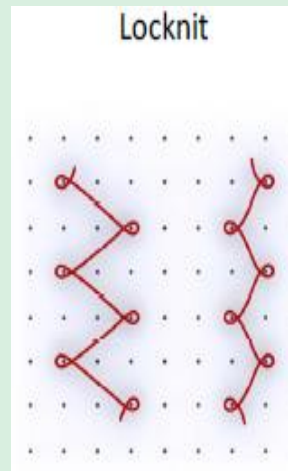
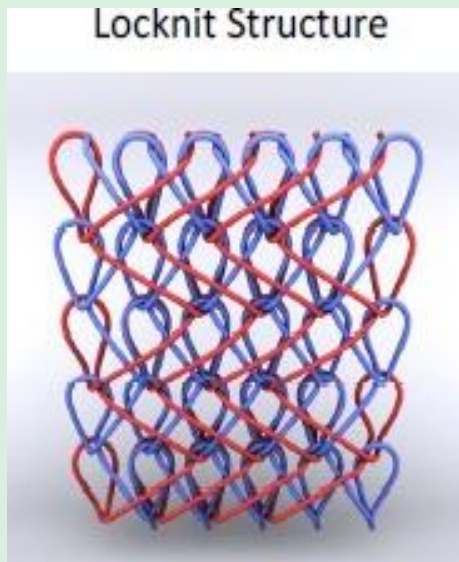
٤ ٣ ٢ ١ ٠

القضيب الأمامي: 1 - 0 / 1 - 2
القضيب الخلفي: 1 - 2 / 1 - 0

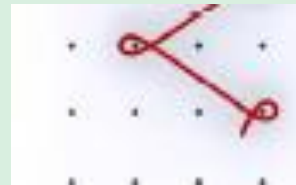
أمثلة لبعض التراكيب البنائية المنفذة على

باستخدام قضيبين للتغذية

٢- تركيب اللوكنيت: Locknit (مطاطية)

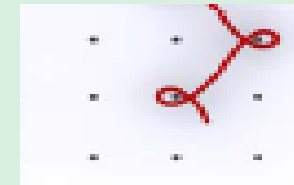


Front guide
bar



٤ ٣ ٢ ١ ٠

Back guide
bar



٤ ٣ ٢ ١ ٠

القضيب الأمامي: 1 - 0 / 2 - 3

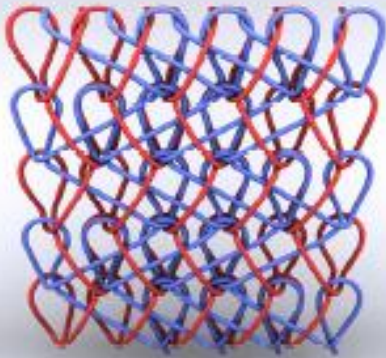
القضيب الخلفي: 1 - 2 / 1 - 0

أمثلة لبعض التراكيب البنائية المنفذة على

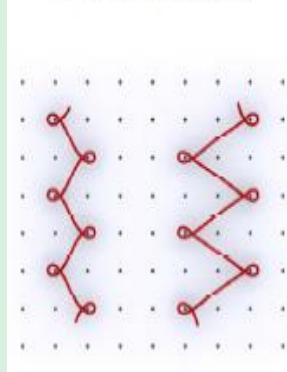
باستخدام قضيبين للتغذية

٣- تركيب اللوكنيت المعكوس : Locknit Reverse

Reverse Locknit Structure



Reverse Locknit

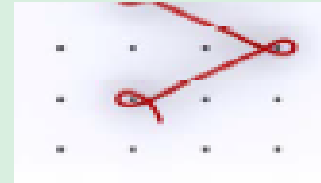


Front guide bar



٣ ٢ ١ ٠

Back guide bar



٤ ٣ ٢ ١ ٠

القضيب الأمامي : 1 - 0 / 1 - 2

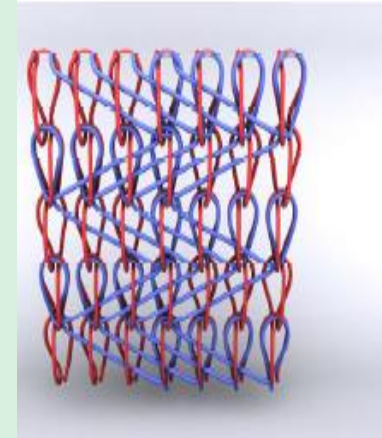
القضيب الخلفي : 2 - 3 / 1 - 0

أمثلة لبعض التراكيب البنائية المنفذة على

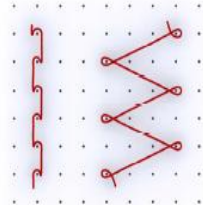
باستخدام قضيبين للتغذية

٤- تركيب كوينز كورد : Queens Cord

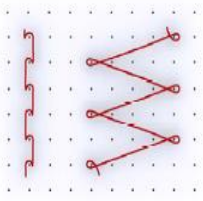
ated Queenscord Construction



Queenscord Example 1



Queenscord Example 2



Back guide
bar



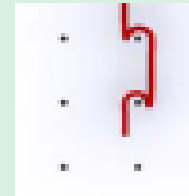
٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠

Back guide
bar



٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠

Front guide
bar



٢ ١ ٠

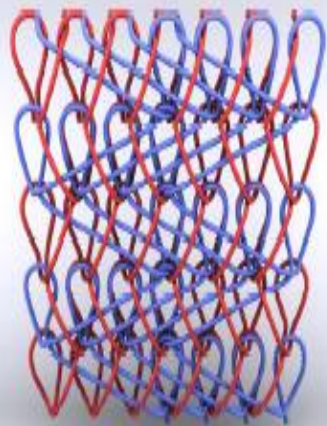
القضيب الأمامي: 1 - 0 / 0 - 1
القضيب الخلفي: 3 - 4 / 1 - 0 أو 4 - 5 / 1 - 0

أمثلة لبعض التراكيب البنائية المنفذة على

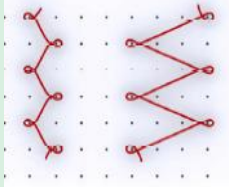
باستخدام قضيبين للتغذية

٥- تركيب شاركسكين : Sharkskin

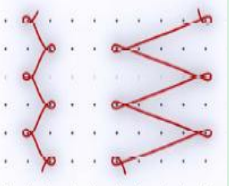
Sharkskin Structure



Sharkskin



Sharkskin Longer Underlaps

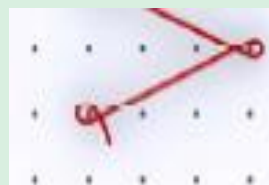


Back guide
bar



٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠

Back guide
bar



٤ ٣ ٢ ١ ٠

Front guide
bar



٢ ١ ٠

القضيب الأمامي: 1 - 0 / 0 - 1

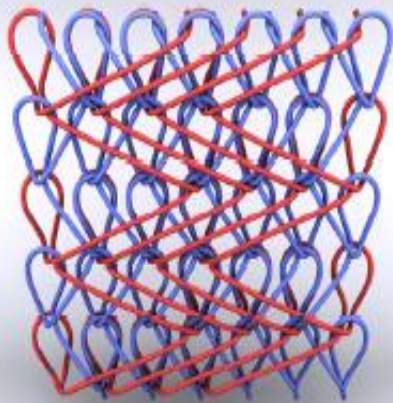
القضيب الخلفي: 3 - 4 / 1 - 0 أو 4 - 5 / 1 - 0

أمثلة لبعض التراكيب البنائية المنفذة على

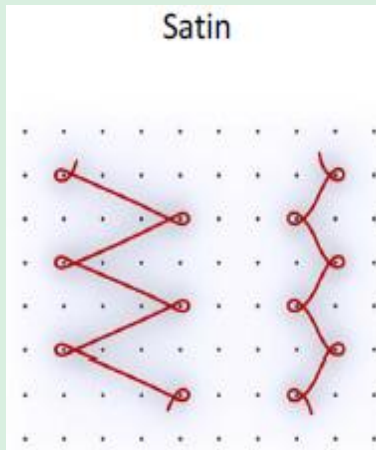
باستخدام قضيبين للتغذية

٦- تركيب الساتان: Satin (لمعان ونعومة)

Satin Structure



Satin

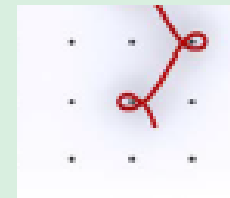


Front guide bar



٤ ٣ ٢ ١ ٠

Back guide bar



٤ ٣ ٢ ١ ٠

القضيب الأمامي: 2 - 1 / 3 - 4

القضيب الخلفي: 1 - 2 / 1 - 0

أمثلة لبعض التراكيب البنائية المنفذة على

١- تركيب الفول تريكوت (التريكوت الكامل) Full Tricot (ثبات ابعاد)

القضيب الأمامى: 1 - 0 / 1- 2

القضيب الخلفى : 1 - 2 / 1- 0

٢- تركيب اللوكنيت: Locknit (مطاطية)

القضيب الأمامى: 1 - 0 / 2 - 3

القضيب الخلفى : 1 - 2 / 1 - 0

٣- تركيب اللوكنيت المعكوس : Locknit Reverse

القضيب الأمامى: 1 - 0 / 1 - 2

القضيب الخلفى : 2 - 3 / 1 - 0

أمثلة لبعض التراكييب البنائية المنفذة على

٤- تركيب كوينز كورد : Queens Cord (ثبات أبعاد فى اتجاه الطولى)

القضيب الأمامى: 1 - 0 / 0 - 1

القضيب الخلفى: 0 - 1 / 3 - 4 أو 0 - 1 / 4 - 5

٥- تركيب شاركسكين: Sharkskin

القضيب الأمامى: 2 - 1 / 1 - 0

القضيب الخلفى: 0 - 1 / 3 - 4 أو 0 - 1 / 4 - 5

٦- تركيب الساتان: Satin (لمعان ونعومة)

القضيب الأمامى: 4 - 3 / 1 - 0

القضيب الخلفى: 0 - 1 / 1 - 2

مع تمنياتى بالتوفيق

ا.د/ رابوة على على عبد الباقي

استاذ تكنولوجيا انتاج التريكو - قسم الغزل والنسيج والتريكو
كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

