






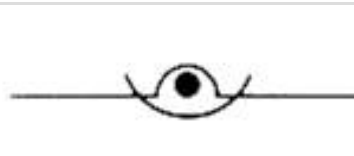







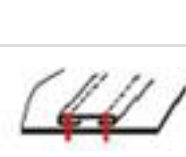























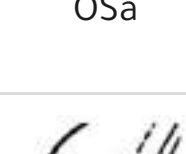





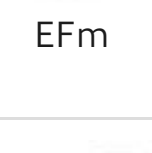



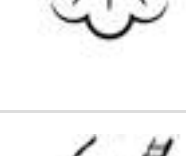







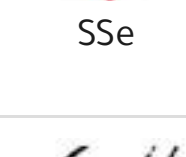



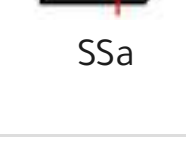








































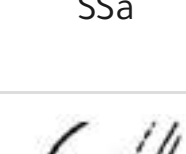





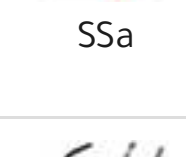



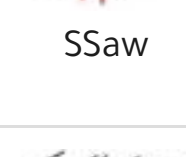

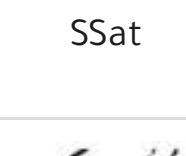

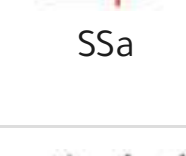

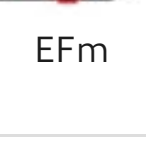


جدول مراحل انتاج الأفرول

| الرقم | المراحل   | نوع الماكينات أو الشُعدة               | شكل الماكينة أو الشُعدة   | شكل العملية   | زمن الإنتاج |       |
|-------|---|--|---|---|-------------|-------|
|       |   |  |   |   | دقيقة       | ثانية |
| 1     | كي قطعة قماش عاكس بلون رصاصي التي تثبت على الصدر                        | مكواة صناعية                           |    |            |             | 42    |
| 2     | خياطة القماش العاكس باللون الرصاصي على صدر افرول العمال                 | ماكينة خياكة ابرة واحدة                |    | <br>SSat   |             | 37    |
| 3     | خياطة أوفرلوك لبعض الأجزاء العلوية للأفرول                              | ماكينة أوفرلوك 3 خيوط                  |    | <br>EFd    | 1           | 41    |
| 4     | تدعيم الجيوب بحبل أو قيطان (Cord)                                       | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |    | <br>OSb    | 2           | 14    |
| 5     | تثبيت السحابات لجميع الجيوب   | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |    | <br>SSa    | 2           | 21    |
| 6     | وصل الجزء العلوي مع الجزء السفلي للأفرول                                | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |    | <br>SSa    |             | 17    |
| 7     | كي قماش جيوب الصدر  | مكواة صناعية                           |    |            | 2           | 33    |
| 8     | خياطة جيب الصدر على الجزء العلوي للأفروهل                               | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |    | <br>SSat   | 2           | 3     |
| 9     | وصل الجيب الجانبي   | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |    | <br>SSa    | 1           | 34    |
| 10    | خياكة الجيب الجانبي للأفرول العمال                                      | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |   | <br>SSa   | 1           | 19    |
| 11    | خياكة الأوفر على أطراف الجيب الجانبي                                    | ماكينة خياكة الأطراف 3 Overedge Needle |  | <br>EFd  |             | 27    |
| 12    | طريقة تثبيت الفلكرو الخاص بقلاب (رُفرف) غطاء الجيب                      | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSaw | 2           | 15    |
| 13    | تجهيز ( Flaps ) قلاب (رُفرف) الجيب القابل للطّي                         | يدويا                                  |  |          |             | 47    |
| 14    | خياطة الجيوب والبطانات والقلابات للجيوب الخلفية للأفرول                 | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSaw | 2           | 24    |
| 15    | خياطة ( Flaps ) للجيب الخلفي والجيب الكارجو الكبير                      | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSaw | 2           | 37    |
| 16    | تجهيز الجزء الأمامي الذي يغطي سحب الافرول                               | يدويا                                  |  |          | 1           | 26    |
| 17    | خياطة كسرات الظهر لأفرول العمال   | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  | 2           | 27    |
| 18    | خياطة غطاء السحاب ( Zipper Fly )  | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSe  | 2           | 10    |
| 19    | خياطة الجزء الخلفي على شكل حرف ( T )                                    | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>OSa  |             | 21    |
| 20    | خياطة الجزء الخلفي (المقعدة) للأفرول                                    | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  |             | 44    |
| 21    | وصل أجزاء الأفرول الخلفية   | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  |             | 17    |
| 22    | لفق وخياطة أطراف الجيوب   | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>EFm  | 1           | 9     |
| 23a   | كي الجيوب الخلفية والأجزاء الامامية للأفروهل                            | مكواة صناعية                           |  |          | 3           | 47    |
| 23b   | كي حزام الوسط   | مكواة صناعية                           |  |          |             | 26    |
| 24    | خياطة الأوفرلوك لقلاب الجيوب  | ماكينة خياكة الأطراف 3 Overedge Needle |  | <br>EFd  |             | 29    |
| 25    | تثبيت شريط الفلكرو اللاصق لجميع الجيوب العادية والجيب الكارجو (الواسع)؟ | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSaw | 2           | 9     |
| 26a   | خياطة الجيوب الخلفية والغطاء (القلابات )                                | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSe  | 2           | 38    |
| 26b   | خياطة وتثبيت القلاب للجيب الخلفي للأفروهل                               | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSe  |             | 37    |
| 27    | وصل وخياطة الجزء العلوي من الأفرول مع الجزء السفلي                      | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  |             | 34    |
| 28a   | خياطة وسط الأفرول من الأمام   | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  |             | 39    |
| 28b   | خياطة وسط الأفرول من الخلف  | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  |             | 32    |
| 29a   | خياطة وتثبيت حزام الوسط مع الأفرول                                      | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSab | 2           | 31    |
| 29b   | خياطة حزام الوسط  | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSab | 1           | 35    |
| 30    | تثبيت وخياطة حبل التقوية أوالقيطان ( Cord )                             | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSab | 3           | 13    |
| 31    | تركيب السحاب الامامي الرئيسي على شريط قماش خارجي                        | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSab | 2           | 48    |
| 32    | تثبيت وتركيب شريط السحاب الامامي على الأفرول                            | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSab | 3           | 38    |
| 33a   | خياطة شريط التقوية على الصدر  | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSab | 2           | 46    |
| 33b   | خياطة نهاية السحاب الامامي  | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSab |             | 38    |
| 34    | خياطة الكتف   | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  | 2           | 39    |
| 35    | خياطة شريط الكتافات وتنظيفه وتعديله                                     | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSab | 2           | 37    |
| 36a   | خياطة الكتافات التي توضع على كتف الأفروهل                               | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSab | 1           | 33    |
| 36b   | تثبيت شريط الفلكرو اللاصق   | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSab |             | 18    |
| 37    | خياطة الأكثاف وتثبيت شريط الأكثاف                                       | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSab | 1           | 23    |
| 38    | خياطة كم الأفرول  | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  | 1           | 8     |
| 39    | خياطة فتحة الذراع وتثبيتها مع الأفروهل                                  | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  | 2           | 23    |
| 40    | غلق وخياطة الجزء الجانبي للأفروهل                                       | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  | 2           | 3     |
| 41a   | خياطة الجيوب الكبيرة للأفرول  | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  | 2           | 18    |
| 41b   | خياطة الجيوب الكبيرة للأفرول  | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  | 1           | 12    |
| 42    | كي ياقة الأفرول   | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  |          |             | 27    |
| 43a   | خياطة الياقة منفصلة   | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  | 2           | 43    |
| 43b   | خياطة وصلة تمديد الياقة   | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  | 1           | 14    |
| 43c   | تثبيت الفلكرو اللاصق لوصلة تمديد الياقة                                 | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSe  |             | 35    |
| 44    | وصل الجزء الخاص بتوسيع الياقة   | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  |             | 11    |
| 45    | توصيل وخياطة الياقة ووضع تعليمات الغسيل وخياطة الياقة                   | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSe  | 3           | 25    |
| 46    | خياطة الجيب الكبير والقلاب (غطاء الجيب)                                 | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSaw | 4           | 24    |
| 47    | تثبيت وخياطة الفلكرو على الكتف  | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSat | 1           | 4     |
| 48    | خياطة طرفي الأفرول  | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>SSa  |             | 38    |
| 49    | لفق وثني خياطة الأكمام وأرجل الأفرول                                    | ماكينة خياكة ابرة واحدة Single Needle  |  | <br>EFm  | 3           | 13    |
| 50    | عمل غ زر التثبيت ( الفارمانورة ) للجيوب والسحابات وغطاء الجيوب          | ماكينة الفارمانورة                     |  | <br>Fsf  | 3           | 11    |
| 51    | تنظيف جميع مناطق الخياطة  | مقص يدويا                              |  |          | 1           | 32    |
|       | الاجمالي  |  |   |   | 75          | 1596  |
|       | الاجمالي بالدقائق   |  |   |   |             | 101.6 |