**Base del panty y tipos de *panty***

La confección de *panties*, exige que la confección contemple y aplique acciones de corte, pulido, entre otras fundamentales. Para tal proceso, se requiere tener en cuenta las distintas características y particularidades de la prenda, los materiales con que pueden ser confeccionados y que responden a las necesidades múltiples de quien los usará, las dimensiones, los diversos modos y ambientes de uso y las especificaciones técnicas de calidad que deben tener las prendas finales.

1. **Panty Clásico**

|  |  |
| --- | --- |
| MEDIDAS  TALLA S (10)  Cadera = 48 cm  altura de cadera = 18  38.4 con % de elasticidad  fórmula para la elasticidad = (Cadera x 100)  100+25%  = 48 X 100 = 4800 = 38.4  125 125  DELANTERO Y TRASERO  1- Punto de origen  1- 2 = 1/2 de cadera  2 - 3 = 1 - 2 menos 2  3 - 4 = 1 - 2  1 - 5 y 4 - 6 = altura de cadera menos 5 cm  Escuadrar los puntos 1 - 5 - 2 - 3 - 6 y 4  1 - 10, 2 - 12, 3 - 8 Y 4 - 7 = 1/2 de cadera  Unir con linea recta 10 - 7, encontrando los puntos  11 en linea 5 y 9 en la linea del punto 6.  2 - 13 = 1/4 de 2 - 3  13 - 14 y 14 - 15 = 2 - 13.  Escuadrar los puntos 13 - 14 - 15  13 - 16 = 1/10 de cadera menos 0.5 cm  14 - 17 = 1/10 de cadera  15 - 18 = 1/10 de cadera + 0.5 cm  Unir con curva los puntos 11 - 16 - 17 - 18 - 9.  1 - 19 = 1 cm  Unir con curva suave 19 - 10.  4 - 20 = 1.5 cm.  Unir con curva suave 20 - 7.  Trazar refuerzo:  16 - A = 0.5 cm suavizar curva hasta 13.  18 - B = 0.5 cm suavizar curva hasta 15.  El delantero sale por: 19, 13, A, 11, 10, 19  El trasero sale por: 15, 20, 7, 9, B, 15  El refuerzo sale por: 13, 16, B, A, 13 | Fuente: elaboración propia en Software Optitex - Corel (Imágenes Panty clásico 1, 2 y 3) |

1. **Bóxer Femenino**

|  |  |
| --- | --- |
| MEDIDAS  Cadera  porcentaje de elasticidad  DELANTERO Y TRASERO  A = punto de origen  A - Z = ½ de cadera más 0.5 cm  Z - B = largo de pierna delantera 5 cm o según diseño  A - Y= ½ de cadera más 3cm  Y - C e: a la distancia Z - B (largo de la pierna)  Escuadrar hacia ambos lados los putos A, Z, Y, B y C  A - W, A - E, Z - X y Y - F = ½ de cadera menos 3 cm  Unir con recta W - F y X - E  X - G 1/10 de cadera más 0.5 cm  F - T = a la distancia X - G más 1 cm  Unir con recta T -W y G - E Prolongando hasta el punto H  W - H = levante del bóxer 1.5 cm  Unir con curva suave E - H como lo indica el gráfico  G - S = 1/10 de cadera  G -1 = a la distancia G - S más 1 cm  T - J = 1/10 de cadera más 1.2 cm  T- R = a la distancia T - J más 1.5 cm  Unir con curva J - R  Q - K = ½ de cadera más 3.5 cm  Unir con recta K - S  C - Q = distancia B - K más 1 cm  Unir con recta Q - J  Unir con curva suave K - Q pasando por el punto Y como lo indica el gráfico | Fuente: elaboración propia en Software Optitex - Corel (Imagen Bóxer femenino) |

1. **Desarrollo de modelos de panty**

*Panty Bikini*

|  |  |
| --- | --- |
| MEDIDAS  Cadera = 48 cm  Altura de cadera = 7 cm (según diseño)  DELANTERO Y TRASERO  1 = Punto de origen  1 - 2 = 1/2 de cadera  Escuadrar 1 y 2  1 - 3 y 2 - 4 = altura de cadera  1 - 5 = 1/2 de cadera más 1 cm  2 - 2’ = 1/2 cm  1 - 6 = 1.5 cm  2 - 7 = 2.5 cm  5 - 8 = 2.5 cm  9 = 1/2 de la distancia de 8 - 7  9 - X = 2 cm o según diseño  Unir con curva suave 7, X, 8  Unir con línea recta 7, 2´  Unir con curva suave 2’, 6  El delantero sale por: 1, 5, 8, X, 7, 2’, 1  El trasero sale por: 6, 5, 8, 9, 7, 2’, 6  Sale doble por: 6, 5 | Fuente: elaboración propia en Software Optitex - Corel (Imágenes Panty Bikini 1,2 y 3) |

*Panty Tanga*

|  |  |
| --- | --- |
| Variación Delantera  Trazar la base del panty clásico, ubicando los puntos 13, 10, 4, 3, 5 y 8  10-U= 1/3 de la distancia 10 - 4 más 1 cm  3 - X= 1/3 de la distancia 13 - 3  U - S = ancho del costado 4.5 cm o según diseño  Unir con curva 8 - S  Unir con curva suave X - U  Refuerzo  5 - R = 1/3 de la distancia 3 - 5 más 2.5 cm  8 - Q = 1/3 de la distancia 3 - 5  Unir con curva suave R - Q  Variación trasera  Trazar la parte trasera del panty clásico, ubicando los puntos K, 1, B, C y H  1 - P = a la distancia 10 - U en el delantero  K - N = a la distancia 1 - P menos 1 cm  P - M = a la distancia U - S en el delantero  Unir con curva suave N - P  Unir con curva H -M  Refuerzo  C - L = 1/3 de la distancia B - C  H - J = 4 cm  Unir con curva suave L - J | Fuente: Fuente: elaboración propia en Software Optitex - Corel (Imágenes Panty Tanga 1,2 y 3) |

*Panty Tanga alta*

|  |  |
| --- | --- |
| Delantero y Trasero  1 = punto de origen  1 -2 = medida de cadera  Escuadrar los puntos 1 - 2  -3 = 1/2 de cadera  3 - 4 = Medida de refuerzo 17 cm  1 - 5 = 1/2 de cadera más 8 cm  Escuadrar los puntos 5, 3 y 4  3 - 6 = 3.5 cm  5 - 7 = 8 cm  Escuadrar el punto 7  7 – 8 = 1 cm  Unir con curva suave 5 - 8  4 - 9 = a la distancia 5 - 7  Escuadrar el punto 9  9 - 10 = 1 cm  Unir con curva suave 10 - 4  2 - 11 = 16 cm o según diseño  Escuadrar el punto 11  11 - 12 = ancho del costado 5.5 cm  Sobre la linea 1 - 5 escuadrar el punto 12 encontrando el punto 13  Unir con curva 10 -12 pasando por el punto 6  11 - 14 = 4.75 cm  Unir con recta 14 - 12  13 - 15 = 1 cm  Unir con curva suave 15 - 6  12 - 16 = 14 cm o según diseño  Unir con curva 8 con 16  NOTA: El refuerzo queda conformado por los puntos 15, 6,10, 4 y 3  La franja comprendida entre los puntos 1 - 13, 13 - 12 y 12 – 11 puede ir en elástico u otro tipo de tejido | Fuente: elaboración propia en Software Optitex - Corel (Imágenes Panty Tanga alta 1,2 y 3) |

*Panty Levanta cola*

|  |  |
| --- | --- |
| Delantero:  Se traza el molde básico del delantero hasta la cintura.  Trasero:  1 = Punto origen  1-2 = 2 1/2 cm  1 - 3 = 2 cm  4 = Unión de refuerzo y centro atrás  6 = Unión costado y cintura  Unir con semicurva 6 - 3  Unir con recta 4 - 2 y prolongar hasta la cintura encontrando el punto 5.  El espacio 1 - 3 y 5 se pierde  Incrementar 1/2 cm de costura por 4 - 5  4 - 5 = Se divide en tres partes iguales quedando A - B guía para pegar el  elástico.  La pinza de atrás queda recubierta por un elástico. | Fuente: elaboración propia en Software Optitex - Corel (Imágenes Panty Levanta cola 1 y 2) |

*Panty Materno*

|  |  |
| --- | --- |
| Parte delantera  Se traza el básico delantero hasta la línea de cintura.  1 = Unión refuerzo y centro  1-2 = 10 cm  3 = Unión cintura costado  3-4 = 12 cm  5 == Unión centro y cintura  5-6 = 3 a 5 cm  Unir en semicurva 3 - 6 y 4 - 2  El espacio 6 - 3 - 4 - 2 y 6 se coloca en un material demasiado elástico.  Parte trasera:  No varia. | Fuente: elaboración propia en Software Optitex - Corel (Imágenes panty Materno 1, 2 y 3) |

*Panty de niña*

**Cuadro de tallas Infantil**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Talla | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| Talle espalda | 22.5 | 25.5 | 28.5 | 31.5 | 32.5 | 34.5 | 36.5 | 38.5 |
| Talle delantero | 24.5 | 27.5 | 30.5 | 33.5 | 34.5 | 36.5 | 38.5 | 40.5 |
| Pacho | 30 | 31.5 | 33 | 34.5 | 36 | 38 | 40.5 | 43 |
| Cintura | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| Cadera | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 |
| Cuello | 23.2 | 24.6 | 26 | 27.4 | 28.8 | 30 | 31.3 | 32.6 |
| Largo hombro | 7.3 | 8 | 9 | 9.5 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Ancho espalda | 24 | 25 | 27 | 30.2 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| Largo vestido | 45 | 50 | 60 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 |
| Largo brazo | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 |
| Largo codo | 18.5 | 19.5 | 20.5 | 21.5 | 22.5 | 24 | 25.5 | 27 |
| Contorno codo | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| Contorno muñeca | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Contorno brazo | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| Cintura al suelo | 52.5 | 59.5 | 66.5 | 73.5 | 78.5 | 87.5 | 94 | 105 |
| Estatura 7ª C. | 75 | 85 | 95 | 105 | 115 | 125 | 135 | 145 |
| Estatura total | 87 | 102 | 117 | 132 | 142 | 149 | 155 | 161 |
| Falda larga | 30 | 36 | 42 | 46 | 50 | 54 | 57 | 60 |
| Falda corta | 23 | 25 | 30 | 34 | 38 | 40 | 44 | 48 |
| Base | 34 | 35.5 | 37 | 38.5 | 40 | 42 | 44.5 | 47 |
| Bota | 15.4 | 16.6 | 17.3 | 18 | 18.7 | 19.4 | 20.1 | 20.8 |

|  |  |
| --- | --- |
| Medidas  Talla  Cadera  % de elasticidad  Delantero  1 = punto de origen  1 - 2 = 1/2 de cadera más 1 cm  Escuadrar los puntos 1 y 2  1 - 3 y 2 - 4 = a la distancia 1 - 2  Unir con recta 3 - 4  2 - 5 = 4 cm  2 - 6 = 2 cm  Unir con curva 5 - 6  7 = 1/2 de la distancia 5 - 4  Escuadrar el punto 7  7 - 8 = 2 cm  Unir con curva 5 - 4 pasando por el punto 8 como lo muestra el gráfico  Trasero  1 = punto de origen  1 - 2 = 1/2 de cadera más 1 cm  2 - 3 = 1/4 de cadera menos 0.75 cm  Escuadrar los puntos 1, 2 y 3  1 - 5 y 2 - 6 = 1/2 de cadera más 1 cm  Unir con recta 5 - 6  3 - 4 = 4 cm o según diseño  3 - 7= 2 cm  Unir con curva 7 - 4  Unir con recta 4 - 6  Escuadrar el punto 8  6 - 9 = 1 cm  Unir con curva 4 - 6 pasando por el punto 9  1 -10 = 1 cm  Unir con curva 10 - 5 como lo indica el gráfico  El refuerzo  A = punto de origen  A - B = 12 cm  Escuadrar los puntos A y B  A - E y B - C = a la distancia 2 - 5 en el delantero  D = 1/2 de la distancia E -C  E - 1 = 2.5 cm  D - 3 = 1.5 cm  C - 4 = 2.5 cm  C - 5= 3cm  Unir con curva los puntos 4 - 5, 1 - 2 y 2 - 3 - 5  NOTA  Sale doble por los puntos A - B | Fuente: elaboración propia en Software Optitex - Corel (Imágenes Panty niña 1, 2 y 3) |