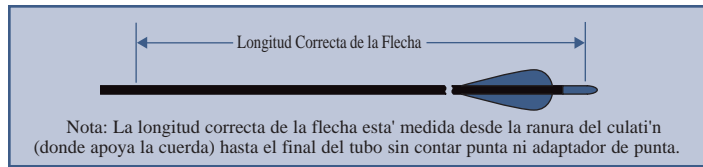
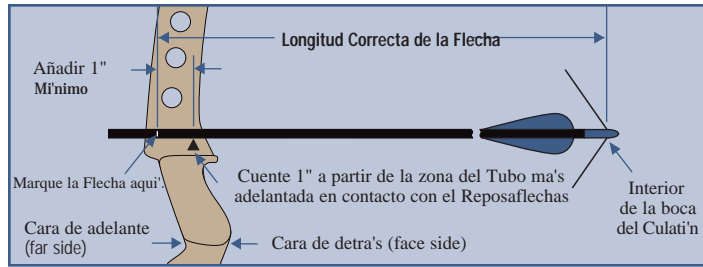


# T A B L A S D E S E L E C C I O N D E C A L I B R E S E A S T O N

## Para Seleccionar su Calibre Correcto

### 1. Determine la Longitud Correcta de su Flecha

La Longitud correcta de la flecha para todos los modelos de Arco esta determinada por abrir el Arco con una flecha ma's larga, adoptar la posicio'n de tiro correcta y hacer una marca en la flecha una pulgada por delante del punto de contacto con el reposaflechas ma's adelantado. Tambie'n puede utilizar La flecha de medida EASTON



### 2. Determine la Potencia Real de su Arco Compuesto

En los Arcos Compuestos debe de medirse su ma'xima Potencia cuando son abiertos y no cuando se descansan.

Los Calibres de Flechas recomendados en las Tablas est'an basados en **Configuraciones Standard** las cuales Incluyen:

- Suelta con Disparador.
- Peso de punta recomendado entre 75-100 grains
- Un Fismelle superior a 6 1/2".

Si su configuracion de Arco es diferente a la **Configuraci'on Standard** a continuaci'on tiene las variables para calcular la potencia que debe usar en las tablas para elegir su calibre correcto.

**Variables a la Configuraci'on "Standard" para Arcos Compuestos:**

- Suelta con Dedos - Añadir 5 lbs.
- Peso de la Punta mayor de 100 grs. - Anadir. 3 lbs. por cada 25 grains que pase de 100 grains.
- Arcos con un Fismelle menor de 6 1/2" - Anadir 5 lbs.

### Overdraw en Arcos Compuestos

Si se est'a usando Overdraw se deben hacer calculos para usar las Tablas, y se debe de utilizar la siguiente Tabla para determinar la potencia de su arco en las Tablas de Calibres:

| Potencia del Arco  | Longitud del Overdraw |    |    |    |     |
|--|-----------------------|----|----|----|-----|
|  | 1"                    | 2" | 3" | 4" | 5"  |
| Para Arcos entre 50-70 libras debe aadir a la potencia de su arco— | 1#                    | 3# | 6# | 9# | 12# |

### 3. Determine la Potencia Real de su Arco Recurvado

Su tienda especializada habitual es el mejor sitio donde puede pesar su Arco a su apertura para conocer su potencia. La Potencia Real de un Arco Recurvado debe de medirse a la apertura de cada Arquero.

### La Apertura en el Arco

La Apertura se debe medir con el arco abierto y una flecha ma's larga de forma que nos permita hacer una marca en la flecha en la parte mas adelantada del cuerpo. La apertura es la longitud que hay entre esta marca y el punto de apoyo de la cuerda en el interior del culatín.

## Tabla para Jovenes

| Longitud Correcta de la Flecha |                     |                     |                     |                     |                     |                     | ARCO RECURVADO<br>Potencia - Lbs.<br>Suelta con dedos |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| 20 1/2<br>(52.1 cm)            | 21 1/2<br>(54.6 cm) | 22 1/2<br>(57.2 cm) | 23 1/2<br>(59.7 cm) | 24 1/2<br>(62.2 cm) | 25 1/2<br>(64.8 cm) | 26 1/2<br>(67.3 cm) |   |
| 21"                            | 22"                 | 23"                 | 24"                 | 25"                 | 26"                 | 27"                 |   |
| 21 1/2<br>(54.6 cm)            | 22 1/2<br>(57.2 cm) | 23 1/2<br>(59.7 cm) | 24 1/2<br>(62.2 cm) | 25 1/2<br>(64.8 cm) | 26 1/2<br>(67.3 cm) | 27 1/2<br>(69.9 cm) |   |
|                                |                     | Y1                  | Y1                  | Y2                  | Y3                  | Y4                  | 16-20 lbs.<br>(7.3-9.1 kg)                            |
|                                |                     | Y1                  | Y1                  | Y2                  | Y3                  | Y5                  | 20-24 lbs.<br>(9.1-10.9 kg)                           |
| Y1                             | Y1                  | Y2                  | Y3                  | Y4                  | Y5                  | Y6                  | 24-28 lbs.<br>(10.9-12.7 kg)                          |
| Y1                             | Y2                  | Y3                  | Y4                  | Y5                  | Y6                  | Y7                  | 28-32 lbs.<br>(12.7-14.5 kg)                          |
| Y2                             | Y3                  | Y4                  | Y5                  | Y6                  | Y7                  |                     | 32-36 lbs.<br>(14.5-16.3 kg)                          |
| Y3                             | Y4                  | Y5                  | Y6                  | Y7                  |                     |                     | 36-40 lbs.<br>(16.3-18.1 kg)                          |

| Grupo Y1      |        |               |           |
|---------------|--------|---------------|-----------|
| Calibre/Spine | Modelo | Peso Grs/Inch | Peso @29" |
| 1214/2.501    | 75     | 5.93          | 172       |

| Grupo Y2      |        |               |           |
|---------------|--------|---------------|-----------|
| Calibre/Spine | Modelo | Peso Grs/Inch | Peso @29" |
| 1413/2.036    | 75     | 5.94          | 172       |

| Grupo Y3      |        |               |           |
|---------------|--------|---------------|-----------|
| Calibre/Spine | Modelo | Peso Grs/Inch | Peso @29" |
| 1413/2.036    | 2-00   | 5.94          | 172       |
| 1416/1.684    | 75     | 7.15          | 207       |

| Grupo Y4      |        |               |           |
|---------------|--------|---------------|-----------|
| Calibre/Spine | Modelo | Peso Grs/Inch | Peso @29" |
| 2-00/1.500    | A/C/C  | 4.72          | 137       |
| 1512/1.553    | X7     | 5.84          | 169       |
| 1416/1.684    | 75     | 7.15          | 207       |

| Grupo Y5      |        |               |           |
|---------------|--------|---------------|-----------|
| Calibre/Spine | Modelo | Peso Grs/Inch | Peso @29" |
| 1250          | A/C/E  | 5.08          | 147       |
| 1400          | A/C/E  | 4.86          | 141       |
| 3L-00/1.300   | A/C/C  | 5.14          | 149       |
| 1514/1.379    | X7     | 6.83          | 198       |
| 1612/1.298    | X7     | 6.27          | 182       |
| 1516/1.403    | 75     | 7.34          | 213       |

| Grupo Y6      |        |               |           |
|---------------|--------|---------------|-----------|
| Calibre/Spine | Modelo | Peso Grs/Inch | Peso @29" |
| 1250          | A/C/E  | 5.08          | 147       |
| 3-00/1.150    | A/C/C  | 5.47          | 159       |
| 1612/1.298    | X7     | 6.27          | 182       |
| 1516/1.403    | 75     | 7.34          | 213       |
| 1614/1.153    | X7     | 7.73          | 224       |

| Grupo Y7      |        |               |           |
|---------------|--------|---------------|-----------|
| Calibre/Spine | Modelo | Peso Grs/Inch | Peso @29" |
| 1000          | A/C/E  | 5.70          | 165       |
| 1100          | A/C/E  | 5.14          | 149       |
| 3-00/1.150    | A/C/C  | 5.47          | 159       |
| 1000          | Rdln   | 5.88          | 171       |
| 1712/1.099    | X7     | 6.70          | 194       |
| 1614/1.153    | X7     | 7.73          | 224       |
| 1616/1.079    | 75     | 8.36          | 242       |

| A/C/E | Aluminum/Carbon/Extreme                      | Weight   | Weight |
|-------|--|----------|--------|
| A/C/C | Aluminum/Carbon/Composite                    | Grs/Inch | @29"   |
| Rdln  | Redline Carbon Composite                     |          |        |
| X7    | X7 Eclipse and Cobalt (7178 alloy)           |          |        |
| 75    | XX75: Platinum Plus and Jazz (7075-T9 alloy) |          |        |
|       |  | 6.11     | 177    |
|       |  | 7.02     | 204    |
|       |  | 7.39     | 214    |
|       |  | 5.88     | 171    |
|       |  | 6.42     | 186    |
|       |  | 7.03     | 204    |
|       |  | 6.92     | 201    |
|       |  | 6.23     | 181    |
|       |  | 8.42     | 244    |
|       |  | 9.01     | 261    |
|       |  | 9.56     | 277    |
|       |  | 10.05    | 291    |

## Usando las Tablas de Calibres para Tiro

1. Una vez que tiene determinado su **longitud correcta de Flecha y Potencia real de su Arco**, Usted ya est'a preparado para elegir su calibre correcto:

- 1.1 **Arcos Compuestos.** En la Columna de la Potencia calculada (a la izquierda de la Tabla) seleccione el tipo de polea de su Arco. Despue's localice la columna donde se expresa el rango de potencia donde se incluye la suya.
- 1.2 **Arcos Recurvados.** En la Columna de "Potencia" (a la derecha de la Tabla) Localice la Potencia de su Arco medida a su apertura (Potencia Real de su Arco).

2. Mue'vase horizontalmente por la tabla hasta donde esta' indicada la longitud correcta de su Flecha. Anote la letra que se encuentra en la casilla de intersecci'on entre la Potencia Real de su Arco y la longitud Correcta de su flecha. Los grupos de casillas que esta'n debajo de la Tabla que tienen el mismo nu'mero y letra anotado contienen los calibres de flecha recomendados. Seleccione uno en funcion al tipo de competici'on, peso del tubo y su estilo de tiro.

## Tabla para Tiro de Competicion Aire Libre, Sala, Campo y 3-D

| ARCO COMPUESTO - Suelta con Disparador<br>Potencia Calculada - Lbs. |                                    |                                  | Longitud Correcta de la Flecha para Tiro y 3-D |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     | ARCO RECURVADO<br>Potencia - Lbs.<br>Suelta con Dedos |
|---|------------------------------------|----------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| Soft Cam  | Medium Cam                         | Single or Hard Cam               | 22 1/2<br>(57.2 cm)                            | 23 1/2<br>(59.7 cm) | 24 1/2<br>(62.2 cm) | 25 1/2<br>(64.8 cm) | 26 1/2<br>(67.3 cm) | 27 1/2<br>(69.9 cm) | 28 1/2<br>(72.4 cm) | 29 1/2<br>(75.0 cm) | 30 1/2<br>(77.5 cm) | 31 1/2<br>(80.0 cm) |   |
| AMO up to 210 FPS<br>IBO up to 260 FPS                              | AMO 211-230 FPS<br>IBO 261-290 FPS | AMO 231 FPS up<br>IBO 291 FPS up | 23"  | 24"                 | 25"                 | 26"                 | 27"                 | 28"                 | 29"                 | 30"                 | 31"                 | 32"                 | 17-23 lbs.<br>(7.7-10.4 kg)                           |
| 28-34 lbs.<br>(12.7-15.4 kg)  |                                    |                                  |  |                     |                     |                     | T1                  | T2                  | T3                  |                     |                     |                     | 24-29 lbs.<br>(10.9-13.2 kg)                          |
| 34-40 lbs.<br>(15.4-18.1 kg)  | 29-35 lbs.<br>(13.2-15.9 kg)       |                                  |  |                     |                     | T1                  | T2                  | T3                  | T4                  | T5                  |                     |                     | 30-35 lbs.<br>(13.6-15.9 kg)                          |
| 40-45 lbs.<br>(18.1-20.4 kg)  | 35-40 lbs.<br>(15.9-18.1 kg)       | 29-35 lbs.<br>(13.2-15.9 kg)     |  |                     | T1                  | T2                  | T3                  | T4                  | T5                  | T6                  | T7                  |                     | 36-40 lbs.<br>(16.3-18.1 kg)                          |
| 45-50 lbs.<br>(20.4-22.7 kg)  | 40-45 lbs.<br>(18.1-20.4 kg)       | 35-40 lbs.<br>(15.9-18.1 kg)     |  | T1                  | T2                  | T3                  | T4                  | T5                  | T6                  | T7                  | T8                  | T9                  | 41-45 lbs.<br>(18.6-20.4 kg)                          |
| 50-55 lbs.<br>(22.7-24.9 kg)  | 45-50 lbs.<br>(20.4-22.7 kg)       | 40-45 lbs.<br>(18.1-20.4 kg)     | T1   | T2                  | T3                  | T4                  | T5                  | T6                  | T7                  | T8                  | T9                  | T10                 | 46-50 lbs.<br>(20.9-22.7 kg)                          |
| 55-60 lbs.<br>(24.9-27.2 kg)  | 50-55 lbs.<br>(22.7-24.9 kg)       | 45-50 lbs.<br>(20.4-22.7 kg)     | T2   | T3                  | T4                  | T5                  | T6                  | T7                  | T8                  | T9                  | T10                 | T11                 | 51-55 lbs.<br>(23.1-24.9 kg)                          |
| 60-65 lbs.<br>(27.2-29.5 kg)  | 55-60 lbs.<br>(24.9-27.2 kg)       | 50-55 lbs.<br>(22.7-24.9 kg)     | T3   | T4                  | T5                  | T6                  | T7                  | T8                  | T9                  | T10                 | T11                 | T12                 | 56-60 lbs.<br>(25.4-27.2 kg)                          |
| 65-70 lbs.<br>(29.5-31.8 kg)  | 60-65 lbs.<br>(27.2-29.5 kg)       | 55-60 lbs.<br>(24.9-27.2 kg)     | T4   | T5                  | T6                  | T7                  | T8                  | T9                  | T10                 | T11                 | T12                 | T13                 | 61-65 lbs.<br>(27.7-29.5 kg)                          |
| 70-76 lbs.<br>(31.8-34.5 kg)  | 65-70 lbs.<br>(29.5-31.8 kg)       | 60-65 lbs.<br>(27.2-29.5 kg)     | T5   | T6                  | T7                  | T8                  | T9                  | T10                 | T11                 | T12                 | T13                 | T13                 | 66-70 lbs.<br>(29.9-31.8 kg)                          |
| 76-82 lbs.<br>(34.5-37.2 kg)  | 70-76 lbs.<br>(31.8-34.5 kg)       | 65-70 lbs.<br>(29.5-31.8 kg)     | T6   | T7                  | T8                  | T9                  | T10                 | T11                 | T12                 | T13                 | T13                 | T14                 | 71-76 lbs.<br>(32.2-34.5 kg)                          |
| 82-88 lbs.<br>(37.2-39.9 kg)  | 76-82 lbs.<br>(34.5-37.2 kg)       | 70-76 lbs.<br>(31.8-34.5 kg)     | T7   | T8                  | T9                  | T10                 | T11                 | T12                 | T13                 | T13                 | T14                 |                     |   |

| Group T1   |        |                 |             |
|------------|--------|-----------------|-------------|
| Size/Spine | Model  | Weight Grs/Inch | Weight @29" |
| *920-1000R | A/C/E  | 5.83            | 169         |
| *900-1000R | X10    | 5.75            | 167         |
| *880-1000R | Nav    | 5.50            | 160         |
| 2L-04/1020 | A/C/C  | 6.05            | 175         |
| 2-04/920   | A/C/C  | 6.48            | 188         |
| *920-1050R | Vector | 5.41            | 157         |
| *900       | Rdln   | 5.83            | 169         |
| 1712/1.099 | X7     | 6.70            | 194         |
| 1713/1.044 | 75     | 7.42            | 215         |
| 1714/963   | X7     | 8.07            | 234         |
| 1616/1.079 | 75     | 8.36            | 242         |

| Grupo T2      |        |               |           |
|---------------|--------|---------------|-----------|
| Calibre/Spine | Modelo | Peso Grs/Inch | Peso @29" |
| *780-850R     | A/C/E  | 6.01          | 174       |
| *750-830R     | X10    | 6.35          | 184       |
| *810-880R     | Nav    | 5.80          | 168       |
| 2-04/920      | A/C/C  | 6.48          | 188       |
| *770-840R     | Vector | 6.24          | 181       |
| *780          | Rdln   | 6.30          | 183       |
| 1812/879      | 75     | 7.30          | 212       |
| 1714/963      | X7     | 8.07          | 234       |
| 1716/880      | 75     | 9.03          | 262       |

| Grupo T3      |        |               |           |
|---------------|--------|---------------|-----------|
| Calibre/Spine | Modelo | Peso Grs/Inch | Peso @29" |
| *720-780R     | A/C/E  | 6.35          | 184       |
| *700-750R     | X10    | 6.70          | 194       |
| *710-810R     | Nav    | 6.29          | 182       |
| 3X-04/830     | A/C/C  | 6.72          | 195       |
| 3L-04/750     | A/C/C  | 6.95          | 202       |
| *700-770R     | Vector | 6.31          | 183       |
| *780          | Rdln   | 6.30          | 183       |
| 1912/778      | X7     | 7.60          | 220       |
| 1813/874      | 75     | 7.86          | 228       |
| 1814/799      | X7     | 8.57          | 248       |
| 1816/756      | 75     | 9.27          | 269       |

| Grupo T4      |        |               |           |
|---------------|--------|---------------|-----------|
| Calibre/Spine | Modelo | Peso Grs/Inch | Peso @29" |
| *670-720R     | A/C/E  | 5.93          | 172       |
| *650-700R     | X10    | 6.79          | 197       |
| *610-710R     | Nav    | 6.87          | 199       |
| 3L-04/750     | A/C/C  | 6.95          | 202       |
| 3-04/680      | A/C/C  | 7.22          | 209       |
| *700-770R     | Vector | 6.31          | 183       |
| *690          | Rdln   | 6.27          | 182       |
| 1912/778      | X7     | 7.60          | 220       |
| 2012/680      | X7     | 8.00          | 232       |
| 1913/733      | 75     | 8.34          | 242       |
| 1914/658      | 75     | 9.28          | 269       |

| Group T5   |        |                 |             |
|------------|--------|-----------------|-------------|
| Size/Spine | Model  | Weight Grs/Inch | Weight @29" |
| *620-670R  | A/C/E  | 6.11            | 177         |
| *550-600R  | X10    | 7.02            | 204         |
| *540-610R  | Nav    | 7.39            | 214         |
| 2L-18/740  | HSpd   | 5.88            | 171         |
| 3L-18/620  | A/C/C  | 7.46            | 216         |
| 3-04/680   | A/C/C  | 7.20            | 209         |
| *640-700R  | Vector | 6.24            | 181         |
| *690       | Rdln   | 6.27            | 182         |
| 2012/680   | X7     | 8.00            | 232         |
| 2013/610   | 75     | 9.01            | 261         |
| 1914/658   | X7     | 9.28            | 269         |
| 1916/623   | 75     | 10.05           | 291         |

| Grupo T6      |        |               |           |
|---------------|--------|---------------|-----------|
| Calibre/Spine | Modelo | Peso Grs/Inch | Peso @29" |
| *570-620R     | A/C/E  | 6.30          | 183       |
| *550-600R     | X10    | 7.47          | 217       |
| *540-610R     | Nav    | 7.39          | 214       |
| 2L-18/740     | HSpd   | 5.88          | 171       |
| 3L-18/620     | A/C/C  | 7.46          | 216       |
| *580-640R     | Vector | 7.03          | 204       |
| *600          | Rdln   | 6.92          | 201       |
| *500          | LSpd   | 6.23          | 181       |
| 2112/590      | X7     | 8.42          | 244       |
| 2013/610      | 75     | 9.01          | 261       |
| 2014/579      | X7     | 9.56          | 277       |
| 1916/623      | 75     | 10.05         | 291       |

| Grupo T7      |        |               |           |
|---------------|--------|---------------|-----------|
| Calibre/Spine | Modelo | Peso Grs/Inch | Peso @29" |
| *520-570R     | A/C/E  | 6.65          | 193       |