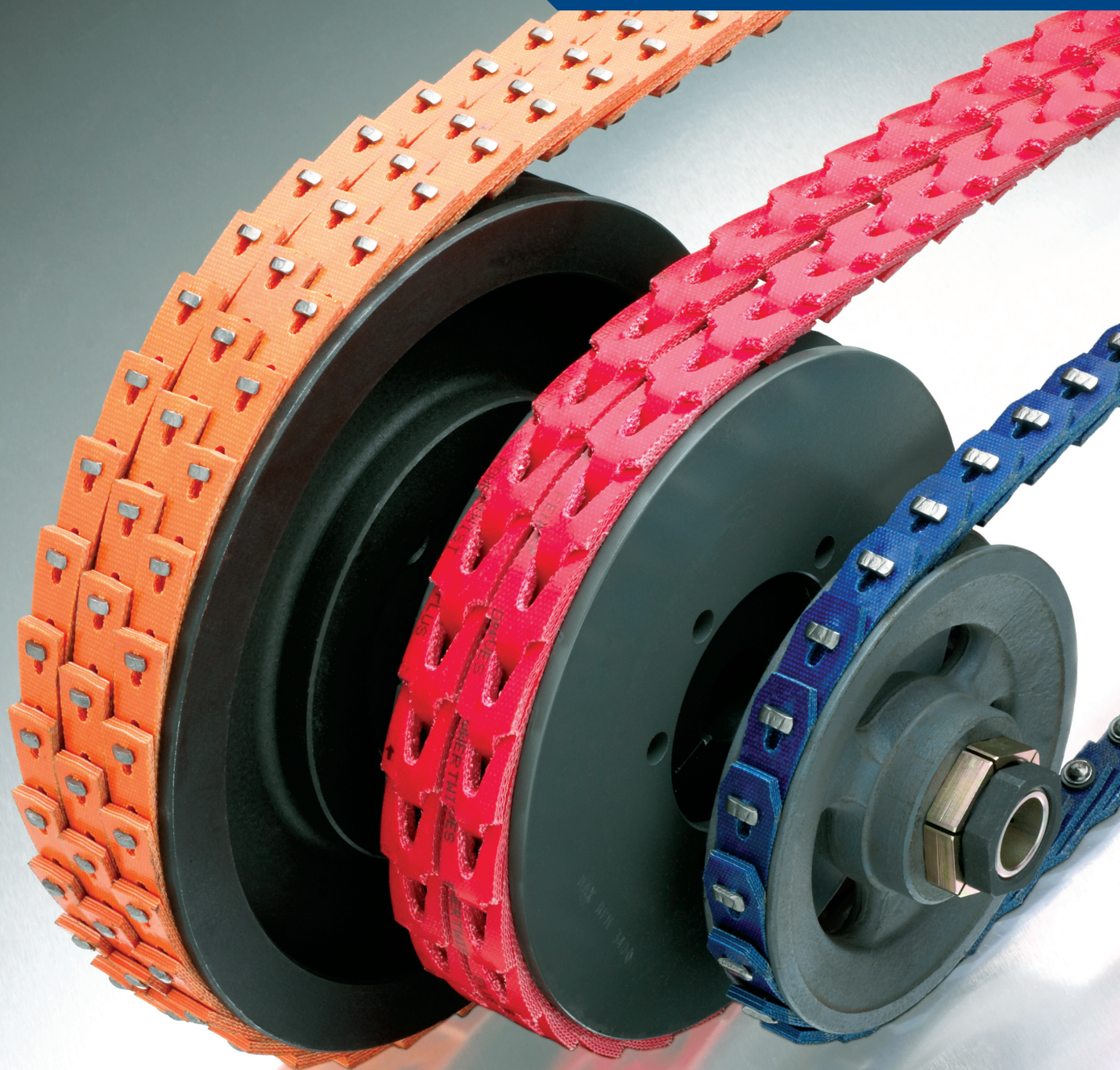




## Correas compuestas en "V" de alto desempeño

**NU T LINK**  
V-BELTS®

**PowerTwist Plus**  
V-BELTS

**SUPER T LINK**  
SP WEDGE BELTS®

## Información técnica y potencias nominales

Sistema inglés

|                                                         |   |
|---------------------------------------------------------|---|
| Selección de las correas.....                           | 2 |
| Factor de corrección del arco de contacto.....          | 3 |
| Factor de corrección de la longitud de la correa .....  | 3 |
| Potencias nominales – Correas PowerTwist Plus en "V" .. | 4 |
| Potencias nominales – Correas NuTLink en "V" .....      | 6 |
| Potencias nominales – Correas SuperTLink SP Wedge...    | 8 |

## Selección de las correas

Las páginas a continuación indican las potencias nominales de las correas PowerTwist Plus, NuTLink y SuperTLink, e información adicional acerca de cómo determinar el tipo de correa correcta para grupos de mando en particular. Antes de seguir adelante, debe conocer los siguientes cuatro puntos:

1. El tipo de aplicación o el equipo impulsado.
2. El tipo de equipo impulsor, su potencia (HP) y su velocidad de giro (RPM).
3. La velocidad del equipo impulsado o la relación de velocidades.
4. La distancia aproximada entre los centros de los ejes.

**EJEMPLO:** 7½ HP, 1750 RPM, NEMA A, un motor eléctrico que impulsa un ventilador de extracción de un restaurante, instalado en el techo. El grupo impulsor actual consiste de una polea de 5,4 x 2B fija al motor, una segunda polea de 6,8 x 2B fija al ventilador, con una distancia entre centros de ejes de unas 22 pulgadas. Se mantiene en operación entre 16 y 24 horas al día.

### Paso 1. Determine la potencia de diseño

- A. En la tabla 1 seleccionamos el factor de servicio (SF) 1,2, es decir, el correspondiente a un motor NEMA A y a un ventilador de hasta 10 HP

- B. Potencia de diseño en caballos de fuerza (DHP) = 7,5 HP × 1,2 SF = 9,0 DHP

Los equipos enumerados a continuación corresponden sólo a muestras representativas. Seleccione el grupo cuyas características de carga se aproximen con bastante exactitud a las del equipo en estudio.

| Equipos impulsados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipos de equipos impulsores                                                                                                                                                                          |                                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Motores de CA: de par de torsión normal (NEMA A-B), de jaula de ardilla, sincrónicos, de fase partida<br>Motores de CC: devanado en derivación<br>Motores: de combustión interna de varios cilindros |                                     |                                        | Motores de AC: alto par de torsión (NEMA C-D), alto deslizamiento, de repulsión, de inducción, de fase única, de anillos deslizantes, de devanado en serie<br>Motores de CC: de devanado en serie, de devanado compuesto<br>Motores: de combustión interna de un solo cilindro<br>Árboles de transmisión de potencia de líneas de producción, embragues |                                     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Servicio intermitente<br>3 – 5 horas/día u<br>operación estacional                                                                                                                                   | Servicio normal<br>8 – 10 horas/día | Servicio continuo<br>16 – 24 horas/día | Servicio intermitente<br>3 – 5 horas/día u<br>operación estacional                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Servicio normal<br>8 – 10 horas/día | Servicio continuo<br>16 – 24 horas/día |
| Ventiladores (de hasta 10 HP); bombas y compresores centrífugos; bandas transportadoras (servicio ligero)                                                                                                                                                                                                                               | 1,0                                                                                                                                                                                                  | 1,1                                 | 1,2                                    | 1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,2                                 | 1,3                                    |
| Agitadores: de líquidos; tamices rotativos y vibradores; ventiladores (de más de 10 HP); generadores;<br>Máquinas herramientas: tornos, cepilladoras, etc.; árboles de transmisión de potencia de líneas de producción; bombas rotativas de desplazamiento positivo; equipos de carpintería: sierras, taladros, tornos, etc.            | 1,1                                                                                                                                                                                                  | 1,2                                 | 1,3                                    | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,3                                 | 1,4                                    |
| Equipos de fabricación de ladrillos; agitadores: de fluidos semi-líquidos; prensas, ponchadoras, cizallas; bombas (de pistón);<br>Correas transportadoras: minerales en bruto, carbón mineral, arena, agregados; compresores (de pistón);<br>Sopladores de desplazamiento positivo; equipos de aserraderos; equipos de plantas textiles | 1,2                                                                                                                                                                                                  | 1,3                                 | 1,4                                    | 1,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,5                                 | 1,6                                    |

Tabla 1

### Paso 2. Cálculo del sistema de mando

- A. Calcule la relación de velocidades. Se calcula dividiendo el diámetro mayor entre el diámetro menor.  
 $6,8 \div 5,4 = 1,26:1$
- B. Calcule la potencia nominal en caballos de fuerza (HP) de la correa.
1. Consulte la tabla de potencias nominales PowerTwist Plus para correas de sección transversal "B/17". A partir de la velocidad (RPM) del eje más rápido, igual a 1750, siga hasta la columna "5,4" y encuentre el valor "5,43". Esa es la potencia nominal básica en caballos de fuerza (HP). Siga en la misma línea hasta la sección **Potencia Añadida**, en la columna "1,21 y 1,27", y lea el valor "0,19". Al sumar 0,19 a 5,43 se obtiene el valor 5,62, que es la potencia nominal en caballos de fuerza (HP) de cada correa.
- C. Determine el factor de corrección del arco de contacto.
1. Calcule  $(D - d) \div C$  y encuentre el factor  $K\phi$  en la tabla 2.  
 En la fórmula:  $D = 6,8$ ;  $d = 5,4$  y  $C = 22$   
 $(6,8 - 5,4) \div 22 = 0,06$   
 El valor del factor  $K\phi$  es 1,00.
- D. Determine la longitud de la correa y el factor de corrección de la longitud ( $L_C$ ).
1. Con la fórmula a continuación, calcule la longitud de la correa, y en la tabla 3 encuentre el factor de corrección de la longitud ( $L_C$ ).  

$$\text{Longitud de la correa} = 2C + 1,57 (D + d) + \frac{(D - d)^2}{4C}$$
 En la fórmula:  $D = 6,8$ ;  $d = 5,4$  y  $C = 22$   
 Longitud de la correa = 63,2 pulgadas  
 En la tabla 3, en la columna de la sección transversal "B/17" y entre los valores de 60 y 68 pulgadas de longitud de la correa, encuentre el factor  $L_C$  igual a 0,93.
- E. Calcule la potencia en caballos de fuerza (HP) corregida de cada correa.
1. Potencia en caballos de fuerza (HP) corregida de cada correa = Potencia nominal en caballos de fuerza (HP) de cada correa × Factor  $K\phi$  × Factor  $L_C$   
 Potencia en caballos de fuerza (HP) corregida de cada correa =  $5,62 \times 1,00 \times 0,93 = 5,23$

### Paso 3. Determine la cantidad de correas requeridas

- A. Divida la potencia de diseño (DHP) entre la potencia corregida por cada correa (CHP), para determinar la cantidad de correas requeridas.  
 La respuesta por lo general incluirá una fracción; se debe redondear la cantidad de correas al siguiente número entero mayor.  
 $DHP \div CHP = 9,0 \div 5,23 = 1,72$

Dos correas PowerTwist Plus son adecuadas para esta aplicación.

### Factor de corrección del arco de contacto ( $K\phi$ ) para las correas de sección en "V"

| $\frac{D-d}{C}$ | Arco de contacto $\phi$ en las poleas de diámetro pequeño (grados) | Factor $K\phi$                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                 |                                                                    | A/13, B/17, C/22, SPZ, SPA, SPB |
| 0,00            | 180                                                                | 1,00                            |
| 0,10            | 174                                                                | 0,99                            |
| 0,20            | 169                                                                | 0,97                            |
| 0,30            | 163                                                                | 0,96                            |
| 0,40            | 157                                                                | 0,94                            |
| 0,50            | 151                                                                | 0,93                            |
| 0,60            | 145                                                                | 0,91                            |
| 0,70            | 139                                                                | 0,89                            |
| 0,80            | 133                                                                | 0,87                            |
| 0,90            | 127                                                                | 0,85                            |
| 1,00            | 120                                                                | 0,82                            |
| 1,10            | 113                                                                | 0,80                            |
| 1,20            | 106                                                                | 0,77                            |
| 1,30            | 99                                                                 | 0,73                            |
| 1,40            | 91                                                                 | 0,70                            |
| 1,50            | 83                                                                 | 0,65                            |

Table 2

en la fórmula:

D = diámetro datum mayor

d = diámetro datum menor

C = distancia entre centros de ejes

### Factores de corrección de la longitud de la correa ( $L_c$ )

| Longitud (pulgadas) | Sección transversal de la correa |      |      | Longitud (mm) | Sección transversal de la correa |      |      |
|---------------------|----------------------------------|------|------|---------------|----------------------------------|------|------|
|                     | A/13                             | B/17 | C/22 |               | SPZ                              | SPA  | SPB  |
| 26                  | 0,78                             |      |      | 512           | 0,79                             |      |      |
| 31                  | 0,82                             |      |      | 630           | 0,83                             |      |      |
| 35                  | 0,85                             | 0,80 |      | 710           | 0,85                             |      |      |
| 38                  | 0,87                             | 0,82 |      | 800           | 0,87                             | 0,81 |      |
| 42                  | 0,89                             | 0,84 |      | 900           | 0,89                             | 0,83 |      |
| 46                  | 0,91                             | 0,86 |      | 1000          | 0,91                             | 0,85 |      |
| 51                  | 0,93                             | 0,88 | 0,80 | 1120          | 0,93                             | 0,86 |      |
| 55                  | 0,95                             | 0,89 | 0,83 | 1250          | 0,95                             | 0,88 | 0,83 |
| 60                  | 0,97                             | 0,91 | 0,83 | 1400          | 0,98                             | 0,90 | 0,85 |
| 68                  | 1,00                             | 0,94 | 0,85 | 1500          | 0,99                             | 0,91 | 0,86 |
| 75                  | 1,02                             | 0,96 | 0,87 | 1600          | 1,00                             | 0,92 | 0,87 |
| 80                  | 1,04                             | 0,98 | 0,88 | 1800          | 1,02                             | 0,94 | 0,89 |
| 81                  | 1,05                             | 0,98 | 0,89 | 2000          | 1,04                             | 0,96 | 0,91 |
| 85                  | 1,05                             | 0,99 | 0,90 | 2240          | 1,06                             | 0,98 | 0,93 |
| 90                  | 1,07                             | 1,00 | 0,91 | 2500          | 1,08                             | 1,00 | 0,94 |
| 96                  | 1,08                             | 1,02 | 0,92 | 2800          | 1,10                             | 1,02 | 0,96 |
| 97                  | 1,10                             | 1,02 | 0,94 | 3150          | 1,12                             | 1,04 | 0,98 |
| 105                 | 1,10                             | 1,03 | 0,94 | 3550          | 1,15                             | 1,06 | 1,00 |
| 112                 | 1,12                             | 1,05 | 0,95 | 4000          |                                  |      | 1,02 |
| 120                 | 1,13                             | 1,06 | 0,96 | 4500          |                                  |      | 1,04 |
| 128                 | 1,15                             | 1,08 | 0,98 | 5000          |                                  |      | 1,05 |
| 144                 |                                  | 1,10 | 1,00 | 5600          |                                  |      | 1,07 |
| 158                 |                                  | 1,12 | 1,02 | 6300          |                                  |      | 1,09 |
| 173                 |                                  | 1,14 | 1,04 | 7100          |                                  |      | 1,11 |
| 180                 |                                  | 1,15 | 1,05 | 7500          |                                  |      | 1,12 |
| 195                 |                                  | 1,17 | 1,07 | 8000          |                                  |      | 1,13 |
| 210                 |                                  | 1,18 | 1,08 |               |                                  |      |      |
| 240                 |                                  | 1,22 | 1,10 |               |                                  |      |      |
| 270                 |                                  | 1,24 | 1,13 |               |                                  |      |      |
| 300                 |                                  | 1,27 | 1,15 |               |                                  |      |      |
| 330                 |                                  |      | 1,17 |               |                                  |      |      |
| 360                 |                                  |      | 1,18 |               |                                  |      |      |
| 390                 |                                  |      | 1,20 |               |                                  |      |      |
| 420                 |                                  |      | 1,21 |               |                                  |      |      |

Table 3

$$\text{Longitud de la correa} = 2C + 1,57(D + d) + \frac{(D - d)^2}{4C}$$

en la fórmula:

D = diámetro datum mayor

d = diámetro datum menor

C = distancia entre centros de ejes



## PowerTwist Plus Potencia nominal para correas de sección "3L"

| Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia nominal básica en caballos de fuerza por correa correspondiente al diámetro datum de la polea menor |       |       |       |       |       | Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia nominal básica en caballos de fuerza por correa correspondiente al diámetro datum de la polea menor |       |       |       |       |       | Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia nominal básica en caballos de fuerza por correa correspondiente al diámetro datum de la polea menor |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                    | 2,00"                                                                                                        | 2,50" | 3,00" | 3,50" | 4,00" | 4,50" |                                    | 2,00"                                                                                                        | 2,50" | 3,00" | 3,50" | 4,00" | 4,50" |                                    | 2,00"                                                                                                        | 2,50" | 3,00" | 3,50" | 4,00" | 4,50" |
| 1160                               | 0,19                                                                                                         | 0,30  | 0,40  | 0,50  | 0,59  | 0,68  | 1800                               | 0,27                                                                                                         | 0,42  | 0,56  | 0,70  | 0,83  | 0,96  | 3400                               | 0,40                                                                                                         | 0,64  | 0,85  | 1,04  | 1,19  | 1,30  |
| 1750                               | 0,26                                                                                                         | 0,41  | 0,55  | 0,69  | 0,82  | 0,94  | 2000                               | 0,29                                                                                                         | 0,45  | 0,61  | 0,76  | 0,90  | 1,03  | 3600                               | 0,42                                                                                                         | 0,66  | 0,87  | 1,05  | 1,20  |       |
| 3450                               | 0,41                                                                                                         | 0,65  | 0,86  | 1,04  | 1,19  | 1,30  | 2200                               | 0,31                                                                                                         | 0,49  | 0,65  | 0,81  | 0,96  | 1,10  | 3800                               | 0,43                                                                                                         | 0,68  | 0,89  | 1,07  |       |       |
| 800                                | 0,15                                                                                                         | 0,22  | 0,29  | 0,36  | 0,43  | 0,50  | 2400                               | 0,33                                                                                                         | 0,52  | 0,69  | 0,86  | 1,01  | 1,15  | 4000                               | 0,43                                                                                                         | 0,69  | 0,91  | 1,08  |       |       |
| 1000                               | 0,17                                                                                                         | 0,26  | 0,35  | 0,44  | 0,52  | 0,61  | 2600                               | 0,35                                                                                                         | 0,55  | 0,73  | 0,90  | 1,06  | 1,20  | 4200                               | 0,44                                                                                                         | 0,70  | 0,92  |       |       |       |
| 1200                               | 0,20                                                                                                         | 0,31  | 0,41  | 0,51  | 0,61  | 0,70  | 2800                               | 0,36                                                                                                         | 0,57  | 0,77  | 0,94  | 1,10  | 1,24  | 4400                               | 0,45                                                                                                         | 0,71  |       |       |       |       |
| 1400                               | 0,22                                                                                                         | 0,35  | 0,46  | 0,58  | 0,69  | 0,79  | 3000                               | 0,38                                                                                                         | 0,60  | 0,80  | 0,98  | 1,14  | 1,27  | 4600                               | 0,45                                                                                                         | 0,72  |       |       |       |       |
| 1600                               | 0,25                                                                                                         | 0,38  | 0,51  | 0,64  | 0,76  | 0,88  | 3200                               | 0,39                                                                                                         | 0,62  | 0,83  | 1,01  | 1,17  | 1,29  | 4800                               | 0,46                                                                                                         |       |       |       |       |       |

## PowerTwist Plus Potencia nominal para correas de sección "A/13"

| Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia nominal básica en caballos de fuerza por correa correspondiente al diámetro datum de la polea menor |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia añadida por cada correa debido a la relación de velocidades |             |             |             |             |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                                    | 3,00"                                                                                                        | 3,40" | 3,80" | 4,20" | 4,80" | 5,20" | 5,60" | 6,00" | 6,40" | 7,00" |                                    | Entre 1,00 y 1,01                                                    | 1,05 y 1,07 | 1,11 y 1,14 | 1,21 y 1,27 | 1,40 y 1,64 | 1,65 y superior |
| 1160                               | 1,17                                                                                                         | 1,53  | 1,89  | 2,24  | 2,76  | 3,10  | 3,44  | 3,77  | 4,10  | 4,58  | 1160                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,08        | 0,13        | 0,17        | 0,19            |
| 1750                               | 1,55                                                                                                         | 2,07  | 2,58  | 3,07  | 3,80  | 4,27  | 4,74  | 5,19  | 5,64  | 6,29  | 1750                               | 0,00                                                                 | 0,06        | 0,13        | 0,19        | 0,26        | 0,29            |
| 3450                               | 2,29                                                                                                         | 3,16  | 4,00  | 4,80  | 5,93  | 6,64  | 7,30  |       |       |       | 3450                               | 0,00                                                                 | 0,13        | 0,25        | 0,38        | 0,50        | 0,57            |
| 200                                | 0,30                                                                                                         | 0,38  | 0,45  | 0,53  | 0,64  | 0,71  | 0,78  | 0,85  | 0,93  | 1,03  | 200                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 0,03            |
| 400                                | 0,52                                                                                                         | 0,67  | 0,81  | 0,94  | 1,15  | 1,29  | 1,42  | 1,55  | 1,68  | 1,88  | 400                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,01        | 0,03        | 0,04        | 0,06            |
| 600                                | 0,72                                                                                                         | 0,92  | 1,12  | 1,32  | 1,62  | 1,81  | 2,00  | 2,19  | 3,03  | 2,66  | 600                                | 0,00                                                                 | 0,02        | 0,04        | 0,07        | 0,09        | 0,10            |
| 800                                | 0,89                                                                                                         | 1,15  | 1,41  | 1,67  | 2,05  | 2,30  | 2,54  | 2,79  | 3,03  | 3,38  | 800                                | 0,00                                                                 | 0,03        | 0,06        | 0,09        | 0,12        | 0,13            |
| 1000                               | 1,05                                                                                                         | 1,37  | 1,69  | 2,00  | 2,45  | 2,76  | 3,05  | 3,35  | 3,64  | 4,07  | 1000                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,07        | 0,11        | 0,15        | 0,16            |
| 1200                               | 1,20                                                                                                         | 1,57  | 1,94  | 2,31  | 2,84  | 3,19  | 3,54  | 3,88  | 4,21  | 4,71  | 1200                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,09        | 0,13        | 0,18        | 0,20            |
| 1400                               | 1,34                                                                                                         | 1,76  | 2,18  | 2,60  | 3,21  | 3,60  | 3,99  | 4,38  | 4,76  | 5,32  | 1400                               | 0,00                                                                 | 0,05        | 0,10        | 0,15        | 0,20        | 0,23            |
| 1600                               | 1,46                                                                                                         | 1,94  | 2,41  | 2,87  | 3,55  | 3,99  | 4,43  | 4,85  | 5,27  | 5,89  | 1600                               | 0,00                                                                 | 0,06        | 0,12        | 0,18        | 0,23        | 0,26            |
| 1800                               | 1,58                                                                                                         | 2,11  | 2,63  | 3,14  | 3,88  | 4,36  | 4,84  | 5,30  | 5,76  | 6,42  | 1800                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,13        | 0,20        | 0,26        | 0,30            |
| 2000                               | 1,69                                                                                                         | 2,27  | 2,84  | 3,39  | 4,19  | 4,71  | 5,23  | 5,72  | 6,21  | 6,92  | 2000                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,15        | 0,22        | 0,29        | 0,33            |
| 2200                               | 1,80                                                                                                         | 2,42  | 3,03  | 3,62  | 4,49  | 5,05  | 5,59  | 6,12  | 6,63  | 7,37  | 2200                               | 0,00                                                                 | 0,08        | 0,16        | 0,24        | 0,32        | 0,36            |
| 2400                               | 1,89                                                                                                         | 2,56  | 3,21  | 3,85  | 4,77  | 5,36  | 5,93  | 6,48  | 7,02  | 7,79  | 2400                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,18        | 0,26        | 0,35        | 0,39            |
| 2600                               | 1,98                                                                                                         | 2,69  | 3,39  | 4,06  | 5,03  | 5,65  | 6,25  | 6,82  | 7,38  | 8,17  | 2600                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,19        | 0,29        | 0,38        | 0,43            |
| 2800                               | 2,07                                                                                                         | 2,82  | 3,55  | 4,25  | 5,27  | 5,91  | 6,54  | 7,13  | 7,70  |       | 2800                               | 0,00                                                                 | 0,10        | 0,20        | 0,31        | 0,41        | 0,46            |
| 3000                               | 2,14                                                                                                         | 2,93  | 3,70  | 4,44  | 5,49  | 6,16  | 6,80  | 7,41  | 7,99  |       | 3000                               | 0,00                                                                 | 0,11        | 0,22        | 0,33        | 0,44        | 0,49            |
| 3200                               | 2,21                                                                                                         | 3,04  | 3,84  | 4,61  | 5,70  | 6,39  | 7,04  | 7,66  |       |       | 3200                               | 0,00                                                                 | 0,12        | 0,23        | 0,35        | 0,47        | 0,53            |
| 3400                               | 2,27                                                                                                         | 3,14  | 3,97  | 4,76  | 5,89  | 6,59  | 7,25  |       |       |       | 3400                               | 0,00                                                                 | 0,12        | 0,25        | 0,37        | 0,50        | 0,56            |
| 3600                               | 2,33                                                                                                         | 3,23  | 4,09  | 4,91  | 6,06  | 6,77  |       |       |       |       | 3600                               | 0,00                                                                 | 0,13        | 0,26        | 0,39        | 0,53        | 0,59            |
| 3800                               | 2,38                                                                                                         | 3,31  | 4,19  | 5,04  | 6,21  |       |       |       |       |       | 3800                               | 0,00                                                                 | 0,14        | 0,28        | 0,42        | 0,56        | 0,63            |
| 4000                               | 2,42                                                                                                         | 3,38  | 4,29  | 5,15  |       |       |       |       |       |       | 4000                               | 0,00                                                                 | 0,15        | 0,29        | 0,44        | 0,59        | 0,66            |
| 4200                               | 2,45                                                                                                         | 3,44  | 4,37  | 5,25  |       |       |       |       |       |       | 4200                               | 0,00                                                                 | 0,15        | 0,31        | 0,46        | 0,61        | 0,69            |
| 4400                               | 2,48                                                                                                         | 3,50  | 4,45  | 5,33  |       |       |       |       |       |       | 4400                               | 0,00                                                                 | 0,16        | 0,32        | 0,48        | 0,64        | 0,72            |
| 4600                               | 2,51                                                                                                         | 3,54  | 4,51  |       |       |       |       |       |       |       | 4600                               | 0,00                                                                 | 0,17        | 0,34        | 0,50        | 0,67        | 0,76            |
| 4800                               | 2,52                                                                                                         | 3,58  | 4,55  |       |       |       |       |       |       |       | 4800                               | 0,00                                                                 | 0,18        | 0,35        | 0,53        | 0,70        | 0,79            |
| 5000                               | 2,53                                                                                                         | 3,60  |       |       |       |       |       |       |       |       | 5000                               | 0,00                                                                 | 0,18        | 0,37        | 0,55        | 0,73        | 0,82            |
| 5200                               | 2,53                                                                                                         | 3,62  |       |       |       |       |       |       |       |       | 5200                               | 0,00                                                                 | 0,19        | 0,38        | 0,57        | 0,76        | 0,86            |
| 5400                               | 2,52                                                                                                         | 3,62  |       |       |       |       |       |       |       |       | 5400                               | 0,00                                                                 | 0,20        | 0,39        | 0,59        | 0,79        | 0,89            |



## PowerTwist Plus Potencia nominal para correas de sección "B/17"

| Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia nominal básica en caballos de fuerza por correa correspondiente al diámetro datum de la polea menor |       |       |       |       |       |       |       |       | Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia añadida por cada correa debido a la relación de velocidades |             |             |             |             |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                                    | 5,00"                                                                                                        | 5,20" | 5,40" | 6,00" | 6,40" | 6,80" | 7,40" | 8,60" | 9,40" |                                    | 1,00 y 1,01                                                          | 1,05 y 1,07 | 1,11 y 1,14 | 1,21 y 1,27 | 1,40 y 1,64 | 1,65 y superior |
| 1160                               | 3,51                                                                                                         | 3,81  | 4,11  | 4,99  | 5,57  | 6,14  | 6,99  | 8,62  | 9,68  | 1160                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,08        | 0,13        | 0,17        | 0,19            |
| 1750                               | 4,61                                                                                                         | 5,02  | 5,43  | 6,64  | 7,43  | 8,20  | 9,32  | 11,44 | 12,76 | 1750                               | 0,00                                                                 | 0,06        | 0,13        | 0,19        | 0,26        | 0,29            |
| 3450                               | 6,02                                                                                                         | 6,65  | 7,22  |       |       |       |       |       |       | 3450                               | 0,00                                                                 | 0,13        | 0,25        | 0,38        | 0,50        | 0,57            |
| 200                                | 0,89                                                                                                         | 0,96  | 1,02  | 1,21  | 1,34  | 1,46  | 1,65  | 2,02  | 2,26  | 200                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 0,03            |
| 400                                | 1,57                                                                                                         | 1,69  | 1,80  | 2,16  | 2,39  | 2,62  | 2,97  | 3,65  | 4,10  | 400                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,03        | 0,04        | 0,06        | 0,07            |
| 600                                | 2,15                                                                                                         | 2,32  | 2,49  | 3,00  | 3,33  | 3,66  | 4,15  | 5,12  | 5,75  | 600                                | 0,00                                                                 | 0,02        | 0,04        | 0,07        | 0,09        | 0,10            |
| 800                                | 2,68                                                                                                         | 2,90  | 3,12  | 3,76  | 4,19  | 4,61  | 5,24  | 6,46  | 7,26  | 800                                | 0,00                                                                 | 0,03        | 0,06        | 0,09        | 0,12        | 0,13            |
| 1000                               | 3,16                                                                                                         | 3,42  | 3,69  | 4,47  | 4,98  | 5,49  | 6,24  | 7,71  | 8,65  | 1000                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,07        | 0,11        | 0,15        | 0,16            |
| 1200                               | 3,59                                                                                                         | 3,90  | 4,21  | 5,12  | 5,71  | 6,30  | 7,17  | 8,84  | 9,92  | 1200                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,09        | 0,13        | 0,18        | 0,20            |
| 1400                               | 3,99                                                                                                         | 4,34  | 4,69  | 5,72  | 6,39  | 7,05  | 8,02  | 9,88  | 11,07 | 1400                               | 0,00                                                                 | 0,05        | 0,10        | 0,15        | 0,20        | 0,23            |
| 1600                               | 4,36                                                                                                         | 4,75  | 5,13  | 6,27  | 7,00  | 7,73  | 8,79  | 10,81 | 12,09 | 1600                               | 0,00                                                                 | 0,06        | 0,12        | 0,18        | 0,23        | 0,26            |
| 1800                               | 4,69                                                                                                         | 5,11  | 5,53  | 6,76  | 7,57  | 8,35  | 9,49  | 11,63 | 12,97 | 1800                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,13        | 0,20        | 0,26        | 0,30            |
| 2000                               | 4,98                                                                                                         | 5,44  | 5,89  | 7,21  | 8,07  | 8,90  | 10,10 | 12,34 | 13,70 | 2000                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,15        | 0,22        | 0,29        | 0,33            |
| 2200                               | 5,24                                                                                                         | 5,73  | 6,21  | 7,61  | 8,51  | 9,38  | 10,64 | 12,93 |       | 2200                               | 0,00                                                                 | 0,08        | 0,16        | 0,24        | 0,32        | 0,36            |
| 2400                               | 5,47                                                                                                         | 5,98  | 6,49  | 7,96  | 8,90  | 9,80  | 11,08 |       |       | 2400                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,18        | 0,26        | 0,35        | 0,39            |
| 2600                               | 5,66                                                                                                         | 6,19  | 6,72  | 8,25  | 9,22  | 10,14 |       |       |       | 2600                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,19        | 0,29        | 0,38        | 0,43            |
| 2800                               | 5,81                                                                                                         | 6,37  | 6,92  | 8,49  | 9,47  | 10,40 |       |       |       | 2800                               | 0,00                                                                 | 0,10        | 0,20        | 0,31        | 0,41        | 0,46            |
| 3000                               | 5,93                                                                                                         | 6,50  | 7,06  | 8,66  |       |       |       |       |       | 3000                               | 0,00                                                                 | 0,11        | 0,22        | 0,33        | 0,44        | 0,49            |
| 3200                               | 6,00                                                                                                         | 6,59  | 7,17  |       |       |       |       |       |       | 3200                               | 0,00                                                                 | 0,12        | 0,23        | 0,35        | 0,47        | 0,53            |
| 3400                               | 6,04                                                                                                         | 6,64  | 7,22  |       |       |       |       |       |       | 3400                               | 0,00                                                                 | 0,12        | 0,25        | 0,37        | 0,50        | 0,56            |
| 3600                               | 6,04                                                                                                         | 6,64  | 7,22  |       |       |       |       |       |       | 3600                               | 0,00                                                                 | 0,13        | 0,26        | 0,39        | 0,53        | 0,59            |

\* Indica que los diámetros están por debajo del mínimo recomendado para las correas de sección B/17 en "V". Se puede utilizar sólo si es aceptable una reducción en la vida útil de la correa.

## PowerTwist Plus Potencia nominal para correas de sección "C/22"

| Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia nominal básica en caballos de fuerza por correa correspondiente al diámetro datum de la polea menor |       |       |        |        |        |        |        | Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia añadida por cada correa debido a la relación de velocidades |             |             |             |             |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                                    | 8,00"                                                                                                        | 8,50" | 9,00" | 10,00" | 11,00" | 12,00" | 14,00" | 16,00" |                                    | 1,00 y 1,01                                                          | 1,05 y 1,07 | 1,11 y 1,14 | 1,21 y 1,27 | 1,40 y 1,64 | 1,65 y superior |
| 870                                | 8,41                                                                                                         | 9,43  | 10,44 | 12,41  | 14,34  | 16,23  | 19,84  | 23,25  | 870                                | 0,00                                                                 | 0,03        | 0,06        | 0,10        | 0,13        | 0,14            |
| 1160                               | 10,21                                                                                                        | 11,48 | 12,73 | 15,16  | 17,50  | 19,75  | 23,96  | 27,77  | 1160                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,08        | 0,13        | 0,17        | 0,19            |
| 1750                               | 12,78                                                                                                        | 14,41 | 15,98 | 18,96  |        |        |        |        | 1750                               | 0,00                                                                 | 0,06        | 0,13        | 0,19        | 0,26        | 0,29            |
| 200                                | 2,68                                                                                                         | 2,97  | 3,25  | 3,82   | 4,38   | 4,93   | 6,02   | 7,09   | 200                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 0,03            |
| 400                                | 4,68                                                                                                         | 5,21  | 5,74  | 6,78   | 7,80   | 8,82   | 10,80  | 12,75  | 400                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,03        | 0,04        | 0,06        | 0,07            |
| 600                                | 6,40                                                                                                         | 7,15  | 7,90  | 9,37   | 10,81  | 12,23  | 15,00  | 17,67  | 600                                | 0,00                                                                 | 0,02        | 0,04        | 0,07        | 0,09        | 0,10            |
| 800                                | 7,92                                                                                                         | 8,87  | 9,82  | 11,67  | 13,48  | 15,26  | 18,67  | 21,92  | 800                                | 0,00                                                                 | 0,03        | 0,06        | 0,09        | 0,12        | 0,13            |
| 1000                               | 9,26                                                                                                         | 10,39 | 11,52 | 13,71  | 15,84  | 17,91  | 21,83  | 25,48  | 1000                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,07        | 0,11        | 0,15        | 0,16            |
| 1200                               | 10,43                                                                                                        | 11,73 | 13,01 | 15,49  | 17,88  | 20,17  | 24,44  |        | 1200                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,09        | 0,13        | 0,18        | 0,20            |
| 1400                               | 11,43                                                                                                        | 12,87 | 14,28 | 17,00  | 19,59  | 22,02  |        |        | 1400                               | 0,00                                                                 | 0,05        | 0,10        | 0,15        | 0,20        | 0,23            |
| 1600                               | 12,27                                                                                                        | 13,83 | 15,34 | 18,23  | 20,94  | 23,44  |        |        | 1600                               | 0,00                                                                 | 0,06        | 0,12        | 0,18        | 0,23        | 0,26            |
| 1800                               | 12,93                                                                                                        | 14,58 | 16,17 | 19,17  |        |        |        |        | 1800                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,13        | 0,20        | 0,26        | 0,30            |
| 2000                               | 13,41                                                                                                        | 15,12 | 16,75 |        |        |        |        |        | 2000                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,15        | 0,22        | 0,29        | 0,33            |
| 2200                               | 13,69                                                                                                        | 15,44 |       |        |        |        |        |        | 2200                               | 0,00                                                                 | 0,08        | 0,16        | 0,24        | 0,32        | 0,36            |

\* Indica que los diámetros están por debajo del mínimo recomendado para las correas de sección C/22 en "V". Se puede utilizar sólo si es aceptable una reducción en la vida útil de la correa.

- La siguiente mejora de las correas en "V" de goma.
- Elastómero de uretano de alto desempeño.
- Alta resistencia — bajo estiramiento.
- Resistencia superior a los entornos operativos severos.
- Ajuste a la longitud deseada sin herramientas.
- Se puede instalar sin desarmar los componentes del grupo impulsor.





## NuTLink Potencia nominal para correas de sección "A/13"

| Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia nominal básica en caballos de fuerza por correa correspondiente al diámetro datum de la polea menor |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia añadida por cada correa debido a la relación de velocidades |             |             |             |             |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                                    | 3,00"                                                                                                        | 3,40" | 3,80" | 4,20" | 4,80" | 5,20" | 5,60" | 6,00" | 6,40" | 7,00" |                                    | 1,00 y 1,01                                                          | 1,05 y 1,07 | 1,11 y 1,14 | 1,21 y 1,27 | 1,40 y 1,64 | 1,65 y superior |
| 1160                               | 1,41                                                                                                         | 1,85  | 2,29  | 2,72  | 3,36  | 3,78  | 4,18  | 4,59  | 4,99  | 5,59  | 1160                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,08        | 0,14        | 0,18        | 0,20            |
| 1750                               | 1,85                                                                                                         | 2,49  | 3,11  | 3,71  | 4,59  | 5,17  | 5,73  | 6,28  | 6,82  | 7,60  | 1750                               | 0,00                                                                 | 0,06        | 0,14        | 0,20        | 0,27        | 0,30            |
| 3450                               | 2,62                                                                                                         | 3,65  | 4,64  | 5,57  | 6,86  | 7,64  | 8,35  | 8,96  | 9,57  |       | 3450                               | 0,00                                                                 | 0,14        | 0,26        | 0,40        | 0,53        | 0,60            |
| 200                                | 0,37                                                                                                         | 0,45  | 0,55  | 0,64  | 0,77  | 0,85  | 0,95  | 1,04  | 1,12  | 1,24  | 200                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 0,03            |
| 400                                | 0,63                                                                                                         | 0,80  | 0,97  | 1,14  | 1,39  | 1,56  | 1,72  | 1,89  | 2,04  | 2,29  | 400                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,03        | 0,04        | 0,06        | 0,07            |
| 600                                | 0,86                                                                                                         | 1,11  | 1,36  | 1,60  | 1,96  | 2,19  | 2,43  | 2,66  | 2,90  | 3,24  | 600                                | 0,00                                                                 | 0,02        | 0,04        | 0,07        | 0,09        | 0,11            |
| 800                                | 1,07                                                                                                         | 1,39  | 1,71  | 2,03  | 2,49  | 2,79  | 3,09  | 3,39  | 3,69  | 4,12  | 800                                | 0,00                                                                 | 0,03        | 0,06        | 0,09        | 0,13        | 0,14            |
| 1000                               | 1,26                                                                                                         | 1,65  | 2,04  | 2,42  | 2,98  | 3,35  | 3,71  | 4,07  | 4,43  | 4,96  | 1000                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,07        | 0,12        | 0,16        | 0,17            |
| 1200                               | 1,44                                                                                                         | 1,90  | 2,35  | 2,79  | 3,45  | 3,87  | 4,30  | 4,72  | 5,12  | 5,73  | 1200                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,09        | 0,14        | 0,19        | 0,21            |
| 1400                               | 1,60                                                                                                         | 2,12  | 2,64  | 3,14  | 3,89  | 4,37  | 4,85  | 5,32  | 5,78  | 6,46  | 1400                               | 0,00                                                                 | 0,05        | 0,11        | 0,16        | 0,21        | 0,24            |
| 1600                               | 1,75                                                                                                         | 2,34  | 2,91  | 3,47  | 4,30  | 4,84  | 5,37  | 5,88  | 6,39  | 7,13  | 1600                               | 0,00                                                                 | 0,06        | 0,13        | 0,19        | 0,24        | 0,27            |
| 1800                               | 1,89                                                                                                         | 2,53  | 3,17  | 3,78  | 4,69  | 5,27  | 5,85  | 6,40  | 6,95  | 7,74  | 1800                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,14        | 0,21        | 0,27        | 0,32            |
| 2000                               | 2,02                                                                                                         | 2,72  | 3,40  | 4,07  | 5,05  | 5,68  | 6,29  | 6,89  | 7,47  | 8,31  | 2000                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,16        | 0,23        | 0,30        | 0,35            |
| 2200                               | 2,13                                                                                                         | 2,89  | 3,63  | 4,35  | 5,39  | 6,06  | 6,71  | 7,33  | 7,93  | 8,79  | 2200                               | 0,00                                                                 | 0,08        | 0,17        | 0,25        | 0,34        | 0,38            |
| 2400                               | 2,24                                                                                                         | 3,05  | 3,84  | 4,59  | 5,70  | 6,40  | 7,08  | 7,73  | 8,35  | 9,22  | 2400                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,19        | 0,27        | 0,37        | 0,41            |
| 2600                               | 2,33                                                                                                         | 3,19  | 4,03  | 4,83  | 5,98  | 6,71  | 7,41  | 8,08  | 8,70  | 9,57  | 2600                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,20        | 0,30        | 0,40        | 0,45            |
| 2800                               | 2,42                                                                                                         | 3,32  | 4,19  | 5,04  | 6,24  | 6,99  | 7,71  | 8,38  | 9,05  |       | 2800                               | 0,00                                                                 | 0,11        | 0,21        | 0,33        | 0,43        | 0,48            |
| 3000                               | 2,49                                                                                                         | 3,44  | 4,35  | 5,23  | 6,46  | 7,23  | 7,95  | 8,63  | 9,22  |       | 3000                               | 0,00                                                                 | 0,12        | 0,23        | 0,35        | 0,46        | 0,51            |
| 3200                               | 2,56                                                                                                         | 3,54  | 4,49  | 5,39  | 6,66  | 7,44  | 8,16  | 8,87  |       |       | 3200                               | 0,00                                                                 | 0,13        | 0,24        | 0,37        | 0,49        | 0,56            |
| 3400                               | 2,61                                                                                                         | 3,64  | 4,61  | 5,53  | 6,82  | 7,60  | 8,33  |       |       |       | 3400                               | 0,00                                                                 | 0,13        | 0,26        | 0,39        | 0,53        | 0,59            |
| 3600                               | 2,64                                                                                                         | 3,71  | 4,72  | 5,66  | 6,95  | 7,73  |       |       |       |       | 3600                               | 0,00                                                                 | 0,14        | 0,27        | 0,41        | 0,56        | 0,62            |
| 3800                               | 2,68                                                                                                         | 3,77  | 4,79  | 5,66  | 7,05  |       |       |       |       |       | 3800                               | 0,00                                                                 | 0,15        | 0,29        | 0,44        | 0,59        | 0,66            |
| 4000                               | 2,70                                                                                                         | 3,81  | 4,85  | 5,82  |       |       |       |       |       |       | 4000                               | 0,00                                                                 | 0,16        | 0,30        | 0,46        | 0,62        | 0,69            |
| 4200                               | 2,71                                                                                                         | 3,85  | 4,90  | 5,86  |       |       |       |       |       |       | 4200                               | 0,00                                                                 | 0,16        | 0,33        | 0,48        | 0,64        | 0,72            |
| 4400                               | 2,70                                                                                                         | 3,85  | 4,92  | 5,88  |       |       |       |       |       |       | 4400                               | 0,00                                                                 | 0,17        | 0,34        | 0,50        | 0,67        | 0,76            |
| 4600                               | 2,68                                                                                                         | 3,85  | 4,92  |       |       |       |       |       |       |       | 4600                               | 0,00                                                                 | 0,18        | 0,36        | 0,53        | 0,70        | 0,80            |
| 4800                               | 2,65                                                                                                         | 3,84  | 4,90  |       |       |       |       |       |       |       | 4800                               | 0,00                                                                 | 0,19        | 0,37        | 0,56        | 0,74        | 0,83            |
| 5000                               | 2,61                                                                                                         | 3,80  |       |       |       |       |       |       |       |       | 5000                               | 0,00                                                                 | 0,19        | 0,39        | 0,58        | 0,77        | 0,86            |

## NuTLink Potencia nominal para correas de sección "B/17"

| Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia nominal básica en caballos de fuerza por correa correspondiente al diámetro datum de la polea menor |       |       |       |       |       |       |       |       | Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia añadida por cada correa debido a la relación de velocidades |             |             |             |             |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                                    | 5,00"                                                                                                        | 5,20" | 5,40" | 6,00" | 6,40" | 6,80" | 7,40" | 8,60" | 9,40" |                                    | 1,00 y 1,01                                                          | 1,05 y 1,07 | 1,11 y 1,14 | 1,21 y 1,27 | 1,40 y 1,64 | 1,65 y superior |
| 1160                               | 4,40                                                                                                         | 4,75  | 5,10  | 6,13  | 6,80  | 7,47  | 8,45  | 10,40 | 11,59 | 1160                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,08        | 0,14        | 0,18        | 0,20            |
| 1750                               | 5,80                                                                                                         | 6,27  | 6,74  | 8,14  | 9,04  | 9,94  | 11,22 | 13,62 | 15,09 | 1750                               | 0,00                                                                 | 0,06        | 0,14        | 0,20        | 0,27        | 0,30            |
| 3450                               | 7,26                                                                                                         | 7,89  | 8,49  | 10,12 | 11,04 | 11,87 |       |       |       | 3450                               | 0,00                                                                 | 0,14        | 0,26        | 0,40        | 0,53        | 0,60            |
| 200                                | 1,09                                                                                                         | 1,17  | 1,24  | 1,46  | 1,61  | 1,75  | 1,97  | 2,39  | 2,68  | 200                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 0,03            |
| 400                                | 1,93                                                                                                         | 2,07  | 2,21  | 2,62  | 2,89  | 3,16  | 3,56  | 4,36  | 4,88  | 400                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,03        | 0,04        | 0,06        | 0,07            |
| 600                                | 2,67                                                                                                         | 2,87  | 3,06  | 3,66  | 4,05  | 4,43  | 5,00  | 6,14  | 6,87  | 600                                | 0,00                                                                 | 0,02        | 0,04        | 0,07        | 0,09        | 0,11            |
| 800                                | 3,34                                                                                                         | 3,60  | 3,85  | 4,61  | 5,11  | 5,59  | 6,33  | 7,76  | 8,69  | 800                                | 0,00                                                                 | 0,03        | 0,06        | 0,09        | 0,13        | 0,14            |
| 1000                               | 3,95                                                                                                         | 4,26  | 4,56  | 5,48  | 6,08  | 6,67  | 7,54  | 9,29  | 10,40 | 1000                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,07        | 0,12        | 0,16        | 0,17            |
| 1200                               | 4,51                                                                                                         | 4,87  | 5,23  | 6,28  | 6,97  | 7,65  | 8,67  | 10,58 | 11,87 | 1200                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,09        | 0,14        | 0,19        | 0,21            |
| 1400                               | 5,01                                                                                                         | 5,43  | 5,82  | 7,02  | 7,79  | 8,56  | 9,66  | 11,87 | 13,16 | 1400                               | 0,00                                                                 | 0,05        | 0,11        | 0,16        | 0,21        | 0,24            |
| 1600                               | 5,47                                                                                                         | 5,92  | 6,38  | 7,68  | 8,54  | 9,38  | 10,58 | 12,88 | 14,35 | 1600                               | 0,00                                                                 | 0,06        | 0,13        | 0,19        | 0,24        | 0,27            |
| 1800                               | 5,89                                                                                                         | 6,38  | 6,86  | 8,28  | 9,20  | 10,12 | 11,41 | 13,80 | 15,27 | 1800                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,14        | 0,21        | 0,27        | 0,32            |
| 2000                               | 6,26                                                                                                         | 6,78  | 7,30  | 8,80  | 9,75  | 10,67 | 12,05 | 14,54 | 16,01 | 2000                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,16        | 0,23        | 0,30        | 0,35            |
| 2200                               | 6,57                                                                                                         | 7,12  | 7,67  | 9,29  | 10,30 | 11,22 | 12,33 | 15,09 |       | 2200                               | 0,00                                                                 | 0,08        | 0,17        | 0,25        | 0,34        | 0,38            |
| 2400                               | 6,83                                                                                                         | 7,41  | 7,98  | 9,66  | 10,67 | 11,68 | 13,06 |       |       | 2400                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,19        | 0,27        | 0,37        | 0,41            |
| 2600                               | 7,04                                                                                                         | 7,64  | 8,22  | 9,95  | 10,95 | 11,96 |       |       |       | 2600                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,20        | 0,3         | 0,40        | 0,45            |
| 2800                               | 7,19                                                                                                         | 7,80  | 8,41  | 10,21 | 11,13 | 12,14 |       |       |       | 2800                               | 0,00                                                                 | 0,11        | 0,21        | 0,33        | 0,43        | 0,48            |
| 3000                               | 7,28                                                                                                         | 7,90  | 8,52  | 10,21 |       |       |       |       |       | 3000                               | 0,00                                                                 | 0,12        | 0,23        | 0,35        | 0,46        | 0,51            |
| 3200                               | 7,31                                                                                                         | 7,94  | 8,56  |       |       |       |       |       |       | 3200                               | 0,00                                                                 | 0,13        | 0,24        | 0,37        | 0,49        | 0,56            |
| 3400                               | 7,28                                                                                                         | 7,91  | 8,51  |       |       |       |       |       |       | 3400                               | 0,00                                                                 | 0,13        | 0,26        | 0,39        | 0,53        | 0,59            |
| 3600                               | 7,19                                                                                                         | 7,80  | 8,39  |       |       |       |       |       |       | 3600                               | 0,00                                                                 | 0,14        | 0,27        | 0,41        | 0,56        | 0,62            |

\* Indica que los diámetros están por debajo del mínimo recomendado para las correas de sección B/17 en "V". Se puede utilizar sólo si es aceptable una reducción en la vida útil de la correa.

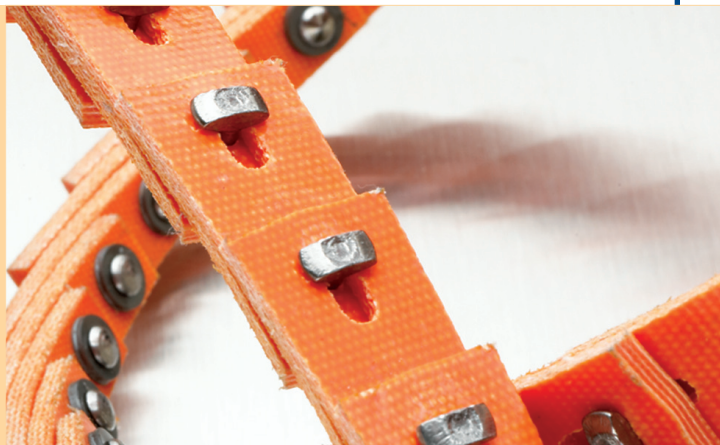


## NuTLink Potencia nominal para correas de sección "C/22"

| Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia nominal básica en caballos de fuerza por correa correspondiente al diámetro datum de la polea menor |        |       |        |        |        |        |        | Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia añadida por cada correa debido a la relación de velocidades |             |             |             |             |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                                    | 8,00"*                                                                                                       | 8,50"* | 9,00" | 10,00" | 11,00" | 12,00" | 14,00" | 16,00" |                                    | 1,00 y 1,01                                                          | 1,05 y 1,07 | 1,11 y 1,14 | 1,21 y 1,27 | 1,40 y 1,64 | 1,65 y superior |
| 870                                | 9,27                                                                                                         | 10,35  | 11,34 | 13,41  | 15,30  | 17,19  | 20,88  | 24,30  | 870                                | 0,00                                                                 | 0,03        | 0,06        | 0,11        | 0,14        | 0,15            |
| 1160                               | 11,34                                                                                                        | 12,69  | 13,95 | 16,38  | 18,72  | 20,97  | 25,11  | 28,80  | 1160                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,08        | 0,14        | 0,18        | 0,20            |
| 1750                               | 14,22                                                                                                        | 15,84  | 17,37 | 20,25  | 22,77  | 25,11  |        |        | 1750                               | 0,00                                                                 | 0,06        | 0,14        | 0,20        | 0,27        | 0,30            |
| 200                                | 2,84                                                                                                         | 3,13   | 3,42  | 3,99   | 4,55   | 5,11   | 6,22   | 7,31   | 200                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 0,03            |
| 400                                | 5,06                                                                                                         | 5,60   | 6,13  | 7,19   | 8,24   | 9,27   | 11,25  | 13,32  | 400                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,03        | 0,04        | 0,06        | 0,07            |
| 600                                | 7,00                                                                                                         | 7,77   | 8,52  | 9,99   | 11,52  | 12,96  | 15,75  | 18,45  | 600                                | 0,00                                                                 | 0,02        | 0,04        | 0,07        | 0,09        | 0,11            |
| 800                                | 8,73                                                                                                         | 9,72   | 10,62 | 12,51  | 14,40  | 16,20  | 19,62  | 22,95  | 800                                | 0,00                                                                 | 0,03        | 0,06        | 0,09        | 0,13        | 0,14            |
| 1000                               | 10,26                                                                                                        | 11,43  | 12,60 | 14,76  | 16,92  | 18,99  | 22,95  | 26,55  | 1000                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,07        | 0,12        | 0,16        | 0,17            |
| 1200                               | 11,61                                                                                                        | 12,96  | 14,22 | 16,74  | 19,08  | 21,42  | 25,56  |        | 1200                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,09        | 0,14        | 0,19        | 0,21            |
| 1400                               | 12,78                                                                                                        | 14,22  | 15,57 | 18,27  | 20,88  | 23,22  |        |        | 1400                               | 0,00                                                                 | 0,05        | 0,11        | 0,16        | 0,21        | 0,24            |
| 1600                               | 13,68                                                                                                        | 15,21  | 16,74 | 19,53  | 22,14  | 24,48  |        |        | 1600                               | 0,00                                                                 | 0,06        | 0,13        | 0,19        | 0,24        | 0,27            |
| 1800                               | 14,40                                                                                                        | 16,02  | 17,55 | 20,43  |        |        |        |        | 1800                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,14        | 0,21        | 0,27        | 0,32            |
| 2000                               | 14,94                                                                                                        | 16,56  | 18,09 |        |        |        |        |        | 2000                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,16        | 0,23        | 0,30        | 0,35            |
| 2200                               | 15,12                                                                                                        | 16,74  |       |        |        |        |        |        | 2200                               | 0,00                                                                 | 0,08        | 0,17        | 0,25        | 0,34        | 0,38            |

\* Indica que los diámetros están por debajo del mínimo recomendado para las correas de sección C/22 en "V". Se puede utilizar sólo si es aceptable una reducción en la vida útil de la correa.

- Para los casos en que su grupo impulsor necesite más "músculo"
- Ideal para aplicaciones con cargas de impacto fuertes y en mandos impulsados por motores recíprocos
- Exclusivo gancho en "T" para un fácil armado
- Alta resistencia a aceites, agua, compuestos químicos y temperaturas extremas
- Fácil de acoplar — no es necesario desarmar el grupo de mando
- Reduce las vibraciones transmitidas





## SuperTLink Potencia nominal para correas de sección "SPZ"

| Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia nominal básica en caballos de fuerza por correa correspondiente al diámetro exterior de la polea menor |      |      |       |       |       |       |       |       | Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia añadida por cada correa debido a la relación de velocidades |             |             |             |                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                                    | 71mm                                                                                                            | 80mm | 90mm | 100mm | 112mm | 125mm | 140mm | 150mm | 160mm |                                    | 1,00 y 1,01                                                          | 1,01 y 1,05 | 1,06 y 1,26 | 1,27 y 1,57 | 1,58 y superior |
| 1160                               | 1,31                                                                                                            | 1,72 | 2,18 | 2,62  | 3,16  | 3,72  | 4,38  | 4,81  | 5,26  | 1160                               | 0,00                                                                 | 0,03        | 0,12        | 0,19        | 0,23            |
| 1750                               | 1,81                                                                                                            | 2,40 | 3,07 | 3,71  | 4,42  | 5,29  | 6,20  | 6,80  | 7,39  | 1750                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,20        | 0,29        | 0,36            |
| 3450                               | 2,93                                                                                                            | 3,99 | 5,13 | 6,23  | 7,51  | 8,78  | 10,19 |       |       | 3450                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,40        | 0,57        | 0,70            |
| 200                                | 0,30                                                                                                            | 0,38 | 0,48 | 0,56  | 0,72  | 0,78  | 0,90  | 1,00  | 1,08  | 200                                | 0,00                                                                 | 0,00        | 0,03        | 0,04        | 0,04            |
| 400                                | 0,52                                                                                                            | 0,70 | 0,86 | 1,04  | 1,24  | 1,45  | 1,71  | 1,87  | 2,02  | 400                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,04        | 0,07        | 0,08            |
| 600                                | 0,64                                                                                                            | 1,00 | 1,24 | 1,48  | 2,02  | 2,09  | 2,44  | 2,69  | 2,92  | 600                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,08        | 0,10        | 0,12            |
| 800                                | 0,97                                                                                                            | 1,26 | 1,58 | 1,91  | 2,28  | 2,70  | 3,16  | 3,47  | 3,77  | 800                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,10        | 0,15        | 0,16            |
| 1000                               | 1,16                                                                                                            | 1,52 | 1,92 | 2,31  | 2,77  | 3,28  | 3,54  | 3,85  | 4,60  | 1000                               | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,11        | 0,16        | 0,20            |
| 1200                               | 1,35                                                                                                            | 1,77 | 2,24 | 2,70  | 3,25  | 3,84  | 4,51  | 4,94  | 5,38  | 1200                               | 0,00                                                                 | 0,03        | 0,14        | 0,20        | 0,24            |
| 1400                               | 1,52                                                                                                            | 2,01 | 2,55 | 3,09  | 3,71  | 4,38  | 5,15  | 5,64  | 6,14  | 1400                               | 0,00                                                                 | 0,03        | 0,16        | 0,23        | 0,29            |
| 1600                               | 1,68                                                                                                            | 2,24 | 2,84 | 3,44  | 4,15  | 4,90  | 5,76  | 6,31  | 6,87  | 1600                               | 0,00                                                                 | 0,03        | 0,19        | 0,27        | 0,33            |
| 1800                               | 1,84                                                                                                            | 2,46 | 3,14 | 3,80  | 4,57  | 5,41  | 6,62  | 6,95  | 7,55  | 1800                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,22        | 0,30        | 0,37            |
| 2000                               | 2,00                                                                                                            | 2,68 | 3,41 | 4,12  | 4,98  | 5,89  | 6,91  | 7,57  | 8,22  | 2000                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,24        | 0,33        | 0,41            |
| 2200                               | 2,16                                                                                                            | 2,88 | 3,69 | 4,46  | 5,38  | 6,36  | 7,44  | 8,15  | 8,84  | 2200                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,26        | 0,37        | 0,45            |
| 2400                               | 2,29                                                                                                            | 3,09 | 3,93 | 4,78  | 5,76  | 6,80  | 7,96  | 8,33  | 9,44  | 2400                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,29        | 0,41        | 0,49            |
| 2600                               | 2,42                                                                                                            | 3,28 | 4,18 | 4,97  | 6,13  | 7,22  | 8,45  | 9,23  | 9,98  | 2600                               | 0,00                                                                 | 0,05        | 0,30        | 0,44        | 0,53            |
| 2800                               | 2,57                                                                                                            | 3,45 | 4,42 | 5,38  | 6,47  | 7,63  | 8,90  | 9,72  | 10,51 | 2800                               | 0,00                                                                 | 0,05        | 0,33        | 0,48        | 0,57            |
| 3000                               | 2,68                                                                                                            | 3,63 | 4,65 | 5,64  | 6,80  | 8,01  | 9,34  | 10,18 | 10,98 | 3000                               | 0,00                                                                 | 0,05        | 0,36        | 0,49        | 0,61            |
| 3200                               | 2,79                                                                                                            | 3,80 | 4,86 | 5,91  | 7,13  | 8,37  | 9,74  | 10,60 |       | 3200                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,38        | 0,53        | 0,67            |
| 3400                               | 2,87                                                                                                            | 3,95 | 5,08 | 6,17  | 7,43  | 8,71  | 10,10 |       |       | 3400                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,40        | 0,57        | 0,70            |
| 3600                               | 3,00                                                                                                            | 4,10 | 5,27 | 6,41  | 7,70  | 9,02  |       |       |       | 3600                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,42        | 0,60        | 0,74            |
| 3800                               | 3,11                                                                                                            | 4,25 | 5,46 | 6,74  | 7,96  | 9,31  |       |       |       | 3800                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,45        | 0,64        | 0,78            |
| 4000                               | 3,20                                                                                                            | 4,38 | 5,64 | 6,84  | 8,21  |       |       |       |       | 4000                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,48        | 0,67        | 0,82            |
| 4200                               | 3,29                                                                                                            | 4,51 | 5,80 | 7,03  | 8,42  |       |       |       |       | 4200                               | 0,00                                                                 | 0,08        | 0,49        | 0,70        | 0,86            |
| 4400                               | 3,36                                                                                                            | 4,63 | 5,95 | 7,21  |       |       |       |       |       | 4400                               | 0,00                                                                 | 0,08        | 0,52        | 0,74        | 0,90            |
| 4600                               | 3,44                                                                                                            | 4,73 | 6,09 | 7,38  |       |       |       |       |       | 4600                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,55        | 0,76        | 0,94            |
| 4800                               | 3,51                                                                                                            | 4,83 | 6,21 | 7,52  |       |       |       |       |       | 4800                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,56        | 0,80        | 0,98            |
| 5000                               | 3,56                                                                                                            | 4,92 | 6,33 |       |       |       |       |       |       | 5000                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,59        | 0,85        | 1,04            |
| 5200                               | 3,62                                                                                                            | 5,01 | 6,45 |       |       |       |       |       |       | 5200                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,61        | 0,86        | 1,07            |
| 5400                               | 3,66                                                                                                            | 5,07 | 6,52 |       |       |       |       |       |       | 5400                               | 0,00                                                                 | 0,10        | 0,64        | 0,90        | 1,11            |
| 5600                               | 3,69                                                                                                            | 5,13 |      |       |       |       |       |       |       | 5600                               | 0,00                                                                 | 0,11        | 0,68        | 0,99        | 1,21            |
| 5800                               | 3,73                                                                                                            | 5,18 |      |       |       |       |       |       |       | 5800                               | 0,00                                                                 | 0,11        | 0,78        | 1,02        | 1,25            |
| 6000                               | 3,74                                                                                                            | 5,22 |      |       |       |       |       |       |       | 6000                               | 0,00                                                                 | 0,12        | 0,75        | 1,06        | 1,30            |
| 6200                               | 3,77                                                                                                            |      |      |       |       |       |       |       |       | 6200                               | 0,00                                                                 | 0,12        | 0,76        | 1,09        | 1,34            |
| 6400                               | 3,77                                                                                                            |      |      |       |       |       |       |       |       | 6400                               | 0,00                                                                 | 0,12        | 0,79        | 1,13        | 1,34            |

## SuperTLink Potencia nominal para correas de sección "SPA"

| Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia nominal básica en caballos de fuerza por correa correspondiente al diámetro exterior de la polea menor |       |       |       |       |       |       |       |       | Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia añadida por cada correa debido a la relación de velocidades |             |             |             |                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                                    | 90mm                                                                                                            | 100mm | 112mm | 125mm | 140mm | 150mm | 160mm | 200mm | 250mm |                                    | 1,00 y 1,01                                                          | 1,01 y 1,05 | 1,06 y 1,26 | 1,27 y 1,57 | 1,58 y superior |
| 1160                               | 2,19                                                                                                            | 2,95  | 3,86  | 4,81  | 5,90  | 6,61  | 7,28  | 10,04 | 13,34 | 1160                               | 0,00                                                                 | 0,05        | 0,32        | 0,46        | 0,55            |
| 1750                               | 2,95                                                                                                            | 4,08  | 5,33  | 6,70  | 8,28  | 9,25  | 10,24 | 14,04 |       | 1750                               | 0,00                                                                 | 0,08        | 0,48        | 0,71        | 0,88            |
| 3450                               | 4,34                                                                                                            | 6,19  | 8,33  | 10,51 |       |       |       |       |       | 3450                               | 0,00                                                                 | 0,14        | 0,94        | 1,34        | 1,64            |
| 200                                | 0,53                                                                                                            | 0,68  | 0,86  | 1,05  | 1,27  | 1,42  | 1,56  | 3,07  | 2,83  | 200                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,05        | 0,08        | 0,09            |
| 400                                | 0,96                                                                                                            | 1,24  | 1,58  | 1,94  | 2,36  | 2,62  | 2,91  | 3,97  | 5,30  | 400                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,11        | 0,11        | 0,19            |
| 600                                | 1,32                                                                                                            | 1,73  | 2,23  | 2,76  | 3,35  | 3,76  | 4,15  | 5,71  | 7,62  | 600                                | 0,00                                                                 | 0,03        | 0,16        | 0,23        | 0,29            |
| 800                                | 1,65                                                                                                            | 2,19  | 2,84  | 3,52  | 4,05  | 4,82  | 5,34  | 7,35  | 9,81  | 800                                | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,22        | 0,30        | 0,38            |
| 1000                               | 1,98                                                                                                            | 2,62  | 3,41  | 4,26  | 5,21  | 5,83  | 6,46  | 8,92  | 11,88 | 1000                               | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,29        | 0,40        | 0,48            |
| 1200                               | 2,25                                                                                                            | 3,03  | 3,96  | 4,94  | 6,06  | 6,80  | 7,54  | 10,39 | 13,81 | 1200                               | 0,00                                                                 | 0,05        | 0,33        | 0,48        | 0,57            |
| 1400                               | 2,54                                                                                                            | 3,43  | 4,48  | 5,61  | 6,89  | 7,67  | 8,56  | 11,80 | 15,61 | 1400                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,38        | 0,55        | 0,67            |
| 1600                               | 2,79                                                                                                            | 3,78  | 4,98  | 6,24  | 7,67  | 8,62  | 9,54  | 13,11 | 17,25 | 1600                               | 0,00                                                                 | 0,07        | 0,44        | 0,63        | 0,76            |
| 1800                               | 3,02                                                                                                            | 4,12  | 5,44  | 6,84  | 8,42  | 9,45  | 10,46 | 14,34 | 19,43 | 1800                               | 0,00                                                                 | 0,08        | 0,49        | 0,70        | 0,90            |
| 2000                               | 3,24                                                                                                            | 4,46  | 5,89  | 7,41  | 9,12  | 10,23 | 11,32 | 15,47 |       | 2000                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,55        | 0,78        | 0,96            |
| 2200                               | 3,44                                                                                                            | 4,77  | 6,31  | 7,95  | 9,79  | 10,99 | 12,14 | 16,50 |       | 2200                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,60        | 0,86        | 1,05            |
| 2400                               | 3,63                                                                                                            | 5,04  | 6,70  | 8,45  | 10,41 | 11,66 | 12,89 | 17,41 |       | 2400                               | 0,00                                                                 | 0,10        | 0,67        | 0,93        | 1,15            |
| 2600                               | 3,81                                                                                                            | 5,31  | 7,07  | 8,92  | 9,89  | 12,29 | 13,57 |       |       | 2600                               | 0,00                                                                 | 0,11        | 0,71        | 1,01        | 1,24            |
| 2800                               | 3,96                                                                                                            | 5,56  | 7,41  | 9,35  | 11,50 | 12,88 | 14,19 |       |       | 2800                               | 0,00                                                                 | 0,11        | 0,76        | 1,09        | 1,34            |
| 3000                               | 4,10                                                                                                            | 5,77  | 7,72  | 9,76  | 11,99 | 13,39 | 14,74 |       |       | 3000                               | 0,00                                                                 | 0,12        | 0,83        | 1,17        | 1,43            |
| 3200                               | 4,22                                                                                                            | 5,98  | 8,01  | 10,12 | 12,41 | 13,85 |       |       |       | 3200                               | 0,00                                                                 | 0,14        | 0,88        | 1,24        | 1,53            |
| 3400                               | 4,32                                                                                                            | 6,16  | 8,27  | 10,43 | 12,77 |       |       |       |       | 3400                               | 0,00                                                                 | 0,14        | 0,93        | 1,32        | 1,62            |
| 3600                               | 4,40                                                                                                            | 6,31  | 8,48  | 10,72 |       |       |       |       |       | 3600                               | 0,00                                                                 | 0,15        | 0,98        | 1,41        | 1,72            |
| 3800                               | 4,47                                                                                                            | 6,45  | 8,67  | 10,95 |       |       |       |       |       | 3800                               | 0,00                                                                 | 0,16        | 1,05        | 1,48        | 1,81            |
| 4000                               | 4,52                                                                                                            | 6,55  | 8,84  | 11,14 |       |       |       |       |       | 4000                               | 0,00                                                                 | 0,16        | 1,09        | 1,68        | 1,91            |
| 4200                               | 4,56                                                                                                            | 6,62  | 8,97  |       |       |       |       |       |       | 4200                               | 0,00                                                                 | 0,18        | 1,15        | 1,63        | 2,00            |
| 4400                               | 4,56                                                                                                            | 6,69  | 9,05  |       |       |       |       |       |       | 4400                               | 0,00                                                                 | 0,19        | 1,19        | 1,71        | 2,10            |
| 4600                               | 4,55                                                                                                            | 6,71  |       |       |       |       |       |       |       | 4600                               | 0,00                                                                 | 0,19        | 1,26        | 1,80        | 2,19            |
| 4800                               | 4,52                                                                                                            | 6,71  |       |       |       |       |       |       |       | 4800                               | 0,00                                                                 | 0,20        | 1,31        | 1,87        | 2,29            |
| 5000                               | 4,47                                                                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       | 5000                               | 0,00                                                                 | 0,22        | 1,38        | 1,95        | 2,38            |
| 5200                               | 4,40                                                                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       | 5200                               | 0,00                                                                 | 0,22        | 1,43        | 2,06        | 2,48            |



## SuperTLink Potencia nominal para correas de sección "SPB"

| Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia nominal básica en caballos de fuerza por correa correspondiente al diámetro exterior de la polea menor |       |       |       |       |       |       |       |       | Velocidad (RPM) del eje más rápido | Potencia añadida por cada correa debido a la relación de velocidades |             |             |             |                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                                    | 140mm                                                                                                           | 150mm | 160mm | 180mm | 200mm | 224mm | 250mm | 315mm | 355mm |                                    | 1,00 y 1,01                                                          | 1,01 y 1,05 | 1,06 y 1,26 | 1,27 y 1,57 | 1,58 y superior |
| 1160                               | 6,56                                                                                                            | 7,63  | 8,89  | 11,17 | 13,40 | 16,03 | 18,80 | 25,37 | 29,14 | 1160                               | 0,00                                                                 | 0,10        | 0,68        | 1,00        | 1,21            |
| 1750                               | 8,85                                                                                                            | 10,49 | 12,10 | 15,25 | 18,30 | 21,78 | 25,36 |       |       | 1750                               | 0,00                                                                 | 0,15        | 1,05        | 1,49        | 1,73            |
| 200                                | 1,53                                                                                                            | 1,76  | 2,00  | 2,46  | 2,92  | 3,47  | 4,05  | 5,50  | 6,38  | 200                                | 0,00                                                                 | 0,01        | 0,11        | 0,09        | 0,20            |
| 400                                | 2,76                                                                                                            | 3,21  | 3,66  | 4,53  | 5,41  | 4,98  | 7,55  | 7,95  | 11,95 | 400                                | 0,00                                                                 | 0,04        | 0,24        | 0,34        | 0,42            |
| 600                                | 3,88                                                                                                            | 4,52  | 5,17  | 6,45  | 6,57  | 9,20  | 9,22  | 14,73 | 17,07 | 600                                | 0,00                                                                 | 0,05        | 0,36        | 0,51        | 0,63            |
| 800                                | 4,65                                                                                                            | 5,75  | 6,57  | 8,23  | 9,86  | 11,78 | 12,34 | 18,83 | 21,79 | 800                                | 0,00                                                                 | 0,08        | 0,48        | 0,68        | 0,85            |
| 1000                               | 5,98                                                                                                            | 6,88  | 7,89  | 9,90  | 11,88 | 14,20 | 16,69 | 22,61 | 26,08 | 1000                               | 0,00                                                                 | 0,09        | 0,60        | 0,86        | 1,05            |
| 1200                               | 6,74                                                                                                            | 7,93  | 9,13  | 11,48 | 13,78 | 16,47 | 19,31 | 26,04 | 29,87 | 200                                | 0,00                                                                 | 0,11        | 0,72        | 1,04        | 1,26            |
| 1400                               | 7,57                                                                                                            | 8,93  | 10,28 | 12,94 | 15,54 | 18,56 | 21,72 | 29,07 |       | 1400                               | 0,00                                                                 | 0,12        | 0,85        | 1,20        | 1,46            |
| 1600                               | 8,32                                                                                                            | 9,85  | 11,35 | 14,31 | 17,16 | 23,02 | 23,90 |       |       | 1600                               | 0,00                                                                 | 0,15        | 0,97        | 1,38        | 1,68            |
| 1800                               | 9,02                                                                                                            | 10,69 | 12,34 | 15,55 | 18,65 | 22,19 | 25,82 |       |       | 1800                               | 0,00                                                                 | 0,16        | 1,08        | 1,54        | 1,88            |
| 2000                               | 9,64                                                                                                            | 11,47 | 13,23 | 16,69 | 19,98 | 23,71 |       |       |       | 2000                               | 0,00                                                                 | 0,19        | 1,21        | 1,71        | 2,10            |
| 2200                               | 10,21                                                                                                           | 12,15 | 14,04 | 17,68 | 21,13 |       |       |       |       | 2200                               | 0,00                                                                 | 0,20        | 1,32        | 1,88        | 2,31            |
| 2400                               | 10,72                                                                                                           | 12,75 | 14,75 | 18,56 | 22,13 |       |       |       |       | 2400                               | 0,00                                                                 | 0,23        | 1,45        | 2,05        | 2,53            |
| 2600                               | 11,13                                                                                                           | 13,27 | 15,35 | 19,30 |       |       |       |       |       | 2600                               | 0,00                                                                 | 0,24        | 1,57        | 2,23        | 2,73            |
| 2800                               | 11,48                                                                                                           | 13,71 | 15,85 |       |       |       |       |       |       | 2800                               | 0,00                                                                 | 0,27        | 1,69        | 2,39        | 2,95            |
| 3000                               | 11,74                                                                                                           | 14,04 | 16,24 |       |       |       |       |       |       | 3000                               | 0,00                                                                 | 0,29        | 1,81        | 2,57        | 3,14            |
| 3200                               | 11,92                                                                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       | 3200                               | 0,00                                                                 | 0,29        | 1,94        | 2,74        | 3,36            |
| 3400                               | 12,03                                                                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       | 3400                               | 0,00                                                                 | 0,32        | 2,05        | 2,92        | 3,57            |

- Diseñado para grupos de impulsión de la categoría SP Metric.
- Alta resistencia a aceites, agua, compuestos químicos y temperaturas extremas
- Exclusivo gancho en "T" para un fácil armado
- Fácil de acoplar — no es necesario desarmar el grupo de mando
- Reduce las vibraciones transmitidas

