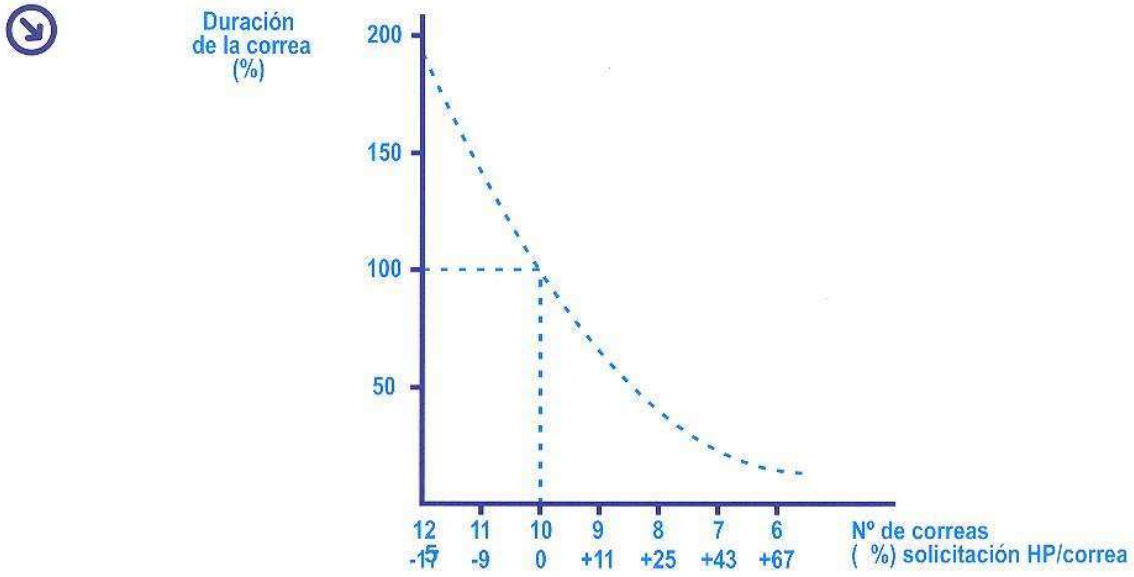
En los casos en que resulte un número con fracción, se debe adoptar el entero inmediato superior. Un pequeño exceso aumenta la duraciónde las correas en forma que compensa con creces el mayor gasto de instalación y mantenimiento.
Por el contrario, la reducción del número de correas disminuye fuertemente su vida útil y es porlo tanto técnica y economicamente desaconsejable. Para dar una idea de la forma en que influye la variable "cantiad de correas" sobre la duración del mando, incluimos el siguiente gráfico:



EJEMPLO DE CALCULO

Máquina conducida

Bomba centrífuga
Horas de trabajo: 24 hs por día
Revoluciones por minuto: 600
Diámetro de polea: a determinar

Máquina conductora

Motor eléctrico: torque normal 10 HP
Revoluciones por minuto: 1160
Diámetro polea menor: 137 mm
Distancia entre ejes: 450 mm
Condición de funcionamiento: normal

1 Determinar la potencia corregida

Pc = 10 x 1,2 = 12 HP

Pc P x Fcp
P 10 HP
Fcp 1,2 (s/Tabla Nº3 pag. 6)

2 Determinar la sección de la correa según gráfico 1 página 39

Conociendo Pc y las r.p.n. de la polea menor correspondiente adoptar la sección "B".

3 Relación de transmisión

$$K = \frac{N}{n} = \frac{1160}{600} = 1{,}933$$

4 Elección de los diámetros primitivos de las poleas

Verificar diámetro primitivo polea menor.
(Ver Tabla Nº 1 pag.14)

D = 1,933 x 137 mm = 265 mm

d = 137 mm
D = K x d

EJEMPLO CALCULO

Verificar si la distancia entre ejes es correcta

$$I \geq \frac{(K + 1)\, d}{2} + d = \frac{(1{,}933 + 1) \times 137}{2} + 137 = 338 \qquad K = 1{,}933$$

Es correcta, pues 450 mm > 338 mm.

Longitud primitiva de la correa

$$L = 2\,I + 1{,}57\,(D + d) + \frac{(D - d)^2}{4\,I} = L = 2 \times 450 + 1{,}57\,(265 + 137) + \frac{(265 - 137)^2}{4 \times 450} = 1{,}540 \text{ mm}$$

Según la Tabla Nº 6 página 7 corresponde la correa sección "B" Nº 59

Factor de corrección de la longitud de la correa

Determinar el factor de corrección en función de la longitud de la correa según la Tabla Nº 6 página 7. Para la correa **B 59** corresponde **Fcl = 0,92**.

Determinación del arco de contacto en grados

$$\alpha = 180 - \frac{57\,(D - d)}{I} = \alpha = 180 - \frac{57\,(265 - 137)}{450} = 163{,}8^{\circ}$$

Factor de corrección del arco de contacto

Determinar el factor de corrección en función del arco de contacto. Según Tabla Nº 5 página 38 para **164º** corresponde **Fc α = 0,96**.

Velocidad de la correa

$$Vt = \frac{\pi \times d \times N}{60 \times 1000} = Vt = \frac{3{,}1416 \times 137 \times 1160}{60000} = 8{,}32 \text{ m/s}$$

Prestación base

Determinar la prestación base en HP por correa para arco de contacto de 180º más adicional por relación de transmisión según Tabla Nº 2 página 27.

Pbk = Pb + Adicional por relación de transmisión = Pbk = 3,09 + 0,45 = 3,54

Determinar la potencia efectiva por correa

$$Pe = Pbk \times Fcl \times Fc\,\alpha = Pe = 3{,}54 \times 0{,}92 \times 0{,}96 = 3{,}13$$

Determinar la cantidad de correas

$$\text{Cant. de correas} = \frac{Pc \text{ (s/punto 1)}}{Pe \text{ (s/punto 12)}} = \text{Cant. de correas} = \frac{12}{3{,}13} = 3{,}83$$

RESULTADO DEL CALCULO

Tipo de correa = **B59** Cantidad de correas = **4** Diámetro polea conductora = **265 mm**

Tabla Nº 2 - Sección Z

Nº R.P.M. De la polea menor	Prestación Base (en HP)														Prestación adicional por relación de transmisión (en HP)								
	Diámetro primitivo de la polea menor (mm)														1.02 al 1.04	1.05 al 1.08	1.09 al 1.12	1.13 al 1.18	1.19 al 1.24	1.25 al 1.34	1.35 al 1.51	1.52 al 1.99	2.00 y sobre
	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110									
1160	0.15	0.24	0.32	0.40	0.49	0.57	0.65	0.74	0.82	0.89	0.97	1.05	1.13	1.28	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07
1750	0.19	0.31	0.43	0.55	0.67	0.79	0.91	1.02	1.14	1.25	1.36	1.47	1.58	1.80	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11
3450	0.22	0.44	0.66	0.88	1.08	1.28	1.48	1.67	1.86	2.04	2.22	2.39	2.55	2.85	0.03	0.07	0.10	0.13	0.16	0.18	0.20	0.22	0.22
200	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.20	0.23	0.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
400	0.07	0.11	0.14	0.17	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39	0.42	0.45	0.51	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
600	0.10	0.15	0.19	0.24	0.29	0.33	0.38	0.42	0.47	0.51	0.56	0.60	0.64	0.73	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
800	0.12	0.18	0.24	0.30	0.36	0.42	0.48	0.54	0.60	0.65	0.71	0.77	0.82	0.94	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
1000	0.14	0.21	0.29	0.36	0.43	0.51	0.58	0.65	0.72	0.79	0.86	0.93	1.00	1.13	0.00	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06
1200	0.15	0.24	0.33	0.42	0.50	0.59	0.67	0.76	0.84	0.92	1.00	1.08	1.16	1.32	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07
1400	0.17	0.27	0.37	0.47	0.57	0.66	0.76	0.86	0.95	1.05	1.14	1.23	1.32	1.50	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09
1600	0.18	0.29	0.41	0.52	0.63	0.74	0.85	0.95	1.06	1.16	1.27	1.37	1.47	1.67	0.01	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10
1800	0.19	0.31	0.44	0.57	0.68	0.81	0.93	1.05	1.16	1.28	1.39	1.51	1.62	1.84	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11
2000	0.20	0.34	0.47	0.61	0.74	0.88	1.01	1.14	1.26	1.39	1.51	1.64	1.76	1.99	0.01	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13
2200	0.20	0.36	0.51	0.65	0.80	0.94	1.08	1.22	1.36	1.50	1.63	1.76	1.89	2.14	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.14
2400	0.21	0.37	0.54	0.69	0.85	1.00	1.16	1.30	1.45	1.60	1.74	1.88	2.01	2.28	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.15	0.15
2600	0.22	0.39	0.56	0.73	0.90	1.06	1.22	1.38	1.54	1.69	1.84	1.99	2.13	2.41	0.02	0.05	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.16
2800	0.22	0.41	0.59	0.77	0.95	1.12	1.29	1.46	1.62	1.78	1.94	2.09	2.24	2.53	0.02	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18
3000	0.22	0.42	0.61	0.80	0.99	1.17	1.35	1.53	1.70	1.87	2.03	2.19	2.35	2.64	0.02	0.06	0.09	0.11	0.14	0.16	0.18	0.19	0.19
3200	0.22	0.43	0.64	0.84	1.03	1.22	1.41	1.60	1.77	1.95	2.12	2.28	2.44	2.74	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.20	0.20
3400	0.22	0.44	0.66	0.87	1.07	1.27	1.47	1.66	1.84	2.02	2.20	2.37	2.53	2.83	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	0.18	0.20	0.21	0.22
3600	0.22	0.45	0.68	0.90	1.11	1.32	1.52	1.72	1.91	2.09	1.27	2.44	2.61	2.91	0.03	0.07	0.11	0.14	0.16	0.19	0.21	0.22	0.23
3800	0.22	0.46	0.70	0.92	1.14	1.36	1.57	1.77	1.97	2.15	2.34	2.51	2.67	2.97	0.03	0.07	0.11	0.15	0.17	0.20	0.22	0.24	0.24
4000	0.22	0.47	0.71	0.95	1.18	1.40	1.62	1.82	2.02	2.21	2.40	2.57	2.73	3.03	0.03	0.08	0.12	0.15	0.18	0.21	0.23	0.25	0.25
4200	0.21	0.47	0.73	0.97	1.21	1.43	1.66	1.87	2.07	2.26	2.45	2.62	2.78	3.07	0.03	0.08	0.12	0.16	0.19	0.22	0.24	0.26	0.27
4400	0.21	0.48	0.74	0.99	1.23	1.47	1.69	1.91	2.11	2.31	2.49	2.66	2.82	3.10	0.04	0.09	0.13	0.17	0.20	0.23	0.26	0.28	0.28
4600	0.21	0.48	0.75	1.01	1.26	1.50	1.73	1.94	2.15	2.34	2.53	2.69	2.85	3.11	0.04	0.09	0.14	0.18	0.21	0.24	0.27	0.29	0.29
4800	0.20	0.48	0.76	1.03	1.28	1.53	1.76	1.97	2.18	2.37	2.55	2.72	2.86	3.11	0.04	0.10	0.14	0.19	0.22	0.25	0.28	0.30	0.31
5000	0.19	0.48	0.77	1.04	1.30	1.55	1.78	2.00	2.21	2.40	2.57	2.73	2.87	3.09	0.04	0.10	0.15	0.19	0.23	0.26	0.29	0.31	0.32
5200	0.18	0.48	0.77	1.05	1.31	1.56	1.80	2.02	2.23	2.41	2.58	2.73	2.86	3.06	0.04	0.10	0.16	0.20	0.24	0.28	0.31	0.33	0.33
5400	0.17	0.48	0.78	1.06	1.33	1.58	1.82	2.04	2.24	2.42	2.58	2.72	2.84	-	0.05	0.11	0.16	0.21	0.25	0.29	0.32	0.34	0.34
5600	0.16	0.47	0.78	1.07	1.34	1.59	1.83	2.05	2.24	2.42	2.57	2.70	2.81	-	0.05	0.11	0.17	0.21	0.26	0.30	0.33	0.35	0.36
5800	0.14	0.47	0.78	1.07	1.34	1.60	1.83	2.05	2.24	2.41	2.56	2.67	-	-	0.05	0.12	0.17	0.22	0.27	0.31	0.34	0.36	0.37
6000	0.13	0.46	0.78	1.07	1.35	1.60	1.84	2.05	2.23	2.40	2.53	2.63	-	-	0.05	0.12	0.18	0.23	0.28	0.32	0.35	0.38	0.38

Tabla Nº 2 - Sección A

Nº R.P.M. De la polea menor	Prestación Base (en HP)													Prestación adicional por relación de transmisión (en HP)									
	Diámetro primitivo de la polea menor (mm)													1.00 al 1.01	1.02 al 1.04	1.05 al 1.08	1.09 al 1.12	1.13 al 1.18	1.19 al 1.24	1.25 al 1.34	1.35 al 1.51	1.52 al 1.99	2.00 y sobre
	66	71	76	81	86	91	96	102	107	112	117	122	127										
1160	0.54	0.69	0.84	0.99	1.13	1.28	1.42	1.56	1.70	1.84	1.98	2.12	2.26	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.20
1750	0.68	0.90	1.11	1.32	1.53	1.73	1.93	2.13	2.33	2.53	2.72	2.91	3.10	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.16	0.20	0.23	0.26	0.29
3450	0.85	1.21	1.57	1.91	2.25	2.57	2.88	3.19	3.48	3.76	4.02	4.28	4.52	0.00	0.06	0.13	0.19	0.26	0.32	0.39	0.45	0.52	0.58
200	0.16	0.19	0.22	0.25	0.28	0.31	0.34	0.37	0.40	0.43	0.46	0.48	0.51	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
400	0.26	0.32	0.38	0.43	0.49	0.55	0.60	0.66	0.71	0.77	0.82	0.88	0.93	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07
600	0.35	0.43	0.52	0.60	0.68	0.76	0.84	0.92	1.00	1.08	1.16	1.23	1.31	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
800	0.43	0.53	0.64	0.75	0.85	0.95	1.06	1.16	1.26	1.37	1.47	1.57	1.67	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13
1000	0.49	0.62	0.75	0.88	1.01	1.14	1.26	1.39	1.51	1.64	1.76	1.88	2.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17
1200	0.55	0.71	0.86	1.01	1.16	1.31	1.46	1.60	1.75	1.89	2.04	2.18	2.32	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18	0.20
1400	0.61	0.78	0.96	1.13	1.30	1.47	1.64	1.81	1.97	2.14	2.30	2.46	2.62	0.00	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.16	0.18	0.21	0.24
1600	0.65	0.85	1.05	1.24	1.43	1.62	1.81	2.00	2.18	2.37	1.55	2.73	2.90	0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27
1800	0.69	0.91	1.13	1.34	1.56	1.77	1.97	2.18	2.38	2.58	2.78	2.97	3.17	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.20	0.24	0.27	0.30
2000	0.73	0.97	1.21	1.44	1.67	1.90	2.12	2.35	2.57	2.78	2.99	3.20	3.41	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.19	0.22	0.26	0.30	0.34
2200	0.76	1.02	1.28	1.53	1.78	2.02	2.26	2.50	2.74	2.97	3.19	3.42	3.64	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.21	0.25	0.29	0.33	0.37
2400	0.79	1.07	1.34	1.61	1.88	2.14	2.39	2.65	2.89	3.14	3.38	3.61	3.84	0.00	0.04	0.09	0.13	0.18	0.22	0.27	0.31	0.36	0.40
2600	0.81	1.11	1.40	1.69	1.97	2.24	2.51	2.78	3.04	3.29	3.54	3.78	4.02	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.24	0.29	0.34	0.39	0.44
2800	0.83	1.14	1.45	1.75	2.05	2.34	2.62	2.90	3.17	3.43	3.69	3.94	4.18	0.00	0.05	0.10	0.16	0.21	0.26	0.31	0.37	0.42	0.47
3000	0.84	1.17	1.49	1.81	2.12	2.42	2.72	3.00	3.28	3.55	3.81	4.07	4.31	0.00	0.06	0.11	0.17	0.22	0.28	0.34	0.39	0.45	0.50
3200	0.85	1.19	1.53	1.86	2.18	2.49	2.80	3.09	3.38	3.66	3.92	4.18	4.42	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.30	0.36	0.42	0.48	0.54
3400	0.85	1.21	1.56	1.90	2.24	2.56	2.87	3.17	3.46	3.74	4.01	4.26	4.50	0.00	0.06	0.13	0.19	0.25	0.32	0.38	0.44	0.51	0.57
3600	0.85	1.22	1.59	1.94	2.28	2.61	2.93	3.23	3.52	3.80	4.07	4.32	4.56	0.00	0.07	0.13	0.20	0.27	0.34	0.40	0.47	0.54	0.61
3800	0.84	1.23	1.60	1.96	2.31	2.65	2.97	3.28	3.57	3.85	4.11	4.36	4.58	0.00	0.07	0.14	0.21	0.28	0.36	0.43	0.50	0.57	0.64
4000	0.83	1.22	1.61	1.98	2.33	2.67	3.00	3.31	3.60	3.87	4.13	4.36	4.58	0.00	0.07	0.15	0.22	0.30	0.37	0.45	0.52	0.60	0.67
4200	0.81	1.22	1.61	1.99	2.35	2.69	3.01	3.32	3.61	3.87	4.12	4.34	4.54	0.00	0.08	0.16	0.24	0.31	0.39	0.47	0.55	0.63	0.71
4400	0.78	1.20	1.60	1.98	2.35	2.69	3.01	3.31	3.59	3.85	4.08	4.29	4.47	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.41	0.49	0.58	0.66	0.74
4600	0.75	1.18	1.58	1.97	2.33	2.68	3.00	3.29	3.56	3.80	4.02	4.21	4.37	0.00	0.09	0.17	0.26	0.34	0.43	0.52	0.60	0.69	0.77
4800	0.72	1.15	1.56	1.95	2.31	2.65	2.96	3.25	3.50	3.73	3.93	4.09	4.23	0.00	0.09	0.18	0.27	0.36	0.45	0.54	0.63	0.72	0.81
5000	0.67	1.11	1.53	1.91	2.27	2.61	2.91	3.19	3.43	3.64	3.81	3.95	-	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.47	0.56	0.65	0.75	0.84
5200	0.63	1.07	1.48	1.87	2.23	2.55	2.84	3.10	3.33	3.51	3.66	-	-	0.00	0.10	0.19	0.29	0.39	0.49	0.58	0.68	0.78	0.88
5400	0.57	1.02	1.43	1.81	2.16	2.48	2.76	3.00	3.20	3.36	-	-	-	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.61	0.71	0.81	0.91
5600	0.51	0.96	1.37	1.75	2.09	2.39	2.65	2.87	3.05	3.18	-	-	-	0.00	0.10	0.21	0.31	0.42	0.52	0.63	0.73	0.84	0.94
5800	0.44	0.89	1.30	1.67	2.00	2.28	2.53	2.72	2.87	-	-	-	-	0.00	0.11	0.22	0.33	0.43	0.54	0.65	0.76	0.87	0.98
6000	0.37	0.81	1.21	1.57	1.89	2.16	2.38	2.55	-	-	-	-	-	0.00	0.11	0.22	0.34	0.45	0.56	0.67	0.79	0.90	1.01

Tabla Nº 2 - Sección A

Nº R.P.M. De la polea menor	Prestación Base (en HP)													Prestación adicional por relación de transmisión (en HP)									
	Diámetro primitivo de la polea menor (mm)													1.00 al 1.01	1.02 al 1.04	1.05 al 1.08	1.09 al 1.12	1.13 al 1.18	1.19 al 1.24	1.25 al 1.34	1.35 al 1.51	1.52 al 1.99	2.00 y sobre
	66	71	76	81	86	91	96	102	107	112	117	122	127										
6200	0.28	0.72	1.02	1.47	1.77	2.02	2.22	2.36	-	-	-	-	-	0.00	0.12	0.23	0.35	0.46	0.58	0.70	0.81	0.93	1.04
6400	0.20	0.63	1.02	1.35	1.64	1.86	2.03	-	-	-	-	-	-	0.00	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84	0.96	1.08
6600	0.10	0.53	0.90	1.22	1.49	1.69	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.12	0.25	0.37	0.49	0.62	0.74	0.86	0.99	1.11
6800	0.00	0.41	0.78	1.08	1.32	1.49	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.13	0.25	0.38	0.51	0.64	0.76	0.89	1.02	1.14
7000	-	0.29	0.64	0.92	1.13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.13	0.26	0.39	0.52	0.65	0.79	0.92	1.05	1.18
7200	-	0.16	0.49	0.75	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.13	0.27	0.40	0.54	0.67	0.81	0.94	1.08	1.21
7400	-	0.02	0.33	0.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.14	0.28	0.41	0.55	0.69	0.83	0.97	1.11	1.25
7600	-	0.00	0.15	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.14	0.28	0.43	0.57	0.71	0.85	0.99	1.14	1.28
7800	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.15	0.29	0.44	0.58	0.73	0.87	1.02	1.16	1.31
8000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.15	0.30	0.45	0.60	0.75	0.89	1.05	1.19	1.34

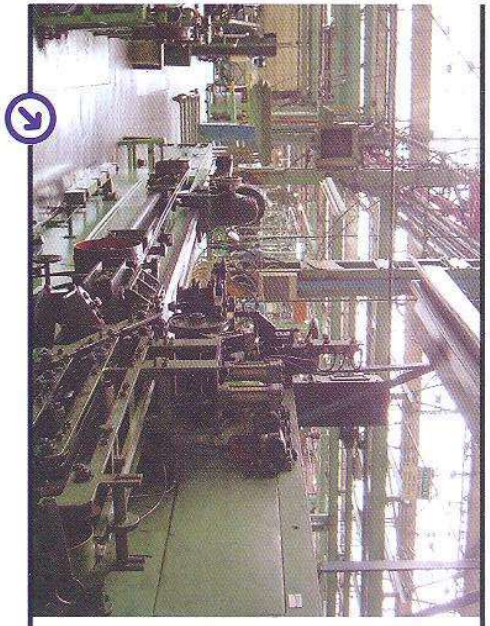






Tabla Nº 2 - Sección B

Nº R.P.M. De la polea menor	Prestación Base (en HP) — Diámetro primitivo de la polea menor (mm)																	
	117	122	127	132	137	142	147	152	157	162	168	173	178	183	188	193	198	203
870	1.74	1.93	2.12	2.31	2.49	2.68	2.87	3.05	3.24	3.42	3.60	3.79	3.97	4.15	4.33	4.50	4.68	4.86
1160	2.12	2.36	2.61	2.85	3.09	2.32	3.56	3.80	4.03	4.26	4.49	4.72	4.94	5.17	5.39	5.61	5.83	6.05
1750	2.72	3.06	3.39	3.72	4.05	4.37	4.69	5.01	5.32	5.62	5.92	5.92	6.22	6.51	6.80	7.08	7.36	7.90
200	0.57	0.62	0.67	0.72	0.77	0.82	0.87	0.92	0.97	1.02	1.07	1.12	1.17	1.22	1.27	1.32	1.36	1.41
400	0.97	1.07	0.16	1.26	1.35	1.45	1.54	1.64	1.73	1.82	2.91	2.01	2.10	2.19	2.28	2.37	2.47	2.56
600	1.32	1.46	1.60	1.73	1.87	2.01	2.14	2.28	2.41	2.54	2.68	2.81	2.94	3.07	3.20	3.33	3.46	3.59
800	1.63	1.81	1.99	2.16	2.34	2.51	2.69	2.86	3.03	3.20	3.37	3.54	3.71	3.88	4.05	4.21	4.38	4.54
1000	1.91	2.13	2.34	2.56	2.77	2.98	3.19	3.40	3.61	3.81	4.02	4.22	4.42	4.62	4.82	5.02	5.22	5.41
1200	2.17	2.42	2.67	2.92	3.16	3.41	3.65	3.89	4.13	4.37	4.60	4.84	5.07	5.30	5.52	5.75	5.98	6.20
1400	2.39	2.68	2.96	3.24	3.52	3.79	4.07	4.34	4.61	4.87	5.13	5.39	5.65	5.91	6.16	6.41	6.66	6.90
1600	2.59	2.91	3.22	3.53	3.84	4.14	4.44	4.74	5.03	5.32	5.61	5.89	6.17	6.44	6.72	6.98	7.25	7.51
1800	2.76	3.11	3.45	3.78	4.12	4.45	4.77	5.09	5.40	5.71	6.02	6.32	6.61	6.90	7.19	7.47	7.74	8.01
2000	2.90	3.28	3.64	4.00	4.36	4.71	5.05	5.39	5.72	6.04	6.36	6.68	6.98	7.29	7.57	7.86	8.14	8.41
2200	3.02	3.41	3.80	4.18	4.56	4.92	5.28	5.63	5.98	6.31	6.64	6.96	7.27	7.57	7.87	8.15	8.42	8.69
2400	3.11	3.52	3.93	4.32	4.71	5.09	5.46	5.82	6.17	6.51	6.84	7.16	7.47	7.77	8.05	8.33	8.59	8.84
2600	3.16	3.59	4.01	4.42	4.82	5.21	5.58	5.95	6.30	6.64	6.96	7.28	7.58	7.86	8.13	8.39	8.63	8.86
2800	3.19	3.63	4.06	4.48	4.88	5.27	5.65	6.01	6.35	6.68	7.00	7.30	7.58	7.85	8.10	8.33	8.54	8.73
3000	3.18	3.63	4.06	4.48	4.89	5.28	5.65	6.00	6.33	6.65	6.95	7.23	7.48	7.72	7.94	8.13	8.31	8.46
3200	3.13	3.59	4.02	4.44	4.84	5.22	5.58	5.92	6.24	6.53	6.80	7.05	7.27	7.47	7.65	7.80	-	-
3400	3.05	3.51	3.94	4.35	4.74	5.11	5.45	5.76	6.05	6.32	6.55	6.77	6.95	7.10	-	-	-	-
3600	2.93	3.38	3.81	4.21	4.58	4.92	5.24	5.53	5.78	6.01	6.21	6.37	-	-	-	-	-	-
3800	2.77	3.21	3.62	4.00	4.35	4.67	4.96	5.21	5.42	5.60	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	2.57	3.00	3.39	3.74	4.07	4.35	4.60	4.80	4.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4200	2.33	2.73	3.10	3.42	3.71	3.95	4.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4400	2.04	2.42	2.75	3.04	3.28	3.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4600	1.70	2.05	2.34	2.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4800	1.32	1.63	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	0.88	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5200	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prestación adicional por relación de transmisión (en HP)									
1.00 al 1.01	1.02 al 1.04	1.05 al 1.08	1.09 al 1.12	1.13 al 1.18	1.19 al 1.24	1.25 al 1.34	1.35 al 1.51	1.52 al 1.99	2.00 y sobre
0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.21	0.26	0.30	0.34	0.38
0.00	0.06	0.11	0.17	0.23	0.28	0.34	0.40	0.45	0.51
0.00	0.09	0.17	0.26	0.34	0.43	0.51	0.60	0.69	0.77
0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18
0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.26
0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.27	0.31	0.35
0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.29	0.34	0.39	0.44
0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.29	0.35	0.41	0.47	0.53
0.00	0.07	0.14	0.21	0.27	0.34	0.41	0.48	0.55	0.62
0.00	0.08	0.16	0.24	0.31	0.39	0.47	0.55	0.63	0.71
0.00	0.09	0.18	0.26	0.35	0.44	0.53	0.62	0.71	0.79
0.00	0.10	0.20	0.29	0.39	0.49	0.59	0.69	0.78	0.88
0.00	0.11	0.22	0.32	0.43	0.54	0.65	0.75	0.86	0.97
0.00	0.12	0.24	0.35	0.47	0.59	0.71	0.82	0.94	1.06
0.00	0.13	0.26	0.38	0.51	0.64	0.76	0.89	1.02	1.15
0.00	0.14	0.27	0.41	0.55	0.69	0.82	0.96	1.10	1.24
0.00	0.15	0.29	0.44	0.59	0.74	0.88	1.03	1.18	1.32
0.00	0.16	0.31	0.47	0.63	0.78	0.94	1.10	1.25	1.41
0.00	0.17	0.33	0.50	0.67	0.83	1.00	1.17	1.33	1.50
0.00	0.18	0.35	0.53	0.71	0.88	1.06	1.24	1.41	1.59
0.00	0.19	0.37	0.56	0.75	0.93	1.12	1.30	1.49	1.68
0.00	0.20	0.39	0.59	0.78	0.98	1.18	1.37	1.57	1.76
0.00	0.21	0.41	0.62	0.82	1.03	1.24	1.44	1.75	1.85
0.00	0.22	0.43	0.65	0.86	1.08	1.29	1.51	1.73	1.94
0.00	0.23	0.45	0.68	0.90	1.13	1.35	1.58	1.80	2.03
0.00	0.24	0.47	0.71	0.94	1.18	1.41	1.65	1.88	2.12
0.00	0.25	0.49	0.73	0.98	1.23	1.47	1.72	1.96	2.21
0.00	0.26	0.51	0.76	1.02	1.27	1.53	1.78	2.04	2.29

Tabla Nº 2 - Sección C

Nº R.P.M. De la polea menor	Prestación Base (en HP)													Prestación adicional por relación de transmisión (en HP)									
	Diámetro primitivo de la polea menor (mm)													1.00 al 1.01	1.02 al 1.04	1.05 al 1.08	1.09 al 1.12	1.13 al 1.18	1.19 al 1.24	1.25 al 1.34	1.35 al 1.51	1.52 al 1.99	2.00 y sobre
	178	190	203	216	229	241	254	267	279	292	305	317	330										
870	4.43	5.26	6.09	6.90	7.70	8.49	9.26	10.00	10.80	11.50	12.30	13.00	13.70	0.00	0.12	0.24	0.36	0.47	0.59	0.71	0.83	0.95	1.07
1160	5.28	6.32	7.34	8.34	9.31	10.30	11.20	12.10	13.00	13.90	14.70	15.50	16.30	0.00	0.16	0.32	0.47	0.63	0.79	0.95	1.11	1.26	1.42
1750	6.23	7.56	8.84	10.10	11.20	12.30	13.30	14.30	15.20	16.00	16.80	17.40	18.00	0.00	0.24	0.48	0.72	0.95	1.19	1.43	1.67	1.91	2.15
100	0.86	0.98	1.10	1.22	1.34	1.46	1.58	1.70	1.82	1.93	2.05	2.16	2.28	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12
200	1.49	1.72	1.95	2.17	2.40	2.62	2.84	3.06	3.28	3.50	3.72	3.93	4.15	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.25
300	2.05	2.37	2.70	3.03	3.35	3.67	3.99	4.31	4.62	4.94	5.25	3.56	5.87	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.25	0.29	0.33	0.37
400	2.55	2.97	3.39	3.81	4.23	4.65	5.06	5.47	5.87	6.28	6.68	7.08	7.47	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.27	0.33	0.38	0.44	0.49
500	3.01	3.53	4.04	4.55	5.06	5.56	6.06	6.55	7.05	7.53	8.02	8.50	8.98	0.00	0.07	0.14	0.20	0.27	0.34	0.41	0.48	0.55	0.61
600	3.43	4.04	4.64	5.24	5.83	6.42	7.00	7.58	8.15	8.72	9.28	9.83	10.40	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.41	0.49	0.57	0.65	0.74
700	3.83	4.52	5.21	5.89	6.56	7.23	7.89	8.54	9.19	9.82	10.50	11.10	11.70	0.00	0.10	0.19	0.29	0.38	0.48	0.57	0.67	0.76	0.86
800	4.19	4.97	5.74	6.50	7.25	7.99	8.72	9.44	10.20	10.90	11.50	12.20	12.90	0.00	0.11	0.22	0.33	0.44	0.55	0.65	0.76	0.87	0.98
900	4.53	5.39	6.23	7.06	7.88	8.69	9.49	10.30	11.00	11.80	12.60	23.30	14.00	0.00	0.12	0.25	0.57	0.49	0.61	0.74	0.86	0.98	1.10
1000	4.84	5.77	6.69	7.59	8.47	9.34	10.20	11.00	11.90	12.70	13.50	14.20	15.00	0.00	0.14	0.27	0.41	0.55	0.68	0.82	0.95	1.09	1.23
1100	5.12	6.12	7.10	8.07	8.01	9.94	10.90	11.70	12.60	13.50	14.30	15.10	15.90	0.00	0.15	0.30	0.45	0.60	0.75	0.90	1.05	1.20	1.35
1200	5.37	6.44	7.48	8.51	9.51	10.50	11.40	12.40	13.30	14.10	15.00	15.80	16.60	0.00	0.16	0.33	0.49	0.65	0.82	0.98	1.14	1.31	1.47
1300	5.60	6.73	7.83	8.90	9.94	11.00	12.00	12.90	13.80	14.70	15.60	16.40	17.20	0.00	0.18	0.35	0.53	0.71	0.89	1.06	1.24	1.42	1.59
1400	5.79	6.98	8.13	9.24	10.30	11.40	12.40	13.40	14.30	15.20	16.10	16.90	17.70	0.00	0.19	0.38	0.57	0.76	0.95	1.14	1.34	1.53	1.72
1500	5.96	7.19	8.39	9.54	10.70	11.70	12.80	13.80	14.70	15.60	16.40	17.20	18.00	0.00	0.20	0.41	0.61	0.82	1.02	1.23	1.43	1.64	1.84
1600	6.09	7.37	8.60	9.79	10.90	12.00	13.10	14.00	15.00	15.90	16.70	17.40	18.10	0.00	0.22	0.44	0.65	0.87	1.09	1.31	1.53	1.74	1.96
1700	6.20	7.51	8.77	9.98	11.10	12.20	13.30	14.20	15.20	16.00	16.80	17.50	18.10	0.00	0.23	0.46	0.69	0.93	1.16	1.39	1.62	1.85	2.09
1800	6.26	7.61	8.89	10.10	11.30	12.40	13.40	14.30	15.20	16.00	16.70	17.40	17.90	0.00	0.25	0.49	0.74	0.98	1.23	1.47	1.72	1.96	2.21
1900	6.30	7.67	8.97	10.20	11.40	12.40	13.40	14.30	15.20	15.90	16.50	17.10	17.50	0.00	0.26	0.52	0.80	1.04	1.30	1.55	1.81	2.07	2.33
2000	6.30	7.69	8.99	10.20	11.40	12.40	13.40	14.20	15.00	15.60	16.20	-	-	0.00	0.27	0.55	0.82	1.09	1.36	1.64	1.91	2.18	2.45
2100	6.26	7.66	8.97	10.20	11.30	12.30	13.20	14.00	14.70	15.20	-	-	-	0.00	0.29	0.57	0.86	1.15	1.43	1.72	2.00	2.29	2.58
2200	6.19	7.59	8.88	10.10	11.20	12.10	13.00	13.70	14.20	-	-	-	-	0.00	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70
2300	6.07	7.47	8.74	9.90	10.90	11.80	12.60	13.20	-	-	-	-	-	0.00	0.31	0.63	0.94	1.25	1.57	1.88	2.19	2.51	2.82
2400	5.92	7.30	8.55	9.66	10.60	11.50	12.10	-	-	-	-	-	-	0.00	0.33	0.66	0.98	1.31	1.64	1.96	2.29	2.62	2.94
2500	5.72	7.08	8.29	9.35	10.20	11.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.34	0.68	1.02	1.36	1.70	2.04	2.39	2.73	3.07
2600	5.48	6.81	7.97	8.96	9.77	10.40	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.35	0.71	1.06	1.42	1.77	2.13	2.48	2.84	3.19
2700	5.20	6.48	7.58	8.49	9.20	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.37	0.74	1.10	1.47	1.84	2.21	2.58	2.94	3.31
2800	4.87	6.10	7.13	7.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.38	0.76	1.14	1.53	1.91	2.29	2.67	3.05	3.44
2900	4.49	5.66	6.60	7.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.40	0.79	1.19	1.58	1.98	2.37	2.77	3.16	3.56
3000	4.07	5.17	6.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.41	0.82	1.23	1.64	2.05	2.45	2.86	3.27	3.68

Tabla Nº 2 - Sección C

Nº R.P.M. De la polea menor	Prestación Base (en HP)												
	Diámetro primitivo de la polea menor (mm)												
	178	190	203	216	229	241	254	267	279	292	305	317	330
3100	3.59	4.60	5.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3200	3.07	3.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3300	2.48	3.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3400	1.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prestación adicional por relación de transmisión (en HP)									
1.00 al 1.01	1.02 al 1.04	1.05 al 1.08	1.09 al 1.12	1.13 al 1.18	1.19 al 1.24	1.25 al 1.34	1.35 al 1.51	1.52 al 1.99	2.00 y sobre
0.00	0.42	0.85	1.27	1.69	2.11	2.53	2.96	3.38	3.80
0.00	0.44	0.87	1.31	1.75	2.18	2.62	3.05	3.49	3.93
0.00	0.45	0.90	1.35	1.80	2.25	2.70	3.15	3.60	4.05
0.00	0.46	0.93	1.39	1.85	2.32	2.78	3.24	3.71	4.17
0.00	0.48	0.96	1.43	1.91	2.39	2.86	3.34	3.82	4.79







Tabla Nº 2 - Sección D

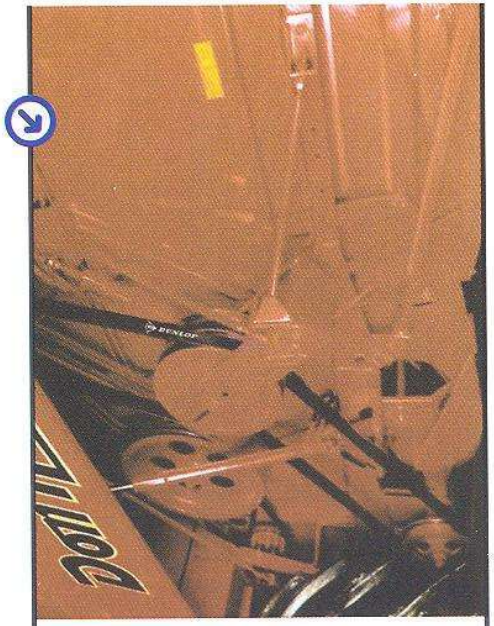
R.P.M. de la polea menor	Prestación Base (en HP) — Diámetro primitivo de la polea menor (mm)																									
	305	317	330	343	356	368	381	394	406	419	432	444	457	470	483	495	508	521	533	546	559	571	584	597	610
690	12.20	13.60	14.90	16.20	17.50	18.70	20.00	21.20	22.40	23.60	24.80	26.00	27.10	28.30	29.40	30.50	31.60	32.70	33.70	34.70	35.70	36.70	37.70	38.70	39.60
870	13.80	15.40	16.90	18.40	19.90	21.30	22.70	24.10	25.50	26.80	28.10	29.40	28.30	31.80	33.00	34.20	35.30	36.40	37.40	38.40	39.40	40.30	41.20	42.10	42.90
1160	15.00	16.80	18.50	20.20	21.80	23.30	24.80	26.30	27.60	28.90	30.20	31.40	32.50	33.50	34.50	35.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	1.68	1.82	1.95	2.08	2.21	2.34	2.47	2.60	2.73	2.85	2.98	3.11	3.24	3.37	3.49	3.62	3.74	3.87	4.00	4.12	4.25	4.38	4.50	4.62	4.75
100	2.94	3.19	3.44	3.68	3.93	4.17	4.42	4.66	4.90	5.14	5.39	5.62	5.86	6.10	6.34	6.57	6.81	7.05	7.28	7.52	7.75	7.98	8.22	8.45	8.68
150	4.06	4.41	4.77	5.13	5.48	5.83	6.18	6.53	6.88	7.32	7.57	7.92	8.26	8.61	8.95	9.29	9.63	9.97	10.30	10.60	11.00	11.30	11.70	12.00	12.30
200	5.08	5.54	6.00	6.46	6.92	7.37	7.83	8.28	8.73	9.18	9.63	10.10	10.50	11.00	11.40	11.80	12.30	12.70	13.20	13.60	14.00	14.50	14.90	15.30	15.70
250	6.03	6.59	7.15	7.71	8.27	8.83	9.38	9.93	10.50	11.00	11.60	12.10	12.70	13.20	13.70	14.30	14.80	15.30	15.90	16.40	16.90	17.40	18.00	18.50	19.00
300	6.92	7.58	8.24	8.90	9.55	10.20	10.90	11.50	12.10	12.80	13.40	14.10	14.70	15.30	15.90	16.60	17.20	17.80	18.40	19.00	16.60	20.30	20.90	21.50	22.10
350	7.75	8.51	9.27	10.00	10.80	11.50	12.30	13.00	13.70	14.50	15.20	15.90	16.60	17.30	18.10	18.80	19.50	20.20	20.90	21.60	22.20	22.90	23.60	24.30	25.00
400	8.54	9.39	10.20	11.10	11.90	12.80	13.60	14.40	15.20	16.00	16.90	17.70	18.50	19.30	20.00	20.80	21.60	22.40	23.20	23.90	24.70	25.50	26.20	27.00	27.70
450	9.28	10.20	11.20	12.10	13.00	13.90	14.90	15.80	16.70	17.60	18.40	19.30	20.20	21.10	21.90	22.80	23.60	24.50	25.30	26.20	27.00	27.80	28.60	29.40	30.20
500	9.98	11.00	12.00	13.00	14.10	15.10	16.00	17.00	18.00	19.00	19.90	20.90	21.80	22.80	23.70	24.60	25.60	26.50	27.40	28.30	29.10	30.00	30.90	31.70	32.60
550	10.60	11.80	12.90	13.90	15.00	16.10	17.20	18.20	19.30	20.30	21.40	22.40	23.40	24.40	25.40	26.40	27.30	28.30	29.30	30.20	31.10	32.00	33.00	33.90	24.70
600	11.30	12.40	13.60	14.80	16.00	17.10	18.20	19.40	20.50	21.60	22.70	23.80	24.80	25.90	26.90	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	32.90	33.90	34.80	35.80	36.70
650	11.80	13.10	14.30	15.60	16.80	18.00	19.20	20.40	21.60	22.80	23.90	25.00	26.20	27.30	28.40	29.40	30.50	31.50	32.60	33.60	34.60	35.60	36.50	37.50	38.40
700	12.30	13.70	15.00	16.30	17.60	18.90	20.20	21.40	22.60	23.80	25.00	26.20	27.40	28.50	29.70	30.80	31.80	32.90	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	38.90	39.90
750	12.80	14.20	15.60	17.00	18.40	19.70	21.00	22.30	23.60	24.80	26.10	27.30	28.50	29.70	30.80	31.90	33.10	34.10	35.20	36.20	37.30	38.30	39.20	40.20	41.10
800	13.30	14.70	16.20	17.60	19.00	20.40	21.80	23.10	24.40	25.70	27.00	28.20	29.50	30.70	31.80	33.00	34.10	35.20	36.30	37.30	38.30	39.30	40.20	41.20	42.00
850	13.70	15.20	16.70	18.20	19.60	21.10	22.50	23.80	25.20	26.50	27.80	29.10	30.30	31.50	32.70	33.98	35.00	36.10	37.10	38.10	39.10	40.10	41.00	41.90	42.70
900	14.00	15.60	17.10	18.70	20.20	21.60	23.10	24.50	25.90	27.20	28.50	29.80	31.00	32.30	33.40	34.60	35.70	36.80	37.80	38.80	39.70	40.60	41.50	42.30	43.10
950	14.30	15.90	17.50	19.10	20.60	22.10	23.60	25.00	26.40	27.80	29.10	30.40	31.60	32.80	34.00	35.10	36.20	37.20	38.20	39.20	40.10	40.90	41.70	42.50	43.20
1000	14.60	16.20	17.90	19.50	21.00	22.60	24.00	25.50	26.90	28.30	29.60	30.80	32.10	33.30	34.40	35.50	36.50	37.50	38.50	39.30	40.20	41.00	41.70	42.40	43.00
1050	14.80	16.50	18.10	18.80	21.40	22.90	24.40	25.80	27.20	28.60	29.90	31.20	32.40	33.50	34.60	35.70	38.80	37.60	38.50	39.30	40.00	40.70	41.30	41.90	-
1100	14.90	16.70	18.40	20.00	21.60	23.20	24.70	26.10	27.50	28.80	30.10	31.30	32.50	33.60	24.70	35.70	36.60	37.40	38.20	38.90	39.60	40.20	-	-	-
1150	15.00	16.80	18.50	20.20	21.80	23.20	24.80	26.20	27.60	28.90	30.20	31.40	32.50	33.50	34.50	35.40	36.30	37.00	37.70	38.30	-	-	-	-	-
1200	15.00	16.80	18.60	20.20	21.80	23.40	24.90	26.30	27.60	28.90	30.10	31.20	32.30	33.30	34.20	35.00	35.80	36.40	-	-	-	-	-	-	-
1250	15.00	16.80	18.60	20.20	21.80	23.40	24.80	26.20	27.50	28.70	29.90	31.00	31.90	32.80	33.70	34.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1300	15.00	16.80	18.50	20.20	21.70	23.20	24.70	26.00	27.30	28.40	29.50	30.50	31.40	32.20	32.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1350	14.80	16.60	18.40	20.00	21.60	23.00	24.40	25.70	26.90	28.00	29.00	29.90	30.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	14.60	16.40	18.10	19.80	21.30	22.70	24.00	25.30	26.40	27.40	28.30	29.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1450	14.40	16.20	17.80	19.40	20.90	22.30	23.50	24.70	25.70	26.70	27.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500	14.10	15.80	17.50	19.00	20.40	21.70	22.90	24.00	24.90	25.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prestación adicional por relación de transmisión (en HP)									
1.00 al 1.01	1.02 al 1.04	1.05 al 1.08	1.09 al 1.12	1.13 al 1.18	1.19 al 1.24	1.25 al 1.34	1.35 al 1.51	1.52 al 1.99	2.00 y sobre
0.00	0.33	0.67	1.00	1.33	1.67	2.00	2.33	2.67	3.00
0.00	0.42	0.84	1.26	1.68	2.10	2.52	2.94	3.37	3.79
0.00	0.56	1.12	1.68	2.24	2.81	3.36	3.93	4.49	5.05
0.00	0.02	0.05	0.07	0.10	0.12	0.15	0.17	0.19	0.22
0.00	0.05	0.10	0.14	0.19	0.24	0.29	0.34	0.39	0.44
0.00	0.07	0.15	0.22	0.29	0.36	0.44	0.51	0.59	0.65
0.00	0.10	0.19	0.29	0.39	0.48	0.58	0.68	0.77	0.87
0.00	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.73	0.85	0.97	1.09
0.00	0.15	0.29	0.43	0.58	0.73	0.87	1.02	1.16	1.31
0.00	0.17	0.34	0.51	0.68	0.85	1.02	1.18	1.35	1.52
0.00	0.19	0.39	0.58	0.77	0.97	1.16	1.35	1.55	1.74
0.00	0.22	0.44	0.65	0.87	1.09	1.31	1.52	1.74	1.96
0.00	0.24	0.48	0.72	0.97	1.21	1.45	1.69	1.93	2.18
0.00	0.27	0.53	0.80	1.06	1.33	1.60	1.86	2.13	2.39
0.00	0.29	0.58	0.87	1.16	1.45	1.74	2.03	2.32	2.61
0.00	0.31	0.63	0.94	1.26	1.57	1.89	2.20	2.51	2.83
0.00	0.34	0.68	1.01	1.35	1.69	2.03	2.37	2.71	3.05
0.00	0.36	0.73	1.09	1.45	1.81	2.18	2.54	2.90	3.26
0.00	0.39	0.77	1.16	1.55	1.93	2.32	2.71	3.09	3.48
0.00	0.41	0.82	1.23	1.64	2.06	2.47	2.88	3.29	3.70
0.00	0.44	0.87	1.30	1.74	2.18	2.61	3.05	3.48	3.92
0.00	0.46	0.92	1.38	1.84	2.30	2.76	3.21	3.67	4.13
0.00	0.48	0.97	1.45	1.93	2.42	2.90	3.38	3.87	4.35
0.00	0.51	1.02	1.52	2.03	2.54	3.05	3.55	4.06	4.57
0.00	0.53	1.07	1.59	2.13	2.66	3.19	3.72	4.25	4.79
0.00	0.56	1.11	1.67	2.22	2.78	3.34	3.89	4.45	5.00
0.00	0.58	1.16	1.74	2.32	2.90	3.48	4.06	4.64	5.22
0.00	0.60	1.21	1.81	2.42	3.02	3.63	4.23	4.84	5.44
0.00	0.63	1.26	1.88	2.51	3.14	3.77	4.40	5.03	5.66
0.00	0.65	1.31	1.96	2.61	3.26	3.92	4.57	5.22	5.88
0.00	0.68	1.36	2.03	2.71	3.39	4.06	4.74	5.42	6.09
0.00	0.70	1.40	2.10	2.80	3.51	4.21	4.91	5.61	6.31
0.00	0.73	1.45	2.17	2.90	3.63	4.35	5.08	5.80	6.53

Tabla Nº 2 - Sección D

R.P.M. de la polea menor	Prestación Base (en HP) — Diámetro primitivo de la polea menor (mm)																									
	305	317	330	343	356	368	381	394	406	419	432	444	457	470	483	495	508	521	533	546	559	571	584	597	610
1550	13.70	15.40	17.00	18.50	19.90	21.10	22.20	23.20	24.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	13.20	14.90	16.50	17.90	19.20	20.30	21.30	22.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1650	12.70	14.30	15.80	17.20	18.40	19.40	20.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1700	12.10	13.70	15.10	16.40	17.50	18.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1750	11.40	12.90	14.30	15.50	16.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	10.70	12.10	13.40	14.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1850	9.85	11.20	12.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1900	8.85	10.20	11.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	7.98	9.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	6.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2050	5.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prestación adicional por relación de transmisión (en HP)									
1.00 al 1.01	1.02 al 1.04	1.05 al 1.08	1.09 al 1.12	1.13 al 1.18	1.19 al 1.24	1.25 al 1.34	1.35 al 1.51	1.52 al 1.99	2.00 y sobre
0.00	0.75	1.50	2.25	3.00	3.75	4.50	5.25	6.00	6.75
0.00	0.77	1.55	2.32	3.10	3.87	4.64	5.41	6.19	6.96
0.00	0.80	1.60	2.39	3.19	3.99	4.79	5.58	6.38	7.18
0.00	0.82	1.65	2.46	3.29	4.11	4.93	5.75	6.58	7.40
0.00	0.85	1.69	2.54	3.39	4.23	5.08	5.92	6.77	7.62
0.00	0.87	1.74	2.61	3.48	4.35	5.22	6.09	6.96	7.83
0.00	0.90	1.79	2.68	3.58	4.47	5.37	6.26	7.16	8.05
0.00	0.92	1.84	2.75	3.68	4.59	5.51	6.43	7.35	8.27
0.00	0.94	1.89	2.83	3.77	4.72	5.66	6.60	7.54	8.49
0.00	0.97	1.94	2.90	3.87	4.84	5.80	6.77	7.74	8.70
0.00	0.99	1.99	2.97	3.97	4.96	5.95	6.94	7.93	8.92





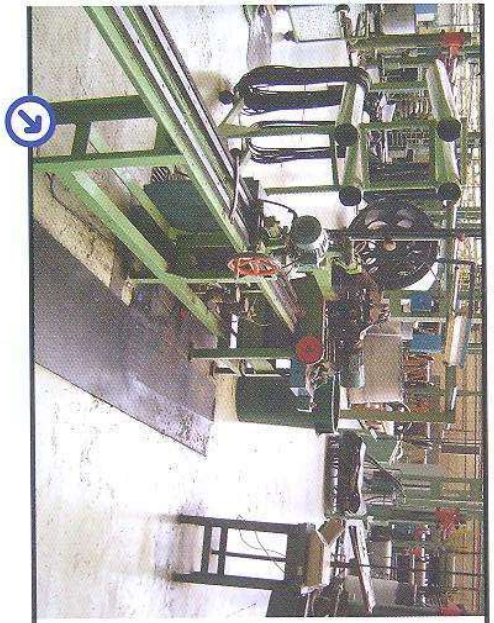


Tabla Nº 2 - Sección E

R.P.M. De la polea menor	Prestación Base (en HP) — Diámetro primitivo de la polea menor (mm)																			
	457	483	508	533	559	584	610	635	660	686	711	737	762	787	813	838	864	889	914	
435	21.80	24.30	26.70	29.10	31.50	33.80	36.20	38.40	40.70	42.90	45.00	47.10	49.20	51.30	53.30	55.20	57.20	59.00	60.90	
575	26.00	29.00	32.00	34.90	37.70	40.40	43.10	45.70	48.20	50.60	53.00	55.30	57.50	59.60	61.60	63.60	65.40	67.20	68.90	
690	28.60	31.90	35.20	38.30	41.30	44.10	46.90	49.60	52.10	54.50	56.80	58.90	60.90	62.80	64.50	66.10	-	-	-	
50	3.93	4.30	4.67	5.04	5.41	5.77	6.10	6.50	6.86	7.22	7.57	7.93	8.29	8.64	9.00	9.35	9.70	10.10	10.40	
100	6.96	7.65	8.35	9.04	9.72	10.40	11.10	11.80	12.40	13.10	13.80	14.40	15.10	15.80	16.40	17.10	17.70	18.40	19.00	
150	9.67	10.70	11.70	12.70	13.60	14.60	15.60	16.60	17.50	18.50	19.50	20.40	21.40	22.30	23.30	24.20	25.10	26.10	27.00	
200	12.20	13.50	14.70	16.00	17.30	18.60	19.80	21.10	22.30	23.50	24.80	26.00	27.20	28.40	29.60	30.80	32.00	33.20	34.30	
250	14.50	16.10	17.60	19.20	20.70	22.20	23.80	25.30	26.80	28.20	29.70	31.20	32.60	34.10	35.50	36.90	38.30	39.70	41.10	
300	16.70	18.50	20.30	22.10	23.90	25.70	27.40	29.20	30.90	32.60	34.30	36.00	37.70	39.30	41.00	42.60	44.20	45.80	47.30	
350	18.70	20.80	22.80	24.90	26.90	28.90	30.90	32.90	34.80	36.70	38.60	40.50	42.30	44.10	46.00	47.70	49.50	51.20	52.90	
400	20.60	22.90	25.20	27.40	29.70	31.90	34.10	36.20	38.40	40.40	42.50	44.50	46.50	48.50	50.40	52.30	45.42	56.00	57.80	
450	22.30	24.80	27.40	29.80	32.30	34.60	37.00	39.30	41.60	43.80	46.00	48.20	50.30	52.40	54.40	56.40	58.30	60.20	62.00	
500	23.90	26.60	29.30	32.00	34.60	37.10	39.70	42.10	44.50	46.90	49.20	51.40	53.60	55.70	57.80	59.80	61.70	63.60	65.40	
550	25.40	28.30	31.20	34.00	36.70	39.40	42.00	44.60	47.10	49.50	51.80	54.10	56.30	58.50	60.50	62.50	64.40	66.20	67.90	
600	26.70	29.80	32.80	35.70	38.60	41.40	44.10	46.70	49.20	51.70	54.10	56.30	58.50	60.60	62.60	64.50	66.30	68.00	69.50	
650	27.80	31.00	34.20	37.20	40.20	43.00	45.80	48.40	51.00	53.40	55.80	58.00	60.10	62.10	64.00	65.70	67.30	68.80	70.10	
700	28.80	32.20	35.40	38.50	41.50	44.40	47.20	49.80	52.30	54.70	57.00	59.10	61.10	62.90	64.60	66.10	67.50	68.60	-	
750	29.60	33.10	36.40	39.50	42.60	45.40	48.20	50.80	53.20	55.50	57.60	59.60	61.40	63.00	64.40	65.60	-	-	-	
800	30.30	33.80	37.10	40.30	43.30	46.10	48.80	51.30	53.60	55.80	57.70	59.40	60.90	62.20	-	-	-	-	-	
850	30.80	34.30	37.60	40.80	43.70	46.50	49.10	51.40	53.50	55.50	57.10	58.60	-	-	-	-	-	-	-	
900	31.00	34.50	37.90	41.00	43.80	46.50	48.90	51.00	52.90	54.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
950	31.10	34.60	37.80	40.80	43.60	46.10	48.20	50.10	51.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	31.00	34.40	37.60	40.40	43.00	45.20	47.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1050	30.60	34.00	37.00	39.70	42.00	44.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1100	30.10	33.30	36.10	38.50	40.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1150	29.30	32.30	34.90	37.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1200	28.20	31.00	33.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1250	26.90	29.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1300	25.40	27.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1350	23.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Prestación adicional por relación de transmisión (en HP)									
1.00 al 1.01	1.02 al 1.04	1.05 al 1.08	1.09 al 1.12	1.13 al 1.18	1.19 al 1.24	1.25 al 1.34	1.35 al 1.51	1.52 al 1.99	2.00 y sobre
0.00	0.40	0.80	1.20	1.61	2.01	2.41	2.81	3.21	3.62
0.00	0.53	1.06	1.59	2.12	2.66	3.19	3.72	4.25	4.78
0.00	0.64	1.28	1.91	2.55	3.19	3.82	4.46	5.10	5.74
0.00	0.05	0.09	0.14	0.18	0.23	0.28	0.32	0.37	0.42
0.00	0.09	0.18	0.28	0.37	0.46	0.55	0.65	0.74	0.83
0.00	0.14	0.28	0.42	0.55	0.69	0.83	0.97	1.11	1.25
0.00	0.18	0.37	0.55	0.74	0.92	1.11	1.29	1.48	1.66
0.00	0.23	0.47	0.69	0.92	1.15	1.39	1.62	1.85	2.08
0.00	0.28	0.55	0.83	1.11	1.39	1.66	1.94	2.22	2.49
0.00	0.32	0.65	0.97	1.29	1.62	1.94	2.26	2.59	2.91
0.00	0.37	0.74	1.11	1.48	1.85	2.22	2.59	2.96	3.33
0.00	0.42	0.83	1.25	1.66	2.08	2.49	2.91	3.33	3.74
0.00	0.46	0.92	1.38	1.85	2.31	2.77	3.23	3.60	4.16
0.00	1.51	1.02	1.52	2.03	2.54	3.05	3.56	4.06	4.57
0.00	0.55	1.11	1.66	2.22	2.77	3.32	3.88	4.43	4.99
0.00	0.60	1.20	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40
0.00	0.65	1.29	1.94	2.59	3.23	3.88	4.52	5.17	5.82
0.00	0.69	1.39	2.08	2.77	3.46	4.16	4.85	5.54	6.23
0.00	0.74	1.48	2.22	2.96	3.70	4.43	5.17	5.91	6.65
0.00	0.79	1.57	2.35	3.14	3.93	4.71	5.49	6.28	7.07
0.00	0.83	1.66	2.49	3.33	4.16	4.99	5.82	6.65	7.48
0.00	0.88	1.76	2.63	3.51	4.39	5.26	6.14	7.02	7.90
0.00	0.92	1.85	2.77	3.70	4.62	5.54	6.46	7.39	8.31
0.00	0.97	1.94	2.91	3.88	4.85	5.82	6.79	7.76	8.73
0.00	1.02	2.03	3.05	4.06	5.08	6.09	7.11	8.13	9.14
0.00	1.06	2.13	3.18	4.25	5.31	6.37	7.43	8.50	9.56
0.00	1.11	2.22	3.32	4.43	5.54	6.65	7.76	8.87	9.98
0.00	1.16	2.31	3.46	4.62	5.77	6.93	8.08	9.24	10.39
0.00	1.20	2.40	3.60	4.80	6.01	7.20	8.40	9.61	10.81
0.00	1.25	2.50	3.74	4.99	6.24	7.48	8.73	9.98	11.22

TABLA Nº 3 - COEFICIENTE DE CORRECCION DE LA POTENCIA

Tabla Nº 3 - Coeficiente de corrección de la potencia

Tipo de máquina conductora Tipo de máquina conducida	Motores de corriente alterna, torque normal, a jaula de ardilla, sincrónicos; fase partida. Motores de corriente continua, bobinado en shunt. Máquinas de combustión interna, cilindros múltiples.			Motores de corriente alternada, alto torque, alto deslizamiento, bobinado en serie y anillado colector. Motores de corriente continua, bobinado en serie y bobinado compound. Máquina a combustión interna, monocilíndrica. Ejes en línea. Arranque directo y con embrague		
	Servicio intermedio hasta 7 horas diarias	Servicio normal 8 a 15 horas diarias	Servicio continuo más de 16 horas diarias	Servicio intermedio hasta 7 horas diarias	Servicio normal 8 a 15 horas diarias	Servicio continuo más de 16 horas diarias
Agitador para líquidos y semilíquidos, ventiladores y aspiradores, compresores y bombas centrífugas. Sopladores hasta 10 HP. Transportadores livianos.	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
Cintas transportadoras para arena, granos, etc. Mezcladores de panadería. Sopladores de má de 10 HP, generadores. Línea a ejes (ejes principales), máquinas de lavaderos, máquinas herramienta, punzadoras, prensa, guillotinas, bombas rotativas positivas. Máquinas de imprenta, zarandas vibradoras y giratorias.	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4
Máquina de ladrillos y cerámicas, elevadores a cangilones. Generadores y excitatrices.Compresores a pistón, transportadores, molinos a martillos, molinos batidores para papel, bombas a pistón, sopladores positivos. Pulverizadores, desmenuzadoras, sierras y máquinas para elaboración de madera, máquinas textiles.	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6
Trituradoras (giratorias, mandíbulas, bolas). Molinos (bolas, laminadores, barras). Calamandra para goma, bambury-extrusoras.	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8

El uso de un coeficiente de corrección = 2 es recomendado para equipos sujetos a impactos. Cuando es necesario el uso de poleas tensoras, adicionar al coeficiente de corrección, los valores del cuadro siguiente:

Posición de la polea tensora	Sobre el lado flojo	Interior - Exterior +0,1
	Sobre el lado tenso	Interior +0,1 Exterior +0,2

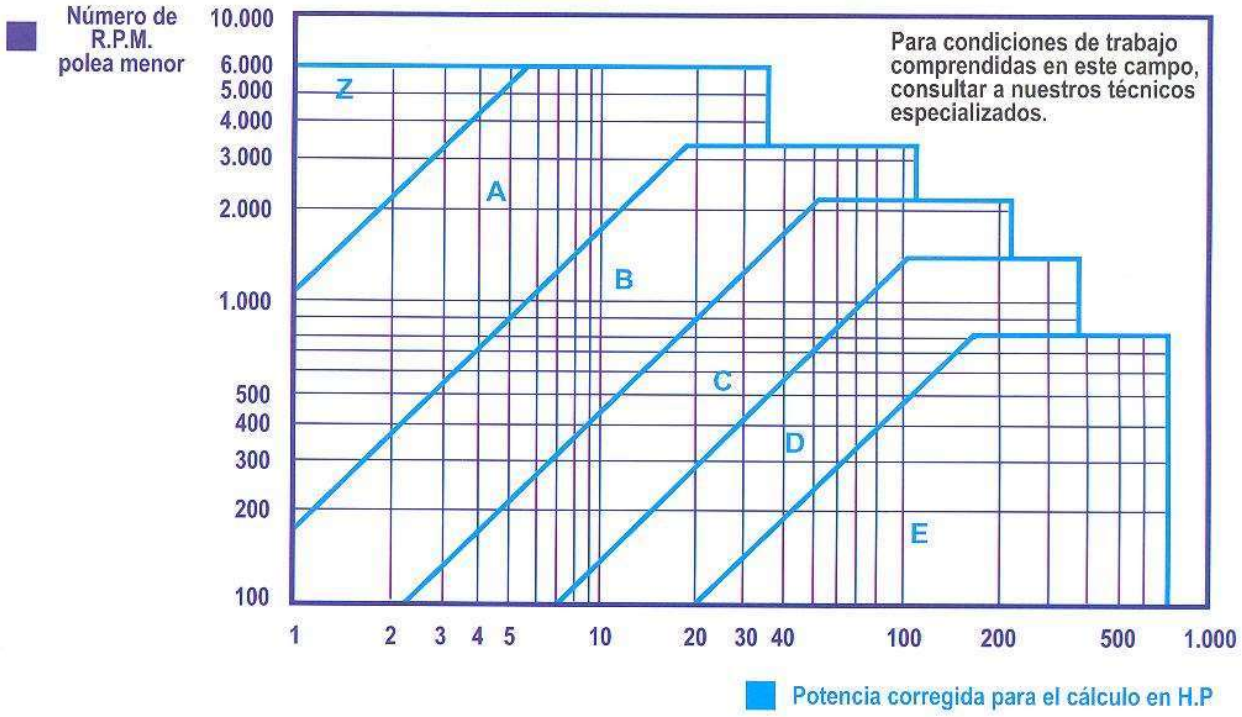
TABLA Nº 4 - FACTOR DE CORRECCION EN FUNCION DE LA LONGITUD DE LA CORREA

Tabla Nº 4	Sección de la correa					
Longitud correa	Z	A	B	C	D	E
16	0.80	-	-	-	-	-
24	0.83	-	-	-	-	-
26	0.84	0.81	-	-	-	-
31	0.89	0.84	-	-	-	-
35	0.92	0.87	0.81	-	-	-
38	0.93	0.88	0.83	-	-	-
42	0.95	0.90	0.85	-	-	-
46	0.97	0.92	0.87	-	-	-
51	0.99	0.94	0.89	0.80	-	-
55	1.00	0.96	0.90	0.81	-	-
60	-	0.98	0.92	0.82	-	-
68	-	1.00	0.95	0.85	-	-
75	-	1.02	0.97	0.87	-	-
80	-	1.04	0.98	0.89	-	-
81	-	1.04	0.98	0.89	-	-
85	-	1.05	0.99	0.90	-	-
90	-	1.06	1.00	0.91	-	-
96	-	1.08	1.02	0.92	-	-
97	-	1.08	1.02	0.92	-	-
105	-	1.10	1.04	0.94	-	-
112	-	1.11	1.05	0.95	-	-
120	-	1.13	1.07	0.97	0.86	-
128	-	1.14	1.08	0.98	0.87	-
144	-	-	1.11	1.00	0.90	-
158	-	-	1.13	1.02	0.92	-
173	-	-	1.15	1.04	0.93	-
180	-	-	1.16	1.05	0.94	0.91
195	-	-	1.18	1.07	0.96	0.92
210	-	-	1.19	1.08	0.98	0.94
240	-	-	1.22	1.11	1.00	0.96
270	-	-	1.25	1.14	1.03	0.99
300	-	-	1.27	1.16	1.05	1.01
330	-	-	-	1.19	1.07	1.03
360	-	-	-	1.21	1.09	1.05
390	-	-	-	1.23	1.11	1.07
420	-	-	-	1.24	1.12	1.09
480	-	-	-	-	1.16	1.12
540	-	-	-	-	1.18	1.14
600	-	-	-	-	1.20	1.17
660	-	-	-	-	1.23	1.19

TABLA Nº 5 - FACTOR DE CORRECCION EN FUNCION DEL ARCO DE CONTACTO

Tabla Nº 5	Factor de corrección	
Arco de contacto sobre polea menor	Poleas acanaladas	Poleas acanalada/plana
180º	1.00	0.75
175º	0.99	0.76
170º	0.98	0.77
167º	0.97	0.78
164º	0.96	0.79
160º	0.95	0.80
157º	0.94	0.81
154º	0.93	0.81
150º	0.92	0.82
147º	0.91	0.83
144º	0.90	0.83
140º	0.89	0.84
137º	0.88	0.85
134º	0.87	0.85
130º	0.86	0.86
127º	0.85	0.85
124º	0.84	0.84
120º	0.82	0.82
118º	0.81	0.81
115º	0.80	0.80
113º	0.79	0.79
110º	0.78	0.78
108º	0.77	0.77
106º	0.77	0.77
104º	0.76	0.76
102º	0.75	0.75
100º	0.74	0.74
98º	0.73	0.73
96º	0.72	0.72
94º	0.71	0.71
92º	0.70	0.70
90º	0.69	0.69

GRAFICO Nº 1 PARA LA ELECCION DE LA SECCION DE LA CORREA

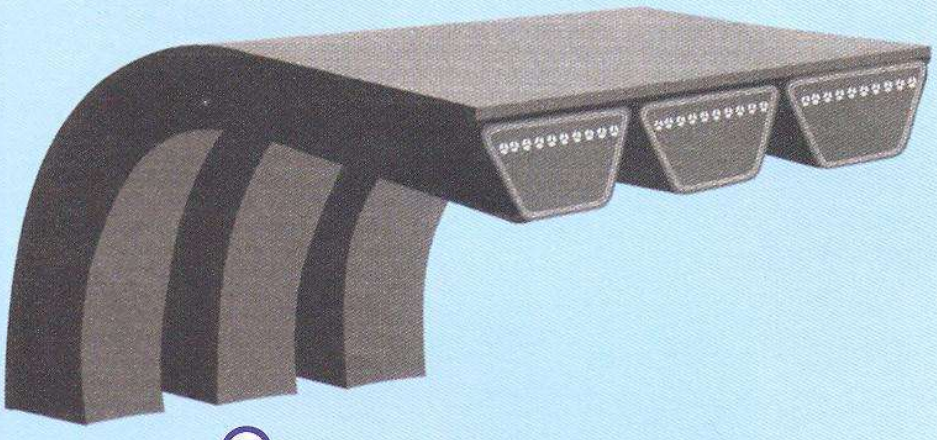


CORREA MULTICANAL

Construcción

Las correas multicanal Dunlop, consisten en un grupo de correas en V, unidas entre si por la base mayor del trapecio, con una banda de cubierta reforzada, siguiendo un paso determinado de acuerdo a la sección misma.

La cubierta está compuesta por un tejido reforzado engomado, con los cordones dispuestos transversalmente respecto al eje de las mismas, que les confiere una elevada rigidez transversal.



CARACTERISTICAS

La combinación de varias correas en "V" unidas, es el mando ideal para trabajar en máquinas donde los requisitos de uso no pueden ser satisfechos por mandos de correas unitarias, por lo que ofrecen la solución debido a que tienen:

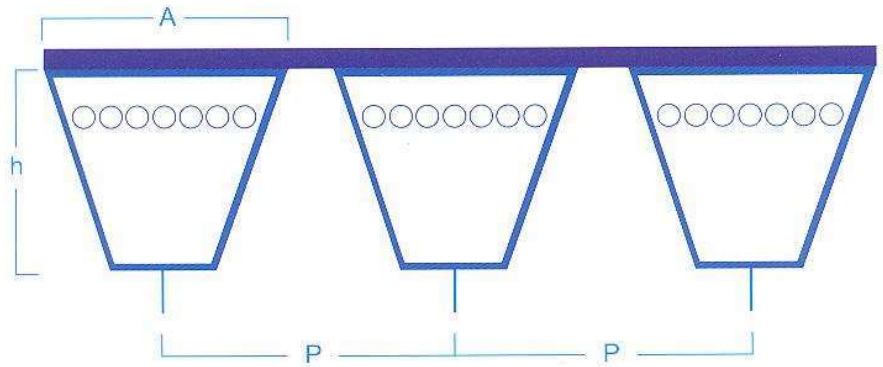
- **A** Ausencia de vibraciones en las bruscas variaciones de carga.
- **B** Imposible de torcerse sobre las poleas.
- **C** Imposibilidad de saltar de las gargantas de las poleas.

Con las correas multicanal Dunlop se verifica una uniforme distribución de carga sobre cada una de las correas que la componen.

Poseen todas las características y calidad de las correas trapezoidales industriales Dunlop, y por estar unidas entre si, en un número determinado de correas, se garantiza:

- **A** Elevada prestación.
- **B** Estabilidad dimensional.
- **C** Dispersión de carga electrostática
- **D** Resistencia a los aceites y a la temperatura (-10 C° / 90 C°).

DIMENSIONES Y PASO DE LAS CORREAS MULTICANAL



Sección	A mm	h mm	P mm
B	17	14	19
C	22	19	25.5

- **A** Base mayor.
- **h** Altura correa.
- **P** Paso de las correas.





CORREAS MULTICANAL - APLICACIONES

Son recomendadas para transmisiones expuestas a tensiones pulsantes o variaciones severas de cargas, que pueden ser la causa de que las correas se tuerzan y ocasionalmente se salgan de las gargantas de las poleas.
Muchos requisitos de manejo no se pueden solventar satisfactoriamente con correas en "V" únicas, o en juegos, con cargas de choque y/o mandos pulsantes (compresores, máquinas de combustión, etc.)
Las correas individuales se inclinan por vibrar, lo que ocasiona que se den vuelta o salten fuera de los canales de las poleas.

Estos problemas se eliminan con las correas multicanal Dunlop ya que la fuerza transversal impartida a la correa por la banda de cubierta reforzada, previene tal vibración.
La correa multicanal Dunlop es eficiente para el manejo donde un diseño compacto, junto con altos requisitos de fuerza, cargas intermitentes y pequeños diámetros de ejes son necesarios.

La fuerza transversal impartida por la banda cubierta reforzada, reduce la vibración y previene los problemas causados por:

- **A** Manejos pulsantes..
- **B** Cargas intermitentes.
- **C** Grandes distancias de centros junto con ejes pequeños.
- **D** Manejos reversibles.



DIMENSIONES DE LAS POLEAS PARA CORREAS MULTICANAL DUNLOP

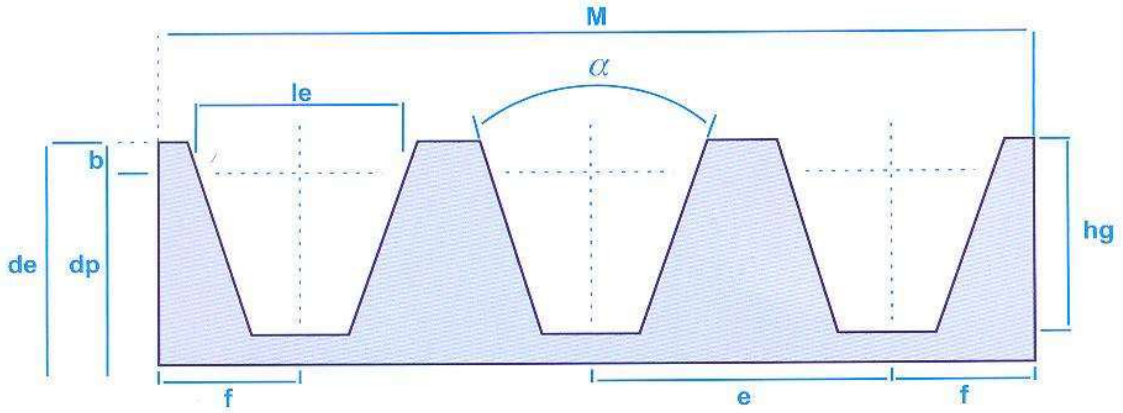
Sección B (17 x 11)

Diámetro primitivo (dp)		Angulo garganta	Dimensiones standard de las gargantas				
minimo. mm	rango mm	$\alpha \pm 20'$	le ± 0,1 mm	hg min. mm	b ± 0,05 mm	e ± 0,25 mm	f min. mm
140	< 180	34°	16	14	2	19	11.5
-	> 180	38°	-	-	-	-	-

Sección C (22 x 14)

Diámetro primitivo (dp)		Angulo garganta	Dimensiones standard de las gargantas				
minimo. mm	rango mm	$\alpha \pm 20'$	le ± 0,1 mm	hg min. mm	b ± 0,05 mm	e ± 0,25 mm	f min. mm
224	< 315	36°	22	19	3	25.5	16
-	> 315	38°	-	-	-	-	-

DIMENSIONES DE LAS POLEAS PARA CORREAS MULTICANAL DUNLOP



$$M = e\,(Ng - 1) + 2f$$

- **Ng** Número de gargantas.
- **e** Paso.
- **M** Ancho total de la polea.
- **f** Distancia del centro del primer y último canal a los bordes de la polea.

Correas Multicanal Dunlop

Las correas multicanal Dunlop se producen en sección "C" (22 x 14) en desarrollos de 87 hasta 440 pulgadas, en conjunto de 2 a 12 correas y la sección "B" (17 x 11) desde 87 hasta 320 pulgadas, en conjunto de 2 a 12 correas.

En transmisiones con correas multicanal Dunlop el rendimiento es de un 25 a 30 % superior con respecto a un mando convencional de la misma cantidad de correas y sección.

Las correas multicanal Dunlop pueden reemplazar sin inconvenientes mandos de correas convencionales, verificando previamente que las poleas cumplan con los valores que se indican a continuación

Usos Correas Multicanal Dunlop

1. Son recomendables para trabajar en las máquinas de extracción del petróleo, cementera y agrícolas.
2. Transmisiones expuestas a tensiones pulsantes o variaciones severas de cargas.
3. Entrecentros muy largos (a distancias de EC > 2 m, las correas individuales tienen una fuerte tendencia a vibrar).

Cálculo de transmisión

Se debe utilizar el mismo criterio que para correas industriales clásicas, a excepción de poleas.

Para calcular la tensión de montaje, se debe utilizar la tabla de fuerzas de deflexión requeridas para correas en "V", de la norma BS 3790. Para ello, multiplique los límites de tensión señalados por el número de correas industriales equivalente.

Nº Equivalente Correas Industriales = (Nº canales + 1)

Ejemplo de cálculo:
Una correa multicanal B 3 canales , con Ø polea motriz mayor a 200 mm, entrecentro mayor a 500 mm y velocidad lineal de correa entre10 y 20 m/s = (3+1) correas B.
Esto implica,
Límite mínimo de tensión = (4 x 19) N = 76 N
Límite máximo de tensión = (4 x 29) N = 116 N



DUNLOP ARGENTINA S.A.

Chubut 1136 B1661BFX - Bella Vista
Buenos Aires - Argentina
Teléfonos (54 11) 4668 2031 / 4666 1105
Fax (54 11) 4668 1532
Email commercial@dunlop.com.ar

www.dunlop.com.ar