

Descripción y características - Description and features

Las poleas para correas trapecoidales se fabrican de acuerdo a la norma ISO 4183 / DIN 2211

Our V-belt pulleys are manufactured according to International Standard ISO 4183 / DIN 2211

Material - Material

Hierro fundido EN-GJL-200 (G20 - UNI 5007)
Cast iron EN-GJL-200(G20 - UNI 5007)

Tratamiento de protección y equilibrado

Protective treatment and Balancing

La superficie de todas nuestras poleas estándar está protegida por tratamiento fosfato. Todas las poleas están equilibradas estáticamente y se puede utilizar para velocidades periféricas de hasta 35 m/seg.

The surface of all our standard pulleys is protected by phosphated treatment. All the pulleys are Statically Balanced and can be used for peripheral speed up to 35 m/sec

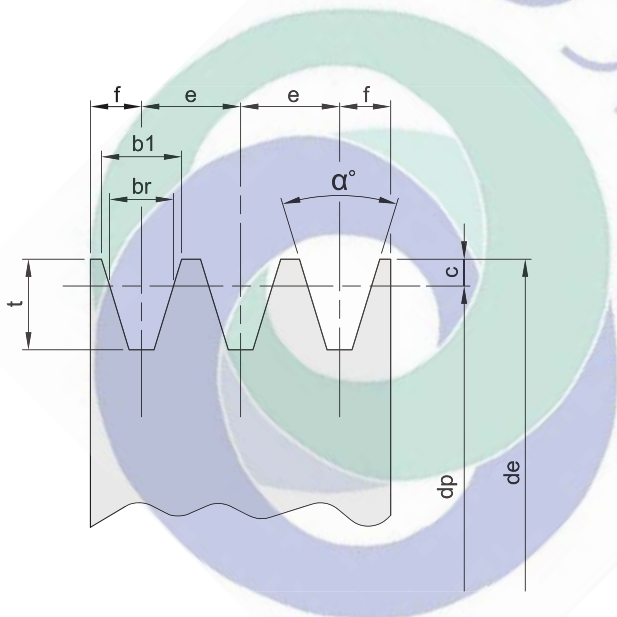


Cálculo de la velocidad periférica (Vp)

Periferic speed table (Vp)

$$V_p = \frac{\pi \cdot dp \cdot n}{60 \cdot 1000} = \frac{dp \cdot n}{19100} \text{ m/sec}$$

dp = diámetro en mm - diameter/mm
n = revoluciones por minuto - revolutions per minute
Vp = velocidad m/seg - speed



Tamaño de la polea
Dimension of Pulleys

Código	dp mm	α grados	b1 mm	br mm	e mm	f mm	c mm	t mm
SPZ (mm)	< 80	34°	9,7	8,5	12	8	2	11
	> 80	38°						
SPA (mm)	< 118	34°	12,7	11	15	10	2,8	13,8
	> 118	38°						
SPB (mm)	< 190	34°	16,3	14	19	12,5	3,5	17,5
	> 190	38°						
SPC (mm)	< 315	34°	22,0	19	25,5	17	4,8	23,8
	> 315	38°						