

Las poleas extensibles para correas trapeciales se utilizan principalmente en aplicaciones industriales de ventilación. Facilitan de modo simple, el ajuste de la velocidad óptima de trabajo de los ventiladores.

Ajuste de las poleas

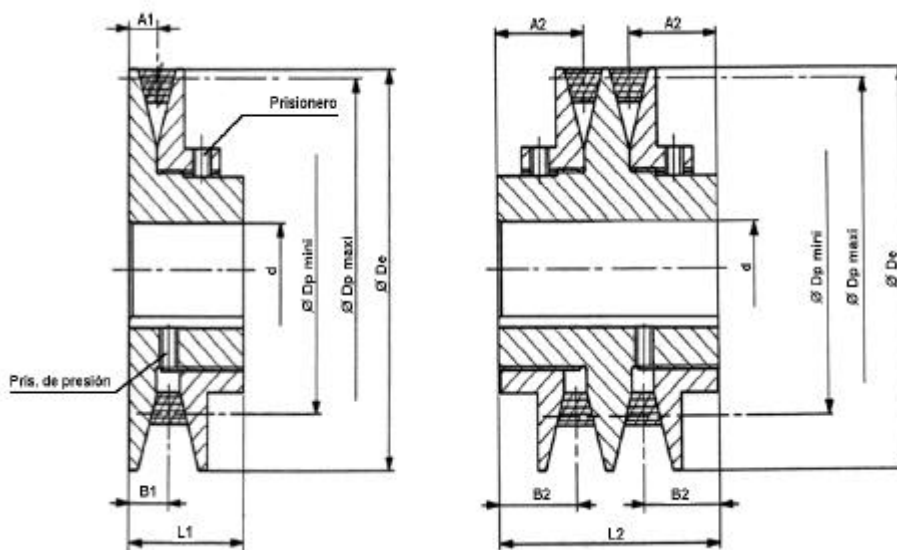
La modificación del diámetro de enrollamiento de la correa se hace en paro con la rotación manual del disco móvil sobre el eje roscado. A cada rotación completa del disco móvil corresponde una variación de diámetro.

Polea de un canal

Una vez ajustada la polea al diámetro deseado, bloquear el disco móvil con el prisionero para evitar toda posibilidad de aflojamiento.

Polea de dos canales

Para conseguir el mismo diámetro primitivo en los dos canales, es necesario acercar los dos discos móviles hasta tocar el disco central ; luego desenroscar los dos discos de un número idéntico de giros hasta obtener el diámetro deseado.



Características de las poleas

Referencia	Peso de las poleas		Ød		ØDe	L1	A1	B1	L2	A2	B2	Paso valona	prisionero		pris. de presión		
	1 canal	2 canales	mini	maxi									nb	Ø	nb	Ø	
8325	D 8325	0.64	1.36	13	28	83	45	8.5	14	85	36.5	31	1,59	1	7,94	1	7,94
8350	D 8350	0.91	1.82	13	28	96	45	10	15	85	35	30.5	1,59	1	7,94	1	7,94
8400	D 8400	1.27	2.27	13	28	106	45	10	15	85	35	30.5	1,59	1	7,94	1	7,94
8450	D 8450	1.36	2.72	13	28	121	45	10	15	85	35	30.5	1,59	2 à 180°	7,94	2 à 120°	7,94
8550	D 8550	1.82	3.63	13	42	136	45	10	15	85	35	30.5	2,12	2 à 180°	7,94	2 à 120°	7,94
8600	D 8600	2.27	4.53	13	42	153	45	10	15	85	35	30.5	2,12	2 à 180°	7,94	2 à 120°	7,94
8670	D 8670	2.72	5.44	13	42	171	45	10	15	85	35	30.5	2,12	2 à 180°	7,94	2 à 120°	7,94
8740	D 8740	3.18	6.35	13	42	188	45	10	15	85	35	30.5	2,12	2 à 180°	7,94	2 à 120°	7,94

Ø primitivos posibles según la sección de la correa utilizada

Referencia	1 canal	2 canales	Z		SPZ		A		SPA		B		SPB	
			Ø mini	Ø maxi	Ø mini	Ø maxi	Ø mini	Ø maxi	Ø mini	Ø maxi	Ø mini	Ø maxi	Ø mini	Ø maxi
8325	D 8325		58	78	63	79	60	76	-	-	-	-	-	-
8350	D 8350		60	81	65	82	62	89	70	91	66	87	74	89
8400	D 8400		70	91	75	92	72	99	80	101	76	97	84	99
8450	D 8450		86	106	91	107	88	114	95	116	91	113	99	115
8550	D 8550		101	122	105	123	102	129	110	131	106	127	114	129
8600	D 8600		117	138	122	139	119	146	127	148	123	144	131	146
8670	D 8670		135	156	140	157	137	164	145	166	141	162	149	164
8740	D 8740		153	174	158	175	155	181	162	182	158	178	166	180