

11

transmisiones



11 Transmisiones

Acoplamiento elástico

11001

ACOPLAMIENTOS ELASTICOS

NYL UNION



110010 y L

Modelo	Par (1) m/kg	A	B	C	D		F	G (2)	H	V máx RPM
					min	máx.				
11001010Z	0,15	28	16	23	5	10	47	1		12000
11001012Z	0,24	32	17	25	6	12	51	1		12000
11001014Z	0,47	36	21	30	7	14	61	1		12000
11001019G*	0,95	46	25	35	10	19	71	1	9	8000
11001L19G	0,95	46	36	35	10	19	82	1	9	8000
11001024G	1,90	56	31	40	12	24	81	1	10	7500
11001L24G	1,90	56	52	40	12	24	102	1	10	7500
11001030G	3,80	66	37	50	14	30	102	1	12	7000
11001L30G	3,80	66	51	50	14	30	116	1	12	7000
11001038G	9,50	84	41	60	16	38	121	1	18	6500
11001L38G	9,50	84	60	60	16	38	140	1	18	6500
11001042G	11,80	92	48	70	18	42	140	1,5	18	5500
11001L42G	11,80	92	89	70	18	42	183	1,5	18	5500
11001050G	16,60	106	51	80	24	50	164	1,5	20	4000
11001L50G	16,60	106	84	80	24	50	193	1,5	20	4000
11001060G	23,70	122	60	90	28	60	181	1,5	25	3500
11001L60G	23,70	122	110	90	28	60	230	1,5	25	3500

* Se fabrica también en "Z"

- (1) El par máximo admisible en punta es de un 60% mayor del indicado
- (2) Juego de montaje entre piñones y corona

CV admisibles en función de la velocidad

Modelo	RPM	6000	3000	1500	1000	500	100	10
11001010		0,92	0,59	0,33	0,29	0,20	0,043	0,005
11001012		1,40	0,90	0,50	0,44	0,30	0,065	0,007
11001014		2,80	1,80	1	0,88	0,60	0,13	0,015
11001019 y L19		5,60	3,60	2	1,76	1,20	0,26	0,03
11001024 y L24		11,2	7,20	4	3,52	2,40	0,52	0,06
11001030,30 y L30		22,4	14,4	8	7,04	4,80	1,04	0,12
11001038 y L38		56	36	20	17,6	12	2,60	0,3
11001042 y L42		70	45	25	22	15	3,25	0,375
11001050 y L50		-	63	35	30,8	21	4,55	0,525
11001060 y L60		-	90	50	44	30	6,50	0,75



110011...

- (1) El par máximo admisible en punta es de un 60% mayor del indicado
- (2) Juego de montaje entre piñones y corona

Modelo	Material	Par (1) m/kg	A	B	C	D		E	F	G (2)	H	V máx RPM
						min	máx.					
110011	Acero	0,36	27	20	25	0	12	40	51	1		10000
110011	Acero	1,05	30	25	30	0	16	50	61	1		8200
110011	Acero	2,15	36	35	35	0	22	60	71	1		7500
110011	Acero	4,75	45	38	40	0	28	75	81	1		7100
110011	Acero	10	55	40	50	0	34	95	101	1		6600
110011	Fundic.	18	78	50	65	18	42	120	131,5	1,5		5500
110011	Fundic.	25	92	55	80	25	50	135	161,5	1,5		4200
110011	Fundic.	36	108	60	100	30	60	155	201,5	1,5		3500
110011	Fundic.	72	123	60	110	40	70	173	221,5	1,5		3100
110011	Fundic.	144	150	70	130	50	85	210	261,5	1,5		2400
110011	Fundic.	238	170	80	150	60	100	240	301,5	1,5		2100

CV admisibles en función de la velocidad

Modelo	RPM	6000	3000	1500	1000	500	100	10
11001112		2,10	1,35	0,75	0,6	0,45	0,097	0,011
11001116		6,30	4,00	2,25	1,80	1,35	0,29	0,034
11001122		12,6	8,00	4,50	3,60	2,70	0,58	0,068
11001128		28	18	10	8	6	1,3	0,15
11001134		58,8	37,8	21	16,5	12,6	2,73	0,315
11001142			67,5	37,5	30	22,5	4,87	0,56
11001150			94,5	52,5	42	31,5	6,825	0,78
11001160			135	75	60	45	9,75	1,12
11001170			270	150	120	90	19,5	2,24
11001185				300	240	180	39	4,48
110011100				500	400	300	65	7,50

DE ESTRELLA

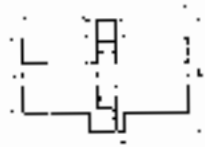


11001GET...

Material: Fundición G-25

Modelo	d máx.	d1 máx.	C	D	E	F	M	M ₁	N	R	S	L	J kg/cm ² A + B
11001GET19A*	19	24	25	40	16	18	30	40	12	19	2	66	0,8
11001GET24A	24	28	30	55	18	27	40	55	14	24	2	78	3
11001GET28A	28	38	35	65	20	30	48	65	15	27,5	2,5	90	7
11001GET38A	38	45	45	80	24	38	66	78	18	36,5	3	114	20
11001GET42A	42	55	50	95	26	46	75	94	20	40	3	126	50
11001GET48A	48	60	56	105	28	51	85	104	21	45	3,5	140	80
11001GET55A	55	70	65	120	30	60	98	118	22	52	4	160	160
11001GET65A	65	75	75	135	35	68	115	134	26	61	4,5	185	310
11001GET75A	75	90	90	160	40	80	125	158	30	69	5	210	680

* Material: acero ● J: Momento de inercia con núcleos A+B y Ø agujero mec. máximo ● Bajo pedido pueden suministrarse mecanizados según normas ISO ● Tolerancia H7 y chaveta DIN 6885



11001S...

Tipo SN

Modelo	A	P	C	G	Ø eje	Mecaniz. máx.	RPM máx.	Par N/m	Estrella Ø grueso
11001SN50	50	48	18	28	0	18	10000	12	50 6
11001SN75	75	71	27	41	13	25	5000	100	75 16
11001SN120	120	100	38	70	0	45	4000	340	120 18
11001SN120/28	120	108	45	70	0	45	4000	700	120 28
11001SN150/28	150	128	48	80	0	65	3500	710	150 20
11001SN200	200	145	45	100	0	70	3000	1480	200 25
11001SN245	245	260	80	170	38	130	2700	4890	245 40

Tipo SE

Modelo	A	P	C	G	Ø eje	Mecaniz. máx.	RPM máx.	Par N/m	Estrella Ø grueso
11001SE75	75	125	37	57	15	38	5000	160	75 23
11001SE90	90	174	32	65	15	45	5000	160	90 20

Tipo SR

Modelo	A	P	C	G	Ø eje	Mecaniz. máx.	RPM máx.	Par N/m	Estrella Ø grueso
11001SR40	60	80	24	40	0	20	10000	31	60 10
11001SR75	75	75	27	50	13	40	5000	100	75 23
11001SR57	75	90	27	57	15	38	5000	100	75 16
11001SR90	90	88	32	60	13	40	5000	160	90 16
11001SR245	245	340	60	170	38	130	2700	4890	245 40

Tipo SRL

Modelo	A	P	C	G	Ø eje	Mecaniz. máx.	RPM máx.	Par N/m	Estrella Ø grueso
11001SRL50	50	62	18	32	0	20	10000	12	50 6
11001SRL60	60	96	24	40	0	20	10000	31	60 10
11001SRL75	75	100	27	50	15	34	5000	100	75 23
11001SRL90	90	124	32	65	15	45	5000	160	90 16
11001SRL120	120	158	38	80	0	55	4000	400	120 20
11001SRL150	150	212	52	100	0	65	3500	710	120 28
11001SRL200	200	260	60	130	0	100	3000	1580	200 30
11001SRL245	245	386	80	170	38	130	2700	4890	245 40

11 Transmisiones

Carriles tensores para motores

11001

ACOPLAMIENTOS ELASTICOS



11001E...
Estrellas repuesto

Modelo	Ø mm	Grueso mm	Material
11001E50/6	50	6	Vulkollan
11001E50/10	50	10	Vulkollan
11001E60/10	60	10	Vulkollan
11001E60/14	60	14	Vulkollan
11001E75/16	75	16	Caucho/Vulkollan
11001E75/23	75	23	Caucho
11001E90/16	90	16	Caucho/Vulkollan
11001E90/20	90	20	Caucho/Vulkollan
11001E120/18	120	18	Caucho/Vulkollan
11001E120/20	120	20	Caucho/Vulkollan
11001E120/25	120	25	Vulkollan
11001E120/28	120	28	Caucho

Modelo	Ø mm	Grueso mm	Material
11001E150/20	150	20	Caucho/Vulkollan
11001E150/28	150	28	Caucho/Vulkollan
11001E200/25	200	25	Caucho/Vulkollan
11001E200/30	200	30	Caucho/Vulkollan
11001E200/40	200	40	Vulkollan
11001E245/40	245	40	Vulkollan
11001E300/40	300	40	Vulkollan
11001E350/55	350	55	Vulkollan
11001E400/70	400	70	Vulkollan

11002

CARRILES TENSORES PARA MOTORES



11002L...

Modelo	IEC Motor	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P
11002L300	80 ÷ 100 L	12,5	18	51	31,5	40	88	19	49	341	370	30	8M	70
11002L400	100 ÷ 132 L	13	21	63	33	45	90	23	50	470	500	40	10M	75
11002L500	100 ÷ 160 M	17	25	64	40	52	90	28	57	557	599	40	12M	80
11002L600	160 ÷ 180 M	17	25	77	41	53	90	28	58	660	700	40	12M	90
11002L1000	200 ÷ 280 M	17	27	81	49	60	110	28	59	958	1000	45	16M	95



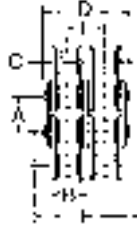
11002C...

Modelo	Pot. motor 2 poli	Pot. motor 4 poli	IEC motor	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
11002CMG	de 0,1-1,5 HP	de 0,1-1 HP	56 ÷ 80S	240	154	23	220	90	20	9	16	50	15	116
11002CPI	de 0,1-3 HP	de 0,1-2 HP	56 ÷ 90L	273	180	25	250	91	54	9	17	70	29	143
11002CME	de 3,5-10 HP	de 2,5-7,5 HP	100 ÷ 132S	430	254	35	400	134	47	13	22	100	25	193
11002CGR	de 12,5-20 HP	de 10-15 HP	132 ÷ 160M	528	324	40	496	174	54,5	14,5	24	125	30,5	260

11003

CADENAS

TRANSMISION



- A: paso
- B: ancho interior mínimo
- C: Ø del rodillo o casquillo
- D: Ancho máx. sobre ejes
- E: Luz lateral mínima
- F: separación entre filas

NORMA ISO 606 / DIN 8187

Derivadas de las normas europeas BS y DIN

Modelo	Filas	Pulg.	A mm	B	C	D	E	F	Carga aprox. rotura kg	Eslabones por metro aprox.
32	simple	3/8	9,525	5,72	6,35	12,40	17,50	—	1000	105
42 *	simple	1/2	12,70	7,75	8,51	17	21	—	2000	79
43	simple	1/2	12,70	3,30	7,75	9,7	15,4	—	1000	79
46	simple	1/2	12,70	4,88	7,75	12,30	17,50	—	1400	79
52 *	simple	5/8	15,875	9,65	10,16	19	25	—	2500	63
62 *	simple	3/4	19,05	11,68	12,07	22	28	—	3200	53
82 *	simple	1	25,40	17,02	15,88	34,6	45	—	6500	39
102	simple	1 1/4	31,75	19,56	19,05	40,1	58,5	—	10000	31
122	simple	1 1/2	38,10	25,40	25,40	53,2	76	—	19000	27
142	simple	1 3/4	44,45	30,99	27,94	64,6	90	—	21000	23
162	simple	2	50,80	30,99	29,21	64,4	82	—	26000	19
202	simple	2 1/2	36,50	38,10	39,37	78,4	113	—	43000	15
242	simple	3	76,20	45,72	48,26	98,2	136	—	65000	13
2032	doble	3/8	9,525	5,72	6,35	22,70	28,50	10,24	1900	105
2042 *	doble	1/2	12,70	7,75	8,51	31	36,50	13,92	3800	79
2052 *	doble	5/8	15,875	9,65	10,16	35,70	43	16,59	4750	63
2062 *	doble	3/4	19,05	11,68	12,07	41,50	49,50	19,46	6100	53
2032 *	doble	1	25,40	17,02	15,88	66,5	80	31,88	12400	39
2102	doble	1 1/4	31,75	19,56	19,05	76,5	92,5	36,45	19000	31
2122	doble	1 1/2	38,10	25,40	25,40	101,6	129	48,36	36100	27
2142	doble	1 3/4	44,45	30,99	27,94	124,2	156	59,56	40000	23
2162	doble	2	50,80	30,99	29,21	123	144,50	58,55	49400	19
2202	doble	2 1/2	63,50	38,10	39,37	150,7	193	72,29	81800	15
2242	doble	3	76,20	45,72	48,26	189,4	236	91,21	123000	13
3032	triple	3/8	9,525	5,72	6,35	32,90	40	10,24	2800	105
3042	triple	1/2	12,70	7,75	8,51	45	52	13,92	5600	79
3052	triple	5/8	15,875	9,65	10,16	52,30	61	16,59	7000	63
3062	triple	3/4	19,05	11,68	12,07	60,90	71	19,46	9000	53
3082	triple	1	25,40	17,02	15,88	98,4	114,5	31,88	18200	39
3102	triple	1 1/4	31,75	19,56	19,05	112,9	138,5	36,45	28000	31
3122	triple	1 1/2	38,10	25,40	25,40	149,9	182	48,36	53200	27
3142	triple	1 3/4	44,45	30,99	27,94	183,8	221,5	59,56	58800	23
3162	triple	2	50,80	30,99	29,21	181,5	224	58,55	72800	19
3202	triple	2 1/2	63,50	38,10	39,37	223	272	72,29	120000	15
3242	triple	3	76,20	45,72	48,26	280,6	336	91,21	182000	13

* Suministrable en calidad R-4000 PLUS A/inox. RESISTENTE A LA CORROSIÓN, DESGASTE Y ESTIRAMIENTO

Materiales

01 Acero templado 02 Acero inoxidable

**PODEMOS SUMINISTRAR CUALQUIER TIPO
DE CADENA DE TRANSMISION**

11 Transmisiones

Cadenas de transmisión

11003

CADENAS

NORMA ISO 606 / DIN 8188

Derivadas de la norma americana ANSI

Materiales

01 Acero templado 02 Acero inoxidable

Modelo	Filas	Pulg.	A mm	B	C	D	E	F	Carga aprox. rotura kg	Eslabones por metro aprox.
25	simple	1/4	6,35	3,18	3,30	8	12,5	—	450	157
35	simple	3/8	9,525	4,77	5,08	11,90	17	—	1050	105
40	simple	1/2	12,70	7,95	7,92	16,3	22	—	1850	79
41	simple	1/2	12,70	6,35	7,77	13,4	19,50	—	910	79
50 *	simple	5/8	15,875	9,53	10,16	20,5	26,5	—	2900	63
60	simple	3/4	19,05	12,70	11,91	28	32	—	3900	53
80	simple	1	25,40	15,88	15,88	35,30	44,5	—	6700	39
100	simple	1 1/4	31,75	19,05	19,05	43,40	55,5	—	11000	31
120	simple	1 1/2	38,10	25,40	22,23	53,40	67	—	15500	27
140	simple	1 3/4	44,45	25,40	25,40	56,50	74	—	21000	23
160	simple	2	50,80	31,75	28,58	68,50	85	—	265000	19
200	simple	2 1/2	63,50	38,10	39,68	76,50	111	—	43000	15
240	simple	3	76,20	47,63	47,63	94,3	132	—	60000	13
2035	doble	3/8	9,525	4,77	5,08	22	28	10,13	2100	105
2040	doble	1/2	12,70	7,95	7,92	30,7	38	14,38	3700	79
2050	doble	5/8	15,875	9,53	10,16	38,6	46	18,11	5800	63
2060	doble	3/4	19,05	12,70	11,91	47,9	57	22,78	7800	53
2080	doble	1	25,40	15,88	15,88	61,4	77	29,29	13400	39
2100	doble	1 1/4	31,75	19,05	19,05	79,20	95	35,76	22000	31
2120	doble	1 1/2	38,10	25,40	22,23	98,90	117	45,44	31000	27
2140	doble	1 3/4	44,45	25,40	25,40	105,40	128	48,87	42000	23
2160	doble	2	50,80	31,75	28,58	127,10	150	58,55	53000	19
2200	doble	2 1/2	63,50	38,10	39,68	148	190	71,55	86000	15
2240	doble	3	76,20	47,63	47,63	182	228	87,73	120000	13

* Suministrable en calidad R-4000 PLUS A/innox. RESISTENTE A LA CORROSIÓN, DESGASTE Y ESTIRAMIENTO

ELEVACION



**BAJO DEMANDA
PODEMOS SUMINISTRAR
CUALQUIER TIPO DE
CADENA DE ELEVACIÓN**

Modelo	Pulg.	Combinación	h	s	d1	B	d	Carga de rotura kg
1022	5/8	2 x 2	12,06	1,6	5,12	9,3	5,08	2270
1044	5/8	4 x 4	12,06	1,6	5,12	16,4	5,08	4540
1066	5/8	6 x 6	12,06	1,6	5,12	22,8	5,08	6810
1222	3/4	2 x 2	14,9	1,8	5,76	10,2	5,72	2950
1244	3/4	4 x 4	14,9	1,8	5,76	17,8	5,72	5900
1266	3/4	6 x 6	14,9	1,8	5,76	25,5	5,72	8850
1622	1	2 x 2	21,0	3,1	8,34	16,8	8,28	5800
1644	1	4 x 4	21,0	3,1	8,34	29,6	8,28	11600
1666	1	6 x 6	21,0	3,1	8,34	42,4	8,28	17400
2022	1 1/4	2 x 2	24,3	3,5	10,26	19,1	10,19	9500
2044	1 1/4	4 x 4	24,3	3,5	10,26	34,1	10,19	19000
2066	1 1/4	6 x 6	24,3	3,5	10,26	48,9	10,19	28000
2422	1 1/2	2 x 2	33,2	5,0	14,71	25,8	14,63	17000
2444	1 1/2	4 x 4	33,2	5,0	14,71	46,8	14,63	34000
2466	1 1/2	6 x 6	33,2	5,0	14,71	67,5	14,63	51000
2822	1 3/4	2 x 2	37,0	6,0	15,99	31,2	15,90	20000
2844	1 3/4	4 x 4	37,0	6,0	15,99	55,6	15,90	40000
2866	1 3/4	6 x 6	37,0	6,0	15,99	81,0	15,90	60000
3222	2	2 x 2	41,0	6,0	17,90	31,2	17,81	26000
3244	2	4 x 4	41,0	6,0	17,90	55,6	17,81	52000
3266	2	6 x 6	41,0	6,0	17,90	81,0	17,81	78000



11004

UNIONES PARA CADENAS DE TRANSMISION



1100401
Eslabón exterior



1100402
Eslabón interior



1100403
Unión



1100404
Media malla de un paso



1100405
Media malla de dos pasos

Materiales

01 Acero templado 02 Acero inoxidable

INDICAR SIEMPRE EL TIPO DE CADENA A UNIR Y NUMERO DE FILAS

11005

DESMONTADORES DE CADENA



1100501
Para cadenas de 3/8" a 5/8"



1100502
Para cadenas de 3/4" a 1 1/4"

11006

CADENAS CON ALETAS



11006A1
Aletas A-1



11006K1
Aletas SK-1



11006D
Pernos D



11006SA1
Aletas SA-1

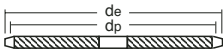


11006SK1
Aletas SK-1

PODEMOS SUMINISTRAR BAJO ENCARGO CUALQUIER TIPO DE CADENA CON ALETAS

11007

DISCOS DENTADOS PARA CADENAS DE TRANSMISION



Z = N° de dientes

Paso 3/8

Z	de	dp
8	28,0	24,89
9	31,0	27,85
10	34,0	30,85
11	37,0	33,80
12	40,0	36,80
13	43,0	39,79
14	46,3	42,80
15	49,3	45,81
16	52,3	48,82
17	55,3	51,83
18	58,3	54,85
19	61,3	57,87
20	64,3	60,89
21	68,0	63,91
22	71,0	66,93
23	73,5	69,95
24	77,0	72,97
25	80,0	76,02
26	83,0	79,02
27	86,0	82,02
28	89,0	85,07
29	92,0	88,09
30	94,7	91,12
31	98,3	94,15

Z	de	dp
32	101,3	97,17
33	104,3	100,20
34	107,3	103,23
35	110,4	106,26
36	113,4	109,20
37	116,4	112,32
38	119,5	115,35
39	122,5	118,37
40	125,5	121,40
41	128,5	124,43
42	131,6	127,46
43	134,6	130,49
44	137,6	133,52
45	140,7	136,55
46	143,7	139,58
47	146,7	142,61
48	149,7	145,64
49	152,7	148,66
50	155,7	151,69
51	158,7	154,72
52	161,8	157,75
53	164,8	160,78
54	167,8	163,78
55	170,8	166,85

Z	de	dp
56	173,8	169,88
57	176,9	172,91
58	179,9	175,93
59	183,0	178,86
60	186,0	181,99
62	192,1	188,06
64	198,2	194,12
65	201,6	197,15
66	204,6	200,18
68	210,7	206,24
70	216,7	212,30
72	222,8	218,37
75	231,9	227,46
76	234,9	230,49
78	241,0	236,55
80	247,1	242,61
85	262,2	257,77
90	277,4	272,93
95	292,5	288,08
100	307,7	303,25
110	338,0	333,55
114	349,5	345,68
120	368,3	363,86
125	383,5	379,02

11 Transmisiones

Discos dentados para cadenas de transmisión

11007

DISCOS DENTADOS PARA CADENAS DE TRANSMISION

Paso 5/8

Z	de	dp
8	47,0	41,48
9	52,6	46,42
10	57,5	51,37
11	63,0	56,34
12	68,0	61,34
13	73,0	66,32
14	78,0	71,34
15	83,0	76,36
16	88,0	81,37
17	93,0	86,38
18	98,3	91,42
19	103,3	96,45
20	108,4	101,49
21	113,4	106,52
22	118,0	111,55
23	123,5	116,58
24	128,3	121,62
25	134,0	126,66
26	139,0	131,70
27	144,0	136,75
28	148,7	141,78
29	153,8	146,83
30	158,8	151,87
31	163,9	156,92
32	168,9	161,95
33	174,5	167,00
34	179,0	172,05
35	184,1	177,10
36	189,1	182,15
37	194,2	187,20
38	199,2	192,24
39	204,2	197,29
40	209,3	202,34
41	214,8	207,39
42	219,9	212,44
43	224,9	217,49
44	230,0	222,53
45	235,0	227,58
46	240,1	232,63
47	245,1	237,68
48	250,2	242,73
49	255,2	247,78
50	260,3	252,82
51	265,3	257,87
52	270,4	262,92
53	275,4	267,97
54	280,5	273,03
55	285,5	278,08
56	290,6	283,13
57	296,0	288,18
58	300,7	293,23
59	305,7	298,27
60	310,8	303,32
62	321,4	313,43
64	331,5	323,53
65	336,5	328,58
66	341,6	333,63
68	351,7	343,74
70	361,8	353,84
72	371,9	363,95
75	387,1	379,09
76	392,1	384,16
78	402,2	394,25
80	412,3	404,35
85	437,6	429,62
90	462,8	454,88
95	488,5	480,14
100	513,4	505,39
110	563,9	555,92
114	584,1	576,13
120	614,4	606,45
125	639,7	631,51

Paso 1/2

Z	de	dp
8	37,2	33,18
9	41,0	37,13
10	45,2	41,10
11	48,7	45,07
12	53,0	49,07
13	57,4	53,06
14	61,8	57,07
15	65,5	61,09
16	69,5	65,10
17	73,6	69,11
18	77,8	73,14
19	81,7	77,16
20	85,8	81,19
21	89,7	85,22
22	93,8	89,24
23	98,2	93,27
24	101,8	97,29
25	105,8	101,33
26	110,0	105,36
27	114,0	109,40
28	118,0	113,42
29	122,0	117,46
30	126,1	121,50
31	130,2	125,54
32	134,3	129,56
33	138,4	133,60
34	142,6	137,64
35	146,7	141,68
36	151,0	145,72
37	154,6	149,76
38	158,6	153,80
39	162,7	157,83
40	166,8	161,87
41	171,4	165,91
42	175,4	169,95
43	179,7	173,99
44	183,8	178,03
45	188,0	182,07
46	192,1	186,10
47	196,2	190,14
48	200,3	194,18
49	204,3	198,22
50	206,3	202,26
51	212,1	206,30
52	216,1	210,34
53	220,2	214,37
54	224,1	218,43
55	228,1	222,46
56	232,2	226,50
57	236,4	230,54
58	240,5	234,58
59	244,5	238,62
60	248,6	242,66
62	256,9	250,75
64	265,1	258,82
65	269,0	262,86
66	273,0	266,90
68	281,0	274,99
70	289,0	283,07
72	297,2	291,16
75	309,2	303,27
76	313,3	307,33
78	321,4	315,40
80	329,4	323,48
85	349,0	343,70
90	369,9	363,90
95	390,1	384,11
100	410,3	404,32
110	450,7	444,74
114	466,9	460,90
120	491,2	485,16
125	511,3	505,37

Paso 3/4

Z	de	dp
8	57,6	49,78
9	62,0	55,70
10	69,0	61,64
11	75,0	67,61
12	81,5	73,61
13	87,5	79,59
14	93,6	85,61
15	99,8	91,63
16	105,5	97,65
17	111,5	103,67
18	118,0	109,71
19	124,2	115,75
20	129,7	121,78
21	136,0	127,82
22	141,8	133,86
23	149,0	139,90
24	153,9	145,94
25	160,0	152,00
26	165,9	158,04
27	172,3	164,09
28	178,0	170,13
29	184,1	176,19
30	190,5	182,25
31	196,3	188,31
32	203,3	194,36
33	209,2	200,40
34	214,6	206,46
35	221,0	212,52
36	226,8	218,58
37	232,9	224,64
38	239,0	230,69
39	245,1	236,75
40	251,3	242,81
41	257,3	248,87
42	264,5	254,93
43	270,5	260,98
44	276,5	267,04
45	282,5	273,10
46	287,9	279,16
47	294,0	285,21
48	300,1	291,27
49	306,2	297,33
50	312,3	303,39
51	318,4	309,45
52	324,5	315,50
53	330,5	321,56
54	336,6	327,64
55	342,7	333,70
56	348,7	339,75
57	355,4	345,81
58	361,5	351,87
59	367,5	357,93
60	373,0	363,99
62	385,1	376,12
64	397,2	388,24
65	403,2	394,29
66	409,3	400,35
68	421,4	412,49
70	433,6	424,60
72	447,0	436,74
75	463,9	454,91
76	469,9	460,99
78	482,1	473,10
80	494,2	485,22
85	524,5	515,55
90	554,8	545,86
95	585,1	576,17
100	615,4	606,47
110	676,1	667,11
114	700,6	691,36
120	736,7	727,74
125	767,0	758,05

Paso 1"

Z	de	dp
8	77,0	66,37
9	85,0	74,27
10	93,0	82,19
11	99,5	90,14
12	109,0	98,14
13	117,0	106,12
14	125,0	114,15
15	133,0	122,17
16	141,0	130,20
17	149,0	138,22
18	157,0	146,28
19	165,2	154,33
20	173,0	162,38
21	181,2	170,43
22	189,3	178,48
23	197,5	186,53
24	205,5	194,59
25	213,5	202,66
26	221,6	210,72
27	229,6	218,79
28	237,7	226,85
29	245,8	234,92
30	254,0	243,00
31	262,0	251,08
32	270,0	259,13
33	278,5	267,21
34	287,0	275,28
35	296,2	283,36
36	304,6	291,44
37	312,6	299,51
38	320,7	307,59
39	328,8	315,67
40	336,9	323,75
41	345,0	331,82
42	353,0	339,90
43	361,1	347,98
44	369,1	356,06
45	377,1	364,13
46	385,2	372,21
47	393,2	380,29
48	401,3	388,36
49	409,3	396,44
50	417,4	404,52
51	425,5	412,60
52	433,6	420,67
53	441,7	428,75
54	448,3	436,85
55	457,9	444,93
56	466,0	453,01
57	474,0	461,07
58	482,1	469,16
59	490,2	477,24
60	498,3	485,32
62	514,5	501,50
64	530,7	517,65
65	538,8	525,73
66	546,8	533,80
68	562,9	549,98
70	579,2	566,14
72	595,4	582,32
75	618,7	606,55
76	627,0	614,65
78	643,3	630,80
80	660,0	646,96
85	699,9	687,40
90	740,3	727,81
95	781,1	768,22
100	821,1	808,63
110	902,0	869,48
114	934,3	921,81
120	982,8	970,33
125	1023,2	1010,73



11008

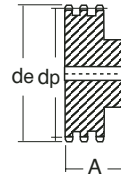
PIÑONES PARA CADENAS DE TRANSMISION



SIMPLE (S)



DOBLE (D)



TRIPLE (T)

Paso 3/8

Z	de	dp	(S) A	(D) A	(T) A
8	28,0	24,89	22	22	32
9	31,0	27,85	22	22	32
10	34,0	30,82	22	22	32
11	37,0	33,80	25	25	35
12	40,0	36,80	25	25	35
13	43,0	39,79	25	25	35
14	46,3	42,80	25	25	35
15	49,3	45,81	25	25	35
16	52,3	48,82	28	30	35
17	55,3	51,83	28	30	35
18	58,3	54,85	28	30	35
19	61,3	57,87	28	30	35
20	64,3	60,89	28	30	35
21	68,0	63,91	28	30	40
22	71,0	66,93	28	30	40
23	73,5	69,95	28	30	40
24	77,0	72,97	28	30	40
25	80,0	76,00	28	30	40
26	83,0	79,02	28	30	40
27	86,0	82,05	28	30	40
28	89,0	85,07	28	30	40
29	92,0	88,09	28	30	40
30	94,7	91,12	28	30	40
31	98,3	94,15	30	30	40
32	101,3	97,17	30	30	40
33	104,3	100,20	30	30	40
34	107,3	103,23	30	30	40
35	110,4	106,26	30	30	40
36	113,4	109,29	30	30	40
37	116,4	112,32	30	30	40
38	119,5	115,35	30	30	40
39	122,5	118,37	30	30	40
40	125,5	121,40	30	30	40

Paso 1/2

Z	de	dp	(S) A	(D) A	(T) A
8	37,2	33,18	25	32	46
9	41,0	37,13	25	32	46
10	45,2	41,10	25	32	46
11	48,7	45,07	25	35	50
12	53,0	49,07	28	35	50
13	57,4	53,06	28	35	50
14	61,8	57,07	28	35	50
15	65,5	61,09	28	35	50
16	69,5	65,10	28	35	50
17	73,6	69,11	28	35	50
18	77,8	73,14	28	35	50
19	81,7	77,16	28	35	50
20	85,8	81,19	28	35	50
21	89,7	85,22	28	40	55
22	93,8	89,24	28	40	55
23	98,2	93,27	28	40	55
24	101,8	97,29	28	40	55
25	105,8	101,33	28	40	55
26	110,0	105,36	30	40	55
27	114,0	109,40	30	40	55
28	118,0	113,42	30	40	55
29	122,0	117,46	30	40	55
30	126,1	121,50	30	40	55
31	130,2	125,54	30	40	55
32	134,3	129,56	30	40	55
33	138,4	133,60	30	40	55
34	142,6	137,64	30	40	55
35	146,7	141,68	30	40	55
36	151,0	145,72	35	40	55
37	154,6	149,76	35	40	55
38	158,6	153,80	35	40	55
39	162,7	157,83	35	40	55
40	166,8	161,87	35	40	55

Paso 5/8

Z	de	dp	(S) A	(D) A	(T) A
8	47,0	41,48	25	40	55
9	52,6	46,42	25	40	55
10	57,5	51,37	25	40	55
11	63,0	56,34	28	40	55
12	68,0	61,34	28	40	55
13	73,0	66,32	28	40	55
14	78,0	71,34	28	40	55
15	83,0	76,36	28	40	55
16	88,0	81,37	30	45	60
17	93,0	86,39	30	45	60
18	98,3	91,42	30	45	60
19	103,3	96,45	30	45	60
20	108,4	101,49	30	45	60
21	113,4	106,52	30	45	60
22	118,0	111,55	30	45	60
23	123,4	116,58	30	45	60
24	128,3	121,62	30	45	60

Z	de	dp	(S) A	(D) A	(T) A
25	134,0	126,66	30	45	60
26	139,0	131,70	35	45	60
27	144,0	136,75	35	45	60
28	148,7	141,78	35	45	60
29	153,8	146,83	35	45	60
30	158,8	151,87	35	45	60
31	163,9	156,92	35	45	60
32	168,9	161,95	35	45	60
33	174,5	167,00	35	45	60
34	179,0	172,05	35	45	60
35	184,1	177,10	35	45	60
36	189,1	182,15	35	45	60
37	194,2	187,20	35	45	60
38	199,2	192,24	35	45	60
39	204,2	197,29	35	45	60
40	209,3	202,34	35	45	60

11 Transmisiones

Piñones para cadenas de transmisión

11008

PIÑONES PARA CADENAS DE TRANSMISION

Paso 3/4"

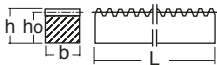
Z	de	dp	(S) A	(D) A	(T) A
8	57,6	49,78	30	45	65
9	62,0	55,70	30	45	65
10	69,0	61,64	30	45	65
11	75,0	67,61	35	50	70
12	81,5	73,61	35	50	70
13	87,5	79,59	35	50	70
14	93,6	85,61	35	50	70
15	99,8	91,63	35	50	70
16	105,5	97,65	35	50	70
17	111,5	103,67	35	50	70
18	118,0	109,71	35	50	70
19	124,2	115,75	35	50	70
20	129,7	121,78	35	50	70
21	136,0	127,82	40	50	70
22	141,8	133,86	40	50	70
23	149,0	139,90	40	50	70
24	153,9	145,94	40	50	70
25	160,0	152,00	40	50	70
26	165,9	158,04	40	50	70
27	172,3	164,09	40	50	70
28	178,0	170,13	40	50	70
29	184,1	176,19	40	50	70
30	190,5	182,25	40	50	70
31	196,3	188,31	40	50	70
32	203,3	194,35	40	50	70
33	209,3	200,40	40	50	70
34	214,6	206,46	40	50	70
35	221,0	212,52	40	50	70
36	226,8	218,58	40	50	70
37	232,9	224,64	40	50	70
38	239,0	230,69	40	50	70
39	245,1	236,75	40	50	70
40	251,3	242,81	40	50	70

Paso 1"

Z	de	dp	(S) A	(D) A	(T) A
8	77,0	66,37	35	65	95
9	85,0	74,27	35	65	95
10	93,0	82,19	35	65	95
11	99,5	90,14	40	70	100
12	109,0	98,14	40	70	100
13	117,0	106,12	40	70	100
14	125,0	114,15	40	70	100
15	133,0	122,17	40	70	100
16	141,0	130,20	40	70	100
17	149,0	138,22	45	70	100
18	157,0	146,28	45	70	100
19	165,2	154,33	45	70	100
20	173,2	162,38	45	70	100
21	181,2	170,43	55	70	100
22	189,3	178,48	50	70	100
23	197,5	186,53	50	70	100
24	205,5	194,59	50	70	100
25	213,5	202,66	50	70	100
26	221,6	210,72	50	70	100
27	229,6	218,79	50	70	100
28	237,7	226,85	50	70	100
29	245,8	234,92	50	70	100
30	254,0	243,00	50	70	100
31	262,0	251,08	50	70	100
32	270,0	259,13	50	70	100
33	278,0	267,21	50	70	100
34	287,0	275,28	50	70	100
35	296,2	283,36	50	70	100
36	304,6	291,44	50	70	100
37	312,6	299,51	50	70	100
38	320,7	307,59	50	70	100
39	328,8	315,67	50	70	100
40	336,9	323,75	50	70	100

11009

CREMALLERAS DE TRANSMISION



11009

Material C40 trellado (Normalizado)

Modulo	b	h	ho	L
1	15	15	14	500
1	15	15	14	1000
1	15	15	14	2000
1,5	17	17	15,5	500
1,5	17	17	15,5	1000
1,5	17	17	15,5	2000
2	20	20	18	500
2	20	20	18	1000
2	20	20	18	2000
2,5	25	25	22,5	500
2,5	25	25	22,5	1000
2,5	25	25	22,5	2000
3	30	30	27	500
3	30	30	27	1000
3	30	30	27	2000

Modulo	b	h	ho	L
4	30	30	26	500
4	30	30	26	1000
4	30	30	26	2000
4	40	40	36	500
4	40	40	36	1000
4	40	40	36	2000
5	50	50	45	500
5	50	50	45	1000
5	50	50	45	2000
6	60	60	54	500
6	60	60	54	1000
6	60	60	54	2000

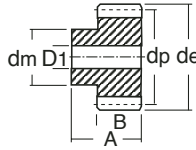


11010

ENGRANAJES CILÍNDRICOS DE DENTADO RECTO

ENGRANAJES

- Angulo de presión 20°
- Material C43
- UNI 7847



Ancho diente "B"

- Módulo 1 = 15 mm
- Módulo 1,5 = 17 mm
- Módulo 2 = 20 mm
- Módulo 2,5 = 25 mm
- Módulo 3 = 30 mm
- Módulo 4 = 40 mm
- Módulo 5 = 50 mm
- Módulo 6 = 60 mm

Ancho total "A"

- Módulo 1 = 25 mm
- Módulo 1,5 = 30 mm
- Módulo 2 = 35 mm
- Módulo 2,5 = 40 mm
- Módulo 3 = 50 mm
- Módulo 4 = 60 mm
- Módulo 5 = 75 mm
- Módulo 6 = 80 mm

Módulo 1

Z	de	dp	dm	D1
12	14	12	9	-
13	15	13	10	-
14	16	14	10	-
15	17	15	12	-
16	18	16	13	-
17	19	17	14	8
18	20	18	15	8
19	21	19	15	8
20	22	20	16	8
21	23	21	16	8
22	24	22	18	8
23	25	23	18	8
24	26	24	20	8
25	27	25	20	8
26	28	26	20	8
27	29	27	20	8
28	30	28	20	8
29	31	29	20	8
30	32	30	20	8
31	33	31	25	10
32	34	32	25	10
33	35	33	25	10
34	36	34	25	10
35	37	35	25	10
36	38	36	25	10
37	39	37	25	10
38	40	38	25	10
39	41	39	25	10
40	42	40	25	10
41	43	41	30	10
42	44	42	30	10
43	45	43	30	10
44	46	44	30	10
45	47	45	30	10
46	48	46	30	10
47	49	47	30	10
48	50	48	30	10
49	51	49	30	10
50	52	50	30	10
51	53	51	40	12
52	54	52	40	12
53	55	53	40	12
54	56	54	40	12
55	57	55	40	12
56	58	56	40	12
57	59	57	40	12
58	60	58	40	12
59	61	59	40	12
60	62	60	40	12
61	63	61	50	12
62	64	62	50	12
63	65	63	50	12
64	66	64	50	12
65	67	65	50	12
66	68	66	50	12
67	69	67	50	12
68	70	68	50	12
69	71	69	50	12
70	72	70	50	12

Módulo 1,5

Z	de	dp	dm	D1
12	21,0	18,0	14	8
13	22,5	19,5	14	8
14	24,0	21,0	18	8
15	25,5	22,5	18	8
16	27,0	24,0	20	8
17	28,5	25,2	20	8
18	30,0	27,0	20	8
19	31,5	28,5	20	8
20	33,5	30,0	25	8
21	34,5	31,5	25	10
22	36,0	33,0	25	10
23	37,5	34,55	25	10
24	39,0	36,0	25	10
25	40,5	37,5	25	10
26	42,0	39,0	30	12
27	43,5	40,5	30	12
28	45,0	42,0	30	12
29	46,5	43,5	30	12
30	48,0	45,0	30	12
31	49,5	46,5	35	12
32	51,0	48,0	35	12
33	52,5	49,5	35	12
34	54,0	51,0	35	12
35	55,5	52,5	35	12
36	57,0	54,0	35	12
37	58,5	55,5	40	12
38	60,0	57,0	40	12
39	61,5	58,5	40	12
40	63,0	60,0	40	12
41	64,5	61,5	50	14
42	66,0	63,0	50	14
43	67,5	64,5	50	14
44	69,0	66,0	50	14
45	70,5	67,5	50	14
46	72,0	69,0	50	14
47	73,5	70,5	50	14
48	75,0	72,0	50	14
49	76,5	73,5	50	14
50	78,0	75,0	50	14
51	79,5	76,9	60	15
52	81,0	78,0	60	15
53	82,5	79,5	60	15
54	84,0	81,0	60	15
55	85,5	82,5	60	15
56	87,0	84,0	60	15
57	88,5	85,5	60	15
58	90,0	87,0	60	15
59	91,5	88,5	60	15
60	93,0	90,0	60	15
61	94,5	91,5	70	20
62	96,0	93,0	70	20
63	97,5	94,5	70	20
64	99,0	96,0	70	20
65	100,5	97,5	70	20
66	102,0	99,0	70	20
67	103,5	100,5	70	20
68	105,0	102,0	70	20
69	106,5	103,5	70	20
70	108,8	105,0	70	20

Módulo 2

Z	de	dp	dm	D1
12	28	24	18	10
13	30	26	19	10
14	32	28	20	10
15	34	30	22	10
16	36	32	24	10
17	38	34	25	10
18	40	36	25	10
19	42	38	25	10
20	44	40	30	10
21	46	42	30	12
22	48	44	30	12
23	50	46	30	12
24	52	48	35	12
25	54	50	35	12
26	56	52	40	12
27	58	54	40	12
28	60	56	40	12
29	62	58	40	14
30	64	60	40	14
31	66	62	45	14
32	68	64	45	14
33	70	66	45	14
34	72	68	45	14
35	74	70	45	14
36	76	72	45	14
37	78	74	50	14
38	80	76	50	14
39	82	78	50	14
40	84	80	50	14
41	86	82	60	16
42	88	84	60	16
43	90	86	60	16
44	92	88	60	16
45	94	90	60	16
46	96	92	60	16
47	98	94	60	16
48	100	96	70	16
49	102	98	70	16
50	104	100	70	16
51	106	102	70	20
52	108	104	70	20
53	110	106	70	20
54	112	108	70	20
55	114	110	70	20
56	116	112	70	20
57	118	114	70	20
58	120	116	70	20
59	122	118	70	20
60	124	120	70	20
61	126	122	80	20
62	128	124	80	20
63	130	126	80	20
64	132	128	80	20
65	134	130	80	20
66	136	132	80	20
67	138	134	80	20
68	140	136	80	20
69	142	138	80	20
70	144	140	80	20

11 Transmisiones

Engranajes cilíndricos de dentado recto

11010

ENGRANAJES CILINDRICOS DE DENTADO RECTO

Módulo 2,5

Z	d _e	d _p	d _m	D ₁
12	35,0	30,0	22	10
13	37,5	32,5	25	10
14	40,0	35,0	28	10
15	42,5	37,5	30	10
16	45,0	40,0	32	12
17	47,5	42,5	35	12
18	50,0	45,0	35	12
19	52,5	47,5	35	12
20	55,0	50,0	40	14
21	57,5	52,5	40	14
22	60,0	55,0	45	14
23	62,5	57,5	45	14
24	65,0	60,0	45	14
25	67,5	62,5	50	14
26	70,0	65,0	50	14
27	72,5	67,5	50	14
28	75,0	70,0	50	14
29	77,5	72,5	50	14
30	80,0	75,0	55	16
31	82,5	77,5	55	16
32	85,0	80,0	55	16
33	87,5	82,5	55	16
34	90,0	85,0	55	16
35	92,5	87,5	60	16
36	95,0	90,0	60	16
37	97,5	92,5	60	16
38	100,0	95,0	60	16
39	102,5	97,5	60	16
40	105,0	100,0	70	20
41	107,5	102,5	70	20
42	110,0	105,0	70	20
43	112,5	107,5	70	20
44	115,0	110,0	70	20
45	117,5	112,5	70	20
46	120,0	115,0	70	20
47	122,5	117,5	80	20
48	125,0	120,0	80	20
49	127,5	122,5	80	20
50	130,0	125,0	80	20
51	132,5	127,5	90	20
52	135,0	130,0	90	20
53	137,5	132,5	90	20
54	140,0	135,0	90	20
55	142,5	137,5	90	20
56	145,0	140,0	100	20
57	147,5	142,5	100	20
58	150,0	145,0	100	20
59	152,5	147,5	100	20
60	155,0	150,0	100	20

Módulo 3

Z	d _e	d _p	d _m	D ₁
12	42	36	25	12
13	45	39	25	12
14	48	42	30	12
15	51	45	35	12
16	54	48	38	15
17	57	51	42	15
18	60	54	45	15
19	63	57	45	15
20	66	60	45	15
21	69	63	45	15
22	72	66	50	15
23	75	69	50	15
24	78	72	50	16
25	81	75	60	16
26	84	78	60	16
27	87	81	60	16
28	90	84	60	16
29	93	87	60	16
30	96	90	60	16
31	99	93	70	20
32	102	96	70	20
33	105	99	70	20
34	108	102	70	20
35	111	105	70	20
36	114	108	70	20
37	117	111	80	20
38	120	114	80	20
39	123	117	80	20
40	126	120	80	20
41	129	123	90	20
42	132	126	90	20
43	135	129	90	20
44	138	132	90	20
45	141	135	90	20
46	144	138	90	20
47	147	141	90	20
48	150	144	100	20

Módulo 4

Z	d _e	d _p	d _m	D ₁
12	56	48	35	14
13	60	52	40	14
14	64	56	45	14
15	68	60	45	14
16	72	64	50	15
17	76	68	50	15
18	80	72	50	15
19	84	76	60	15
20	88	80	60	15
21	92	84	70	20
22	96	88	70	20
23	100	92	75	20
24	104	96	75	20
25	108	100	75	20
26	112	104	75	20
27	116	108	75	20
28	120	112	75	20
29	124	116	75	20
30	128	120	75	20
31	132	124	80	20
32	136	128	80	20
33	140	132	80	20
34	144	136	80	20
35	148	140	80	20
36	152	144	80	20

Módulo 5

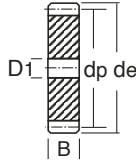
Z	d _e	d _p	d _m	D ₁
12	70	60	45	16
13	75	65	50	16
14	80	70	55	20
15	85	75	60	20
16	90	80	65	20
17	95	85	70	20
18	100	90	70	20
19	105	95	70	20
20	110	100	70	20
21	115	105	80	20
22	120	110	80	20
23	125	115	80	25
24	130	120	90	25
25	135	125	90	25
26	140	130	90	25
27	145	135	100	25
28	150	140	100	25
29	155	145	100	25
30	160	150	100	25

Módulo 6

Z	d _e	d _p	d _m	D ₁
12	84	72	54	20
13	90	78	60	20
15	102	90	70	20
16	108	96	75	20
18	120	108	80	20
20	132	120	90	20
24	156	144	110	25
25	162	150	110	25

RUEDAS

- Material C43
- UNI 7845



Ancho diente "B"

- Módulo 1 = 15 mm
- Módulo 1,5 = 17 mm
- Módulo 2 = 20 mm
- Módulo 2,5 = 25 mm
- Módulo 3 = 30 mm
- Módulo 4 = 40 mm
- Módulo 5 = 50 mm
- Módulo 6 = 60 mm

Módulo 1

Z	de	dp	D1
72	74	72	12
75	77	75	12
76	78	76	12
80	82	80	12
85	87	85	12
90	92	90	12
95	97	95	12
100	102	100	12
110	112	110	12
114	116	114	12
120	122	120	12
127	129	127	12

Módulo 1,5

Z	de	dp	D1
72	111,0	108,0	20
75	115,5	112,5	20
76	117,0	114,0	20
80	123,0	120,0	20
85	130,5	127,5	20
90	138,0	135,0	20
95	145,5	142,5	20
100	153,0	150,0	20
110	168,0	165,0	20
114	174,0	171,0	20
120	183,0	180,0	20
127	193,5	190,5	20

Módulo 2

Z	de	dp	D1
72	148	144	20
75	154	150	20
76	156	152	20
80	164	160	20
85	174	170	20
90	184	180	20
95	194	190	20
100	204	200	20
110	224	220	20
114	232	228	20
120	244	240	20
127	258	254	20

Módulo 2,5

Z	de	dp	D1
65	167,5	162,5	20
70	180,0	175,0	20
72	185	180	20
75	192,5	187,5	20
76	195,0	190,0	20
80	205,0	200,0	25
85	217,5	212,5	25
90	230,0	225,0	25
95	242,5	237,5	25
100	255,0	250,0	25
110	280,0	275,0	25
114	290,0	285,0	25
120	305,0	300,0	25
127	322,5	317,5	25

Módulo 3

Z	de	dp	D1
50	156	150	25
52	162	156	25
55	171	165	25
57	177	171	25
60	186	180	25
65	201	195	25
70	216	210	25
72	222	216	25
75	231	225	25
76	234	228	25
80	246	240	25
85	261	255	25
90	276	270	25
95	291	285	25
100	306	300	25
110	336	330	25
114	346	342	25
120	366	360	25
127	387	381	25

Módulo 4

Z	de	dp	D1
38	160	152	25
40	168	160	25
45	188	180	25
48	200	192	25
50	208	200	25
52	216	208	25
55	228	220	25
57	236	228	25
60	248	240	25
65	268	260	25
70	288	280	25
75	308	300	25
76	312	304	25
80	328	320	25
85	348	340	25
90	368	360	25
95	388	380	25
100	408	400	25
110	448	440	25
114	464	456	25

Módulo 5

Z	de	dp	D1
32	170	160	25
35	185	175	25
38	200	190	30
40	210	200	30
45	235	225	30
48	250	240	30
50	260	250	30
52	270	260	30
55	285	275	30
57	295	285	30
60	310	300	30
65	335	325	30
70	360	350	30
75	385	375	30
76	390	380	30
80	410	400	30
85	435	425	30
90	460	460	30
95	485	475	30
100	510	500	30
110	560	550	30
114	580	570	30

Módulo 6

Z	de	dp	D1
28	180	168	25
30	192	180	25
32	204	192	25
35	222	210	25
38	240	228	25
40	252	240	25

11 Transmisiones

Engranajes cónicos de dentado recto

11011

ENGRANAJES CONICOS DE DENTADO RECTO

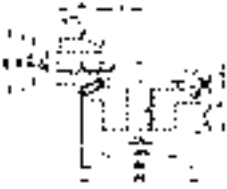
ENGRANAJES CONICOS

- Para ejes a 90°
- Angulo de presión 20°
- Material C43
- UNI 7847



Relación - Ratio 1:1

Módulo	Z	d _p	d _e	F	A	d _m	D ₁	L	V	S	L _m
1,5	16	24,0	26,12	6	18,9	20,3	8		7,10		12
1,5	20	30,0	32,12	10	20	22,0	10	18	7,40	2	8,5
1,5	25	37,5	39,62	10	23	28,0	10	21	11,09	2	12
1,5	30	45,0	47,12	12	25	30,0	12	22,5	13,35	2,5	12
2	16	32,0	34,83	8	23,5	25,3	8		9,50		14
2	20	40,0	42,83	12	25	32,0	10	22	10,78	3	12
2	25	50,0	52,82	14	28	40,0	12	25	14,28	3	12,3
2	30	60,0	62,83	16	30	50,0	12	27	17,78	3	12,8
2,5	16	40,0	43,53	10	28,1	30,3	12		11,90		15
2,5	20	50,0	53,53	12	30,5	40,0	12	27	15,43	3,5	16
2,5	25	62,5	66,00	15	33,5	50,0	15	30	19,48	3,5	16
2,5	30	75,0	78,53	18	35,5	55,0	15	32	23,63	3,5	16
3	16	48,0	52,25	12	31,7	40,3	12		14,30		18
3	20	60,0	64,24	18	35	45,0	15	31	16,00	4	13,6
3	25	75,0	79,24	20	38	55,0	15	34	22,00	4	16
3	30	90,0	94,24	22	40	60,0	20	36	28,00	4	17
3,5	16	56,0	60,95	14	36,4	45,3	16		16,60		20
3,5	20	70,0	74,95	22	40,5	55,0	15	36	18,13	4,5	17
3,5	25	87,5	92,45	26	43,5	65,0	20	39	23,97	4,5	18
3,5	30	105,0	109,95	30	48	70,0	20	43,5	30,02	4,5	19
4	16	64,0	69,65	15	44,3	50,3	16		19,70	25	25
4	20	80,0	85,65	25	43	60,0	18	38	20,74	5	18
4	25	100,0	105,65	28	45	70,0	20	40	28,50	5	18
4	30	120,0	125,65	32	48	80,0	20	43	35,67	5	16
4,5	16	72,0	78,38	17,5	46,3	55,3	20		21,70		25
4,5	20	90,0	96,38	28	48	65,0	20	42	23,41	6	18
4,5	25	112,5	118,80	32	50	75,0	20	44	31,76	6	18
4,5	30	135,0	141,38	35	53	90,0	20	47	40,82	6	17
5	16	80,0	87,07	18	48,9	60,3	20		25,10		25
5	20	100,0	107,07	30	50,5	70,0	20	44	26,86	6,5	18,5
5	25	125,0	132,07	34	53,5	90,0	20	47	36,36	6,5	18
5	30	150,0	157,07	38	56,5	110,0	20	50	45,97	6,5	18



Relación - Ratio 1:2

Módulo	Z	d _p	d _e	F	A	d _m	D ₁	L	V	S	L _m
1,5	16	24	26,68	8	19,5	21	10	17	16,33	1,5	11,3
1,5	32	48	49,34	8	20,0	32	12	17	7,45	3	10
2	16	32	35,57	10	23,0	26	10	21	22,41	2	11,9
2	32	64	65,78	10	25,0	40	12	21	10,21	4	10
2,5	16	40	44,47	12	27,5	34	12	25	28,38	2,5	14,4
2,5	32	80	82,23	12	25,0	50	15	20	12,97	5	10
3	16	48	53,36	15	28,0	40	15	25	33,64	3	11,6
3	32	96	98,68	15	30,0	60	15	24	15,31	6	10
3,5	16	56	62,26	18	33,5	48	15	30	38,83	3,5	14,4
3,5	32	112	115,12	18	31,0	70	20	24	17,77	7	10
4	16	64	71,15	20	36,0	50	15	32	44,81	4	13,4
4	32	128	131,57	20	32,0	80	20	24	20,42	8	10
4,5	16	72	80,05	22	39,5	60	20	35	51,00	4,5	15,4
4,5	32	144	148,00	22	36,0	90	20	37	23,21	9	10
5	16	80	88,94	25	50,0	60	20	45	56,06	5	21,1
5	32	160	164,46	25	38,0	100	20	28	25,52	10	10



Relación - Ratio 1:3

Módulo	Z	d _p	d _e	F	A	d _m	D ₁	L	V	S	L _m
1,5	16	24	26,82	12	25	18	10	24	36,02	1	12,2
1,5	48	72	72,95	12	22	72	15	19	8,53	3	10
2	16	32	35,80	15	24	25	12	23	49,07	1	8,2
2	48	96	97,26	15	24	80	20	20	11,79	4	10
2,5	16	40	44,74	18	30,5	30	12	29	61,99	1,5	11,7
2,5	48	120	121,58	18	29	90	20	24	13,77	5	10
3	16	48	53,69	22	34	40	15	32	74,05	2	11
3	48	144	145,90	22	30	100	20	24	16,41	6	10
3,5	16	56	62,64	25	45	48	15	43	87,13	2	19,1
3,5	48	168	170,21	25	50	100	20	43	19,32	7	22
4	16	64	71,59	30	50	50	20	48	98,21	2	18,5
4	48	192	194,53	30	50	120	20	42	21,72	8	20
4,5	16	72	80,53	32	53	55	20	50,5	112,08	2,5	19
4,5	48	216	218,84	32	53	130	20	44	24,83	9	23
5	16	80	89,48	35	58	60	20	55,5	125,06	2,5	20,6
5	48	240	243,16	35	58	150	20	48	27,65	10	25

11 Transmisiones

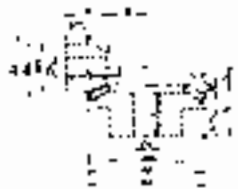
Correas trapeciales

11011

ENGRANAJES CONICOS DE DENTADO RECTO

ENGRANAJES CONICOS

- Para ejes a 90°
- Angulo de presión 20°
- Material C43
- UNI 7847



Relación - Ratio 1:4

Módulo	Z	dp	de	F	A	dm	D1	L	V	S	Lm
1,5	16	24	26,91	12	25	18	10	24	36,02	1	12,2
1,5	64	96	96,73	12	22	70	15	19	8,53	3	10
2	16	32	35,88	15	24	25	12	23	49,07	1	8,2
2	64	128	128,97	15	24	80	20	20	11,79	4	10
2,5	16	40	44,85	18	30,5	30	12	29	61,99	1,5	11,7
2,5	64	160	161,21	18	29	90	20	24	13,77	5	10
3	16	48	53,82	22	34	40	15	32	74,05	2	11
3	64	192	193,45	22	30	100	20	24	16,41	6	10
3,5	16	56	62,80	25	45	48	15	43	87,13	2	19,1
3,5	64	242	225,70	25	50	100	20	43	19,32	7	22
4	16	64	71,76	30	50	50	20	48	98,21	2	18,5
4	64	256	257,94	30	50	120	20	42	21,72	8	20
4,5	16	72	80,73	32	53	55	20	50,5	112,08	2,5	19
4,5	64	288	290,18	32	53	130	20	44	24,83	9	23
5	16	80	89,70	35	58	60	20	55,5	125,06	2,5	20
5	64	320	322,42	35	58	150	20	48	27,65	10	25

11012

CORREAS TRAPEZIALES

PERFILES CLASICOS



Perfil	Z	A	B	C	D
a= Ancho base mayor	10	13	17	22	32
b= altura	6	8	11	14	19
c= ángulo	40°	40°	40°	40°	40°

Perfil	Z	A	B	C	D
La= desarrollo exterior	Li+38	Li+50	Li+69	Li+88	Li+126
Lw= desarrollo primitivo	Li+22	Li+30	Li+43	Li+52	Li+75
Li= desarrollo interior	s/tabla	s/tabla	s/tabla	s/tabla	s/tabla

Perfil Z (10 x 6)

Modelo	Li
Z 15	383
Z 18	453
Z 19	478
Z 20	508
Z 21	533
Z 22	563
Z 23	588
Z 24	613
Z 25	638
Z 26	663
Z 27	688
Z 28	713

Modelo	Li
Z 29	738
Z 30	758
Z 31	788
Z 32	813
Z 33	843
Z 34	873
Z 35	893
Z 36	914
Z 37	943
Z 38	968
Z 39	988
Z 40	1018

Modelo	Li
Z 41	1038
Z 42	1063
Z 43	1088
Z 44	1113
Z 45	1138
Z 46	1173
Z 47	1198
Z 48	1223
Z 49	1248
Z 50	1273
Z 51	1298
Z 52	1318

Modelo	Li
Z 53	1348
Z 55	1398
Z 56	1428
Z 57	1448
Z 60	1528
Z 61	1548
Z 62	1578
Z 63	1598
Z 64	1628
Z 65	1648

Perfil A (13 x 8)

Modelo	Li
A 22	560
A 23	590
A 24	610
A 25	630
A 26	660
A 27	690
A 28	710
A 29	730
A 30	760
A 31	780
A 32	810
A 33	840
A 34	850
A 35	890
A 36	910
A 37	937
A 38	960
A 39	990
A 40	1020
A 41	1040
A 42	1060
A 43	1100
A 44	1120
A 45	1150
A 46	1170
A 47	1200

Modelo	Li
A 48	1220
A 49	1260
A 50	1270
A 51	1300
A 52	1330
A 53	1360
A 54	1380
A 55	1400
A 56	1430
A 57	1450
A 58	1480
A 59	1500
A 60	1520
A 61	1550
A 62	1580
A 63	1610
A 64	1630
A 65	1660
A 66	1680
A 67	1710
A 68	1730
A 69	1750
A 70	1780
A 71	1810
A 72	1830
A 73	1860

Modelo	Li
A 74	1890
A 75	1910
A 76	1930
A 77	1960
A 78	1980
A 79	2020
A 80	2040
A 81	2060
A 82	2090
A 83	2110
A 84	2140
A 85	2170
A 86	2190
A 87	2210
A 88	2240
A 89	2270
A 90	2290
A 91	2310
A 92	2340
A 93	2370
A 94	2390
A 95	2420
A 96	2450
A 97	2470
A 98	2490
A 100	2540

Modelo	Li
A 102	2590
A 103	2620
A 104	2650
A 105	2670
A 107	2720
A 108	2740
A 110	2800
A 111	2820
A 112	2850
A 116	2950
A 118	3000
A 120	3050
A 124	3160
A 128	3260
A 130	3300
A 136	3460
A 140	3560
A 144	3660
A 148	3760
A 150	3820
A 155	3910
A 158	4010
A 162	4110
A 163	4400

Perfil B (17 x 11)

Modelo	Li
B 26	667
B 27	682
B 28	707
B 29	737
B 30	757
B 31	782
B 32	817
B 33	837
B 34	867
B 35	887
B 36	917
B 37	937
B 38	957
B 39	987
B 40	1017
B 41	1037
B 42	1057
B 43	1087
B 44	1117
B 45	1147
B 46	1167
B 47	1197
B 48	1217
B 49	1247
B 50	1267
B 51	1297
B 52	1317
B 53	1347
B 54	1367
B 55	1397
B 56	1417
B 57	1447
B 58	1467

Modelo	Li
B 59	1497
B 60	1517
B 61	1547
B 62	1567
B 63	1597
B 64	1617
B 65	1647
B 66	1677
B 67	1697
B 68	1717
B 69	1757
B 70	1777
B 71	1807
B 72	1827
B 73	1857
B 74	1877
B 75	1907
B 76	1927
B 77	1957
B 78	1977
B 79	2007
B 80	2027
B 81	2057
B 82	2087
B 83	2107
B 84	2137
B 85	2157
B 86	2187
B 87	2207
B 88	2237
B 89	2257
B 90	2287
B 91	2307

Modelo	Li
B 92	2337
B 93	2357
B 94	2387
B 95	2407
B 96	2437
B 97	2457
B 98	2487
B 99	2517
B 100	2537
B 101	2567
B 102	2597
B 103	2617
B 104	2647
B 105	2657
B 106	2697
B 108	2747
B 110	2797
B 111	2827
B 112	2847
B 114	2897
B 115	2927
B 116	2947
B 118	2997
B 120	3047
B 122	3097
B 124	3147
B 126	3197
B 128	3247
B 130	3307
B 132	3357
B 134	3407
B 136	3457
B 138	3507

Modelo	Li
B 140	3557
B 142	3607
B 144	3700
B 146	3657
B 148	3757
B 150	3807
B 152	3857
B 154	3907
B 156	3957
B 158	4017
B 160	4067
B 162	4117
B 164	4167
B 170	4317
B 173	4387
B 175	4447
B 180	4567
B 185	4697
B 188	4777
B 195	4957
B 197	5007
B 204	5177
B 210	5327
B 220	5597
B 225	5717
B 237	6027
B 250	6347
B 256	6497
B 270	6857
B 276	7007
B 285	7237
B 315	7997
B 330	8377

11 Transmisiones

Correas trapeciales

11012

CORREAS TRAPEZIALES

Perfil C (22 x 14)

Modelo	Li
C 51	1298
C 53	1358
C 54	1378
C 55	1398
C 56	1428
C 57	1458
C 59	1498
C 60	1528
C 62	1578
C 63	1598
C 64	1628
C 65	1648
C 67	1708
C 68	1728
C 70	1778
C 71	1808
C 72	1828
C 73	1858
C 74	1878
C 75	1898
C 76	1938
C 77	1958
C 78	1988
C 79	2008

Modelo	Li
C 80	2038
C 81	2058
C 82	2088
C 84	2138
C 85	2148
C 86	2188
C 88	2248
C 89	2258
C 90	2288
C 91	2308
C 92	2338
C 94	2388
C 95	2418
C 96	2438
C 97	2468
C 98	2488
C 99	2518
C 100	2548
C 102	2598
C 104	2648
C 105	2668
C 108	2748
C 109	2773
C 110	2798

Modelo	Li
C 111	2828
C 112	2848
C 114	2898
C 116	2948
C 118	2998
C 120	3048
C 124	3158
C 126	3216
C 128	3258
C 130	3308
C 134	3408
C 136	3468
C 138	3508
C 140	3558
C 144	3658
C 148	3768
C 150	3818
C 152	3868
C 154	3918
C 156	3968
C 158	4008
C 160	4068
C 162	4118
C 166	4218

Modelo	Li
C 173	4398
C 179	4548
C 180	4578
C 190	4828
C 195	4958
C 204	5188
C 210	5328
C 220	5588
C 225	5718
C 238	6048
C 240	6098
C 248	6308
C 255	6478
C 268	6808
C 270	6858
C 276	7018
C 280	7118
C 297	7548
C 316	8028
C 358	9098
C 360	9148
C 370	9398
C 390	9908

Perfil D (32 x 19)

Modelo	Li
D 118	2995
D 120	3055
D 124	3155
D 128	3255
D 132	3365
D 134	3405
D 136	3455
D 140	3555
D 144	3655

Modelo	Li
D 158	4005
D 162	4115
D 170	4325
D 173	4395
D 180	4575
D 187	4755
D 190	4825
D 195	4955
D 208	5285

Modelo	Li
D 210	5325
D 214	5435
D 220	5585
D 228	5795
D 237	6025
D 240	6095
D 255	6475
D 264	6705
D 280	4115

Modelo	Li
D 298	7575
D 300	7625
D 316	8025
D 330	8385
D 354	8995
D 360	9145
D 374	9505
D 394	10005

PERFILES ESTRECHOS



Perfil	SPZ	SPA	SPB	SPC
a= Ancho base mayor	9,7	12,7	16,3	22
b= altura	8	10	13	18
c= ángulo	40°	40°	40°	40°

Perfil	SPZ	SPA	SPB	SPC
La= desarrollo exterior	Lw+13	Lw+18	Lw+22	Lw+30
Lw= desarrollo primitivo	s/tabla	s/tabla	s/tabla	s/tabla
Li= desarrollo interior	Lw-38	Lw-45	Lw-60	Lw-83

Perfil SPZ (9,7 x 8)

Modelo	Lw	Modelo	Lw	Modelo	Lw	Modelo	Lw
SPZ	512	SPZ	925	SPZ	1270	SPZ	1800
SPZ	562	SPZ	937	SPZ	1287	SPZ	1850
SPZ	587	SPZ	950	SPZ	1312	SPZ	1900
SPZ	612	SPZ	962	SPZ	1320	SPZ	1950
SPZ	630	SPZ	987	SPZ	1337	SPZ	1987
SPZ	662	SPZ	1000	SPZ	1362	SPZ	2000
SPZ	670	SPZ	1012	SPZ	1387	SPZ	2037
SPZ	687	SPZ	1024	SPZ	1400	SPZ	2060
SPZ	710	SPZ	1037	SPZ	1412	SPZ	2120
SPZ	722	SPZ	1047	SPZ	1420	SPZ	2160
SPZ	737	SPZ	1060	SPZ	1437	SPZ	2240
SPZ	750	SPZ	1077	SPZ	1462	SPZ	2287
SPZ	762	SPZ	1087	SPZ	1487	SPZ	2360
SPZ	772	SPZ	1112	SPZ	1500	SPZ	2410
SPZ	787	SPZ	1120	SPZ	1512	SPZ	2500
SPZ	800	SPZ	1137	SPZ	1520	SPZ	2540
SPZ	812	SPZ	1150	SPZ	1537	SPZ	2650
SPZ	825	SPZ	1162	SPZ	1562	SPZ	2690
SPZ	837	SPZ	1180	SPZ	1587	SPZ	2800
SPZ	850	SPZ	1187	SPZ	1600	SPZ	2840
SPZ	862	SPZ	1202	SPZ	1612	SPZ	2900
SPZ	875	SPZ	1212	SPZ	1637	SPZ	3000
SPZ	887	SPZ	1237	SPZ	1650	SPZ	3150
SPZ	900	SPZ	1250	SPZ	1700	SPZ	3350
SPZ	912	SPZ	1262	SPZ	1750	SPZ	3550

Perfil SPA (12,7 x 10)

Modelo	Lw	Modelo	Lw	Modelo	Lw	Modelo	Lw
SPA	732	SPA	1180	SPA	1650	SPA	2607
SPA	757	SPA	1207	SPA	1700	SPA	2632
SPA	782	SPA	1232	SPA	1732	SPA	2650
SPA	800	SPA	1250	SPA	1750	SPA	2682
SPA	807	SPA	1257	SPA	1800	SPA	2732
SPA	832	SPA	1272	SPA	1832	SPA	2782
SPA	850	SPA	1282	SPA	1850	SPA	2800
SPA	857	SPA	1307	SPA	1900	SPA	2832
SPA	882	SPA	1320	SPA	1957	SPA	2882
SPA	900	SPA	1332	SPA	1982	SPA	2932
SPA	907	SPA	1357	SPA	2000	SPA	3000
SPA	932	SPA	1367	SPA	2032	SPA	3150
SPA	950	SPA	1382	SPA	2057	SPA	3182
SPA	957	SPA	1400	SPA	2120	SPA	3350
SPA	969	SPA	1415	SPA	2160	SPA	3482
SPA	982	SPA	1432	SPA	2182	SPA	3550
SPA	1000	SPA	1457	SPA	2240	SPA	3650
SPA	1007	SPA	1490	SPA	2282	SPA	3750
SPA	1032	SPA	1500	SPA	2300	SPA	3870
SPA	1060	SPA	1532	SPA	2360	SPA	4000
SPA	1082	SPA	1550	SPA	2432	SPA	4250
SPA	1107	SPA	1557	SPA	2482	SPA	4500
SPA	1120	SPA	1582	SPA	2500		
SPA	1132	SPA	1600	SPA	2532		
SPA	1150	SPA	1632	SPA	2582		

11 Transmisiones

Correas trapeciales

11012

CORREAS TRAPEZIALES

Perfil SPB (16,3 x 13)

Modelo	Lw
SPB	1250
SPB	1280
SPB	1320
SPB	1400
SPB	1450
SPB	1500
SPB	1525
SPB	1600
SPB	1700
SPB	1750
SPB	1800
SPB	1850
SPB	1900
SPB	1950
SPB	2000
SPB	2060

Modelo	Lw
SPB	2120
SPB	2150
SPB	2180
SPB	2240
SPB	2280
SPB	2300
SPB	2360
SPB	2410
SPB	2430
SPB	2500
SPB	2530
SPB	2580
SPB	2650
SPB	2680
SPB	2700
SPB	2800

Modelo	Lw
SPB	2840
SPB	2900
SPB	3000
SPB	3070
SPB	3150
SPB	3250
SPB	3350
SPB	3450
SPB	3550
SPB	3650
SPB	3750
SPB	3800
SPB	3870
SPB	4000
SPB	4060
SPB	4120

Modelo	Lw
SPB	4250
SPB	4310
SPB	4370
SPB	4500
SPB	4750
SPB	5000
SPB	5300
SPB	5500
SPB	5600
SPB	6000
SPB	6300
SPB	6700
SPB	7100

Perfil SPC (22 x 18)

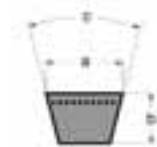
Modelo	Lw
SPC	3000
SPC	3150
SPC	3350
SPC	3550
SPC	3750
SPC	4000
SPC	4250

Modelo	Lw
SPC	4500
SPC	4750
SPC	5000
SPC	5300
SPC	5500
SPC	5600
SPC	6000

Modelo	Lw
SPC	6300
SPC	6700
SPC	7100
SPC	7500
SPC	8000
SPC	8500
SPC	9000

Modelo	Lw
SPC	9500
SPC	10000
SPC	10600
SPC	11200
SPC	11800
SPC	12500

FLANCOS ABIERTOS Y MOLDEABLES



Perfil	ZX	AX	BX	CX	DX
a= Ancho base mayor	10	13	17	22	32
b= altura	6	8	11	14	19
c= ángulo	40°	40°	40°	40°	40°

Perfil	ZX	AX	BX	CX	DX
La= desarrollo exterior	Lw+16	Lw+20	Lw+29	Lw+30	Lw+51
Lw= desarrollo primitivo	s/tabla	s/tabla	s/tabla	s/tabla	s/tabla
Li= desarrollo interior	Lw-22	Lw-30	Lw-43	Lw-52	Lw-75

Perfil ZX (10 x 6)

Modelo	Lw
ZX 15	405
ZX 17,5	465
ZX 18	475
ZX 19	500
ZX 20	530
ZX 20,5	545
ZX 21	555
ZX 21,5	565
ZX 22	585
ZX 22,5	590
ZX 23	610
ZX 24	635
ZX 24,75	650
ZX 25	660
ZX 25,5	670
ZX 26	685
ZX 27	710
ZX 28	735
ZX 28,25	740
ZX 28,75	750

Modelo	Lw
ZX 29	760
ZX 29,5	775
ZX 30	780
ZX 30,5	800
ZX 31	810
ZX 31,5	825
ZX 32	835
ZX 33	865
ZX 33,5	875
ZX 34	895
ZX 34,5	900
ZX 35	915
ZX 35,25	920
ZX 35,75	930
ZX 36,25	945
ZX 36,5	950
ZX 37	965
ZX 37,5	975
ZX 38	990
ZX 38,5	1000

Modelo	Lw
ZX 39	1010
ZX 39,5	1025
ZX 40	1040
ZX 40,5	1050
ZX 41	1060
ZX 41,5	1075
ZX 42	1085
ZX 42,5	1100
ZX 43	1110
ZX 43,5	1125
ZX 44	1135
ZX 44,5	1150
ZX 45	1160
ZX 46	1195
ZX 46,5	1205
ZX 47	1220
ZX 47,5	1230
ZX 48	1245
ZX 48,5	1255
ZX 49	1270

Modelo	Lw
ZX 49,5	1280
ZX 50	1295
ZX 50,5	1310
ZX 51	1320
ZX 52	1340
ZX 53	1370
ZX 53,5	1385
ZX 54,5	1410
ZX 55	1420
ZX 56	1450
ZX 57	1470
ZX 60	1550
ZX 61	1570
ZX 62	1600
ZX 63	1620
ZX 64	1650
ZX 65	1670
ZX 66	1700
ZX 67	1720
ZX 68	1750



Perfil AX (13 x 8)

Modelo	Lw
AX 16	440
AX 17	465
AX 18	490
AX 19	510
AX 20	540
AX 21	570
AX 22	590
AX 22,5	605
AX 23	620
AX 23,5	630
AX 24	640
AX 25	660
AX 25,5	680
AX 26	690
AX 26,5	700
AX 27	720
AX 27,5	730
AX 28	740
AX 29	760
AX 29,5	780
AX 30	790
AX 30,25	800
AX 31	820
AX 32	840
AX 32,5	850
AX 33	870
AX 33,5	880
AX 34	890
AX 35	920

Modelo	Lw
AX 35,5	930
AX 36	940
AX 36,5	960
AX 37	970
AX 38	990
AX 38,5	1005
AX 39	1020
AX 40	1050
AX 40,5	1060
AX 41	1070
AX 41,5	1080
AX 42	1090
AX 42,5	1100
AX 43	1130
AX 44	1150
AX 45	1175
AX 46	1200
AX 46,5	1210
AX 47	1230
AX 48	1250
AX 49	1280
AX 50	1300
AX 51	1330
AX 52	1360
AX 53	1380
AX 54	1410
AX 55	1430
AX 56	1460
AX 57	1480

Modelo	Lw
AX 58	1510
AX 59	1530
AX 60	1550
AX 61	1580
AX 62	1610
AX 63,5	1640
AX 64	1660
AX 65	1690
AX 66	1710
AX 67	1740
AX 68	1760
AX 69	1780
AX 70	1810
AX 71	1840
AX 72	1860
AX 73	1890
AX 74	1920
AX 75	1940
AX 76	1960
AX 77	1990
AX 78	2010
AX 79	2050
AX 80	2070
AX 81	2090
AX 82	2120
AX 83	2140
AX 84	2170
AX 85	2200
AX 86	2220

Modelo	Lw
AX 87	2240
AX 88	2270
AX 89	2300
AX 90	2320
AX 91	2340
AX 91,5	2340
AX 92	2370
AX 93	2400
AX 94	2420
AX 95	2450
AX 96	2480
AX 97	2500
AX 98	2520
AX 99	2550
AX 100	2570
AX 101	2600
AX 102	2630
AX 103	2650
AX 104	2680
AX 105	2700
AX 107	2750
AX 108	2780
AX 110	2830
AX 112	2880
AX 113	2910
AX 114	2930
AX 116	2980
AX 118	3030

Perfil BX (17 x 11)

Modelo	Lw
BX 23	625
BX 24	655
BX 25	670
BX 26,5	710
BX 27	725
BX 28	750
BX 29,5	790
BX 30	800
BX 31	830
BX 32	850
BX 33	880
BX 34	910
BX 35	930
BX 35,5	940
BX 36	960
BX 37	980
BX 38	1000
BX 39	1030
BX 40	1060
BX 41	1080
BX 42	1100
BX 43	1130
BX 44	1160
BX 45	1180
BX 46	1210

Modelo	Lw
BX 46,5	1220
BX 47	1240
BX 48	1260
BX 49	1290
BX 50	1310
BX 51	1340
BX 52	1360
BX 52,5	1370
BX 53	1390
BX 54	1410
BX 55	1440
BX 56	1460
BX 57	1490
BX 58	1510
BX 59	1540
BX 60	1560
BX 61	1590
BX 62	1610
BX 63	1640
BX 64	1670
BX 65	1690
BX 66	1720
BX 67	1740
BX 68	1760
BX 69	1790

Modelo	Lw
BX 70	1820
BX 71	1850
BX 72	1870
BX 73	1900
BX 74	1920
BX 75	1950
BX 76	1970
BX 77	2000
BX 78	2020
BX 79	2050
BX 80	2070
BX 81	2100
BX 82	2130
BX 83	2150
BX 84	2180
BX 85	2200
BX 86	2230
BX 87	2250
BX 88	2280
BX 89	2300
BX 90	2330
BX 91	2350
BX 92	2380
BX 93	2400
BX 94	2430

Modelo	Lw
BX 95	2450
BX 96	2480
BX 97	2500
BX 98	2530
BX 99	2560
BX 100	2580
BX 101	2610
BX 102	2630
BX 103	2660
BX 104	2680
BX 105	2700
BX 106	2730
BX 107	2760
BX 108	2790
BX 110	2840
BX 111	2865
BX 112	2890
BX 113	2910
BX 114	2940
BX 115	2960
BX 116	2990
BX 118	3040

11 Transmisiones

Correas trapeciales

11012

CORREAS TRAPEZIALES

Perfil CX (22 x 14)

Modelo	Lw
CX 42	1120
CX 43	1150
CX 45	1210
CX 47	1260
CX 48	1275
CX 49	1300
CX 50	1330
CX 51	1355
CX 52	1380
CX 53	1410
CX 54	1430
CX 55	1450
CX 56	1480
CX 57	1510
CX 58	1530
CX 59	1560
CX 60	1580
CX 61	1610
CX 62	1630

Modelo	Lw
CX 63	1650
CX 65	1700
CX 66	1730
CX 67	1760
CX 68	1780
CX 69	1810
CX 70	1830
CX 71	1860
CX 72	1880
CX 73	1910
CX 74,5	1950
CX 76	1990
CX 77	2015
CX 78	2040
CX 79	2060
CX 80	2090
CX 81	2110
CX 82	2140
CX 83	2170

Modelo	Lw
CX 84	2190
CX 84,5	2200
CX 86	2240
CX 87	2270
CX 88	2300
CX 89	2320
CX 90	2340
CX 92	2400
CX 93	2420
CX 94	2450
CX 95	2470
CX 96	2490
CX 97	2520
CX 98	2540
CX 99	2570
CX 100	2600
CX 101	2620
CX 102	2650
CX 103	2670

Modelo	Lw
CX 104	2700
CX 105	2720
CX 106	2750
CX 108	2800
CX 110	2850
CX 111	2880
CX 112	2900
CX 114	2950
CX 116	3010
CX 118	3050

Perfil DX (32 x 19)

Modelo	Lw
DX 104	2720
DX 105	2740
DX 110	2870

FLANCOS ABIERTOS Y MOLDEABLES

PERFILES ESTRECHOS



Perfil	SPZX	SPAX	SPBX	SPCX
a= Ancho base mayor	9,7	12,7	16,3	22
b= altura	8	10	13	18
c= ángulo	40°	40°	40°	40°

Perfil	SPZX	SPAX	SPBX	SPCX
La= desarrollo exterior	Lw+13	Lw+18	Lw+22	Lw+30
Lw= desarrollo primitivo	s/tabla	s/tabla	s/tabla	s/tabla
Li= desarrollo interior	Lw-38	Lw-45	Lw-60	Lw-83

Perfil SPZX (9,7 x 8)

Modelo	Lw
SPZX	512
SPZX	562
SPZX	587
SPZX	612
SPZX	630
SPZX	662
SPZX	670
SPZX	687
SPZX	710
SPZX	722
SPZX	737
SPZX	750
SPZX	762
SPZX	772
SPZX	787
SPZX	800
SPZX	812
SPZX	825
SPZX	837
SPZX	850
SPZX	862
SPZX	875
SPZX	887
SPZX	900
SPZX	912

Modelo	Lw
SPZX	925
SPZX	937
SPZX	950
SPZX	962
SPZX	987
SPZX	1000
SPZX	1012
SPZX	1024
SPZX	1037
SPZX	1047
SPZX	1060
SPZX	1077
SPZX	1087
SPZX	1112
SPZX	1120
SPZX	1137
SPZX	1150
SPZX	1162
SPZX	1180
SPZX	1187
SPZX	1202
SPZX	1212
SPZX	1237
SPZX	1250
SPZX	1262

Modelo	Lw
SPZX	1270
SPZX	1287
SPZX	1312
SPZX	1320
SPZX	1337
SPZX	1362
SPZX	1387
SPZX	1400
SPZX	1412
SPZX	1420
SPZX	1437
SPZX	1462
SPZX	1487
SPZX	1500
SPZX	1512
SPZX	1520
SPZX	1537
SPZX	1562
SPZX	1587
SPZX	1600
SPZX	1612
SPZX	1637
SPZX	1650
SPZX	1700
SPZX	1750

Modelo	Lw
SPZX	1800
SPZX	1850
SPZX	1900
SPZX	1950
SPZX	1987
SPZX	2000
SPZX	2037
SPZX	2060
SPZX	2120
SPZX	2160
SPZX	2240
SPZX	2287
SPZX	2360
SPZX	2410
SPZX	2500
SPZX	2540
SPZX	2650
SPZX	2690
SPZX	2800
SPZX	2840
SPZX	2900
SPZX	3000



Perfil SPAX (12,7 x 10)

Modelo	Lw
SPAX	732
SPAX	757
SPAX	782
SPAX	800
SPAX	807
SPAX	832
SPAX	850
SPAX	857
SPAX	882
SPAX	900
SPAX	907
SPAX	932
SPAX	950
SPAX	957
SPAX	969
SPAX	982
SPAX	1000
SPAX	1007
SPAX	1032
SPAX	1060
SPAX	1082
SPAX	1107

Modelo	Lw
SPAX	1120
SPAX	1132
SPAX	1150
SPAX	1180
SPAX	1207
SPAX	1232
SPAX	1250
SPAX	1257
SPAX	1272
SPAX	1282
SPAX	1307
SPAX	1320
SPAX	1332
SPAX	1357
SPAX	1367
SPAX	1382
SPAX	1400
SPAX	1415
SPAX	1432
SPAX	1457
SPAX	1490
SPAX	1500

Modelo	Lw
SPAX	1532
SPAX	1550
SPAX	1557
SPAX	1582
SPAX	1600
SPAX	1632
SPAX	1650
SPAX	1700
SPAX	1732
SPAX	1750
SPAX	1800
SPAX	1832
SPAX	1850
SPAX	1900
SPAX	1957
SPAX	1982
SPAX	2000
SPAX	2032
SPAX	2057
SPAX	2120
SPAX	2160
SPAX	2182

Modelo	Lw
SPAX	2240
SPAX	2282
SPAX	2300
SPAX	2360
SPAX	2432
SPAX	2482
SPAX	2500
SPAX	2532
SPAX	2582
SPAX	2607
SPAX	2632
SPAX	2650
SPAX	2682
SPAX	2732
SPAX	2782
SPAX	2800
SPAX	2832
SPAX	2882
SPAX	2932
SPAX	3000

Perfil SPBX (16,3 x 13)

Modelo	Lw
SPBX	1250
SPBX	1280
SPBX	1320
SPBX	1400
SPBX	1450
SPBX	1500
SPBX	1525
SPBX	1600
SPBX	1700
SPBX	1750
SPBX	1800
SPBX	1850

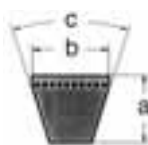
Modelo	Lw
SPBX	1900
SPBX	1950
SPBX	2000
SPBX	2060
SPBX	2120
SPBX	2150
SPBX	2180
SPBX	2240
SPBX	2280
SPBX	2300
SPBX	2360
SPBX	2410

Modelo	Lw
SPBX	2430
SPBX	2500
SPBX	2530
SPBX	2580
SPBX	2650
SPBX	2680
SPBX	2700
SPBX	2800
SPBX	2840
SPBX	2900
SPBX	3000

Perfil SPCX (22 x 18)

Modelo	Lw
SPCX	2000
SPCX	2120
SPCX	2240
SPCX	2360
SPCX	2500
SPCX	2650
SPCX	2500
SPCX	3000

PERFILES AMERICANOS



Perfil	3V	5V	8V
a= Ancho base mayor	9,7	15,9	25,4
b= altura	7,9	13,5	23
c= ángulo	40°	40°	40°

Perfil	3V	5V	8V
La= desarrollo exterior	s/tabla	s/tabla	s/tabla
Li= desarrollo interior	La-42	La-71	La-120

Perfil 3VX/3V (9,7 x 7,9)

Modelo	La
3VX 250	635
3VX 265	673
3VX 280	711
3VX 300	762
3VX 315	800
3VX 335	851
3VX 355	902
3VX 375	952

Modelo	La
3VX 400	1016
3VX 425	1079
3VX 450	1143
3VX 475	1206
3VX 500	1270
3VX 530	1346
3VX 560	1422
3VX 600	1524

Modelo	La
3VX 630	1600
3VX 670	1702
3VX 710	1803
3VX 750	1905
3VX 800	2032
3VX 850	2159
3VX 900	2286
3VX 950	2413

Modelo	La
3VX 1000	2540
3VX 1060	2692
3VX 1120	2845
3VX 1180	2997
3VX 1250	3175
3VX 1320	3353
3VX 1400	3556

11 Transmisiones

Correas trapeciales

11012

CORREAS TRAPEZIALES

PERFILES AMERICANOS

Perfil 5VX/5V (15,9 x 13,5)

Modelo	La
5VX 500	1270
5VX 530	1346
5VX 560	1422
5VX 600	1524
5VX 630	1600
5VX 670	1702
5VX 710	1803
5VX 750	1905
5VX 800	2032

Modelo	La
5VX 850	2159
5VX 900	2286
5VX 950	2413
5VX 1000	2540
5VX 1060	1692
5VX 1120	1845
5VX 1180	2997
5VX 1250	3175
5VX 1320	3353

Modelo	La
5VX 1400	3556
5VX 1500	3810
5VX 1600	4064
5VX 1700	4318
5VX 1800	4572
5VX 1900	4826
5VX 2000	5080
5VX 2120	5385
5VX 2240	5690

Modelo	La
5VX 2360	5994
5VX 2500	6350
5VX 2650	6731
5VX 2800	7112
5VX 3000	7620
5VX 3150	8001
5VX 3350	8509
5VX 3550	9017

Perfil 8V (25,4 x 23)

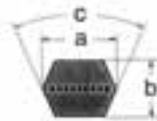
Modelo	La
8V 1000	2540
8V 1060	2692
8V 1120	2845
8V 1180	2997
8V 1250	3175
8V 1320	3353

Modelo	La
8V 1400	3556
8V 1500	3810
8V 1600	4064
8V 1700	4318
8V 1800	4572
8V 1900	4826

Modelo	La
8V 2000	5080
8V 2120	5385
8V 2240	5690
8V 2360	5994
8V 2500	6350
8V 2800	7112

Modelo	La
8V 3000	7620
8V 3350	8509
8V 3550	9017
8V 3750	9525
8V 4000	10160

PERFILES HEXAGONALES



Perfil	AA	BB	CC
a= Ancho	12,7	16,5	22,2
b= altura	10,3	13,5	17,5
c= ángulo	40°	40°	40°

Perfil AA (12,7 x 10,3)

Modelo	La
AA 51	1349
AA 55	1450
AA 60	1577
AA 68	1780

Modelo	La
AA 70	1831
AA 75	1958
AA 78	2034
AA 80	2085

Modelo	La
AA 85	2212
AA 90	2339
AA 92	2390
AA 96	2492

Modelo	La
AA 105	2720
AA 112	2898
AA 120	3101
AA 128	3305

Perfil BB (16,5 x 13,5)

Modelo	La
BB 35	963
BB 38	1039
BB 42	1141
BB 43	1166
BB 45	1217
BB 51	1369
BB 53	1420
BB 54	1445
BB 55	1471
BB 60	1598
BB 64	1700
BB 68	1801
BB 71	1877
BB 72	1903
BB 73	1928
BB 74	1953
BB 75	1979
BB 81	2131

Modelo	La
BB 83	2182
BB 85	2233
BB 89	2335
BB 90	2360
BB 92	2410
BB 93	2436
BB 94	2461
BB 96	2512
BB 97	2537
BB 103	2690
BB 105	2741
BB 107	2791
BB 108	2816
BB 112	2918
BB 116	3020
BB 117	3045
BB 118	3071
BB 120	3122

Modelo	La
BB 122	3173
BB 123	3198
BB 124	3223
BB 128	3325
BB 129	3350
BB 130	3376
BB 136	3528
BB 140	3630
BB 144	3731
BB 155	4011
BB 157	4061
BB 158	4087
BB 162	4188
BB 168	4341
BB 169	4367
BB 173	4468
BB 180	4646
BB 182	4697

Modelo	La
BB 190	4900
BB 195	5027
BB 210	5408
BB 225	5750
BB 226	5775
BB 228	5826
BB 230	5877
BB 240	6131
BB 255	6512
BB 267	6817
BB 270	6894
BB 273	6969
BB 277	7071
BB 278	7096
BB 285	7274
BB 300	7655



Perfil CC

Modelo	La
CC 75	2012
CC 81	2164
CC 85	2266
CC 90	2394
CC 96	2545
CC 105	2774
CC 112	2952

Modelo	La
CC 120	3155
CC 128	3358
CC 136	3561
CC 144	3764
CC 148	3866
CC 158	4120
CC 162	4221

Modelo	La
CC 173	4501
CC 180	4679
CC 195	5060
CC 210	5441
CC 225	5771
CC 240	6152
CC 255	6533

Modelo	La
CC 270	6914
CC 300	7676
CC 330	8438
CC 360	9200
CC 390	9962

11013

CORREA TRAPEZIAL SIN FIN ESLABONADA



Modelo	Características
11013	<ul style="list-style-type: none"> ● De poliuretano / poliéster ● Eslabonada con remache metálico ● Resistente a temperaturas extremas ● Resistente a aceites, agua, vapor y ácidos ● Rollos de 20 m. de longitud

Perfil	Z	A	B	C
a= Ancho base mayor	10	13	17	22
b= altura	6	8	11	14
c= ángulo	40°	40°	40°	40°

11014

CORREA TRAPEZIAL PERFORADA



Grapa de unión

Modelo	Características
11013	<ul style="list-style-type: none"> ● Correa trapecial de caucho ● Perforada para unir con grapas ● Perfiles: Z, A, B, C ● Suministrable a metros



Perfil	Z	A	B	C
a= Ancho base mayor	10	13	17	22
b= altura	6	8	11	14
c= ángulo	40°	40°	40°	40°

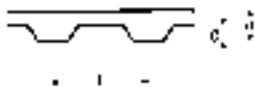
11 Transmisiones

Correas dentadas de caucho

11015

CORREAS DENTADAS DE CAUCHO

DENTADO PD



Simple

Perfil	Paso MXL	XL	L	H	XH	XXH
t= paso (")		1/5	3/8	1/2	7/8	1 1/4
(mm)	2,032	5,08	9,525	12,70	22,225	31,75
a= altura total	1,55	2,286	3,556	4,18	11,18	11,18
d= altura diente	0,8	1,27	1,905	2,286	6,35	15,725

Paso XL (1/5" - 5,08 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
60 XL	30	152,40
70 XL	35	177,80
80 XL	40	203,20
90 XL	45	228,60
100 XL	50	254,00
110 XL	55	279,40
120 XL	60	304,80
130 XL	65	330,20
140 XL	70	355,60
150 XL	75	381,00
160 XL	80	406,40
170 XL	85	431,80
180 XL	90	457,20
190 XL	95	482,60
200 XL	100	508,00
210 XL	105	533,40
220 XL	110	558,80
230 XL	115	584,20
240 XL	120	609,60
250 XL	125	635,00
260 XL	130	660,40
300 XL	150	762,00
330 XL	165	838,20
362 XL	181	919,48
390 XL	195	990,60
412 XL	206	1046,48
450 XL	225	1143,00

Paso L (3/8" - 9,525 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
124 L	33	314,33
150 L	40	381,00
187 L	50	476,25
210 L	56	533,40
225 L	60	571,50
240 L	64	609,60
255 L	68	647,70
270 L	72	685,80
285 L	76	723,90
300 L	80	762,00
322 L	86	819,15
345 L	92	876,30
367 L	98	933,45
390 L	104	990,60
420 L	112	1066,80
450 L	120	1143,00
480 L	128	1219,20
510 L	136	1295,40
540 L	144	1371,60
600 L	160	1524,00
660 L	176	1676,40

Paso H (1/2" - 12,7 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
240 H	48	609,60
270 H	54	685,80
300 H	60	762,00
330 H	66	838,20
360 H	72	914,40
390 H	78	990,60
420 H	84	1066,80
450 H	90	1143,00
480 H	96	1219,20
490 H	98	1244,60
510 H	102	1295,40
540 H	108	1371,60
560 H	112	1422,40
570 H	114	1447,80
600 H	120	1524,00
630 H	126	1600,20
660 H	132	1676,40
700 H	140	1778,00
750 H	150	1905,00
800 H	160	2032,00
850 H	170	2159,00
900 H	180	2286,00
1000 H	200	2540,00
1100 H	220	2794,00
1250 H	250	3175,00
1400 H	280	3556,00
1700 H	340	4318,00

Paso XH (7/8" - 22,225 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
507 XH	58	1289,05
560 XH	64	1422,40
630 XH	72	1600,20
700 XH	80	1778,00
770 XH	88	1955,80
840 XH	96	2133,60
980 XH	112	2489,20
1120 XH	128	2844,80
1260 XH	144	3200,40
1400 XH	160	3556,00
1540 XH	176	3911,60
1750 XH	200	4445,00

Paso XXH (1 1/4" - 31,75 mm)

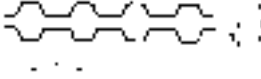
Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
700 XXH	56	1778
900 XXH	64	2032
900 XXH	72	2286
1000 XXH	80	2540
1200 XXH	96	3048
1400 XXH	112	3556
1600 XXH	128	4064
1800 XXH	144	4572

Anchuras standard

Tipo	mm	XL	L	H	XH	XXH
025	6,35	●				
031	7,93	●				
037	9,52	●				
050	12,7	●	●			
075	19,05		●	●		
100	25,4		●	●		
150	38,1			●		
200	50,8			●	●	●
300	76,2			●	●	●
400	101,6				●	●
500	127					●
Manga 406,4		●	●	●	●	●

COMENTAR DISPOSICION
BAJO DEMANDA

Doble



Perfil	XL	L	H
t= paso	1/5	3/8	1/2
	(")		
	(mm)		
a= altura total	3,05	4,57	5,94
d= altura diente	1,27	1,905	2,286

Paso DXL (1/5" - 5,08 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
60 DXL	30	152,40
70 DXL	35	177,80
80 DXL	40	203,20
90 DXL	45	228,60
100 DXL	50	254,00
110 DXL	55	279,40
120 DXL	60	304,80
130 DXL	65	330,20
140 DXL	70	355,60
150 DXL	75	381,00
160 DXL	80	406,40
170 DXL	85	431,80
180 DXL	90	457,20
190 DXL	95	482,60
200 DXL	100	508,00
210 DXL	105	533,40
220 DXL	110	558,80
230 DXL	115	584,20
240 DXL	120	609,60
250 DXL	125	635,00
260 DXL	130	660,40
280 DXL	140	711,12
290 DXL	145	736,60
300 DXL	150	762,00
310 DXL	155	787,40
330 DXL	165	838,20
362 DXL	181	919,48
392 DXL	196	995,68
450 DXL	225	1143,00
492 DXL	246	1249,68
690 DXL	345	1752,60
900 DXL	450	2286,00

Paso DL (3/8" - 9,525 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
124 DL	33	314,33
150 DL	40	381,00
187 DL	50	476,25
210 DL	56	533,40
225 DL	60	571,50
240 DL	64	609,60
255 DL	68	647,70
270 DL	72	685,80
285 DL	76	723,90
300 DL	80	762,00
322 DL	86	819,15
345 DL	92	876,30
367 DL	98	933,45
390 DL	104	990,60
420 DL	112	1066,80
450 DL	120	1143,00
480 DL	128	1219,20
510 DL	136	1295,40
540 DL	144	1371,60
600 DL	160	1524,00
660 DL	176	1676,40

Paso DH (1/2" - 12,7 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
240 DH	48	609,60
270 DH	54	685,80
300 DH	60	762,00
330 DH	66	838,20
360 DH	72	914,40
390 DH	78	990,60
420 DH	84	1066,80
450 DH	90	1143,00
480 DH	96	1219,20
510 DH	102	1295,40
540 DH	108	1371,60
560 DH	112	1422,40
570 DH	114	1447,80
600 DH	120	1524,00
630 DH	126	1600,20
660 DH	132	1676,40
700 DH	140	1778,00
750 DH	150	1905,00
800 DH	160	2032,00
850 DH	170	2159,00
900 DH	180	2286,00
1000 DH	200	2540,00
1100 DH	220	2794,00
1250 DH	250	3175,00
1400 DH	280	3556,00
1700 DH	340	4318,00

Por metros

Paso XL (1/5" - 5,08 mm)

Modelo	Anchos	mm
XL 037	standard	9,525

Paso L (3/8" - 9,525 mm)

Modelo	Anchos	mm
L 050	standard	12,70
L 075	standard	19,05
L 100	standard	25,40

Paso H (1/2" - 12,7 mm)

Modelo	Anchos	mm
H 050	standard	12,70
H 075	standard	19,05
H 100	standard	25,40
H 150	standard	38,10
H 200	standard	50,80
H 300	standard	76,20

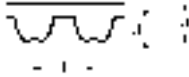
11 Transmisiones

Correas dentadas de caucho

11015

CORREAS DENTADAS DE CAUCHO

DENTADO HPPD (Diente redondo)



Perfil	5M	8M	14M	20M
t= paso mm	5	8	14	20
a= altura total	3,6	5,7	10,7	13,8
d= altura diente	1,8	3,0	6,0	9,0

Paso 5M (5 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
575 5M	75	375
400 5M	80	400
425 5M	85	425
450 5M	90	450
475 5M	95	475
500 5M	100	500
535 5M	107	535
565 5M	113	565
600 5M	120	600
635 5M	127	635
670 5M	134	670
710 5M	142	710
740 5M	148	740
800 5M	160	800
850 5M	170	850
890 5M	178	890
950 5M	190	950
1000 5M	200	1000
1050 5M	210	1050
1125 5M	225	1125
1195 5M	239	1195
1270 5M	254	1270
1420 5M	284	1420
1595 5M	319	1595
1690 5M	338	1690
1790 5M	358	1790
1895 5M	379	1895

Paso 8M/8m PLUS (8 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
480 8M	60	480
560 8M	70	560
600 8M	75	600
640 8M	80	640
720 8M	90	720
800 8M	100	800
880 8M	110	880
960 8M	120	960
1040 8M	130	1040
1120 8M	140	1120
1200 8M	150	1200
1280 8M	160	1280
1440 8M	180	1440
1600 8M	200	1600
1760 8M	220	1760
1800 8M	225	1800
2000 8M	250	2000
2400 8M	300	2400
2600 8M	325	2600
2800 8M	350	2800
3048 8M	381	3048
3280 8M	410	3280
3600 8M	450	3600
4400 8M	550	4400

Paso 14M/14M (20 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
966 14M	69	966
1190 14M	85	1190
1400 14M	100	1400
1610 14M	115	1610
1778 14M	127	1778
1890 14M	135	1890
2100 14M	150	2100
2310 14M	165	2310
2450 14M	175	2450
2590 14M	185	2590
2800 14M	200	2800
3150 14M	225	3150
3360 14M	240	3360
3500 14M	250	3500
3850 14M	275	3850
4326 14M	309	4326
4578 14M	327	4578
4956 14M	354	4956
5320 14M	380	5320
5740 14M	410	5740
6160 14M	440	6160
6860 14M	490	6860

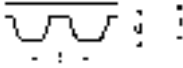
Paso 20M (20 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
2000 20M	100	2000
2500 20M	125	2500
3400 20M	170	3400
3800 20M	190	3800

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
4200 20M	210	4200
4600 20M	230	4600
5000 20M	250	5000
5200 20M	260	5200

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
5400 20M	270	5400
5800 20M	290	5800
6200 20M	310	6200
6600 20M	330	6600

DENTADO STPD (Diente parabólico)



Perfil	5M	8M	14M	20M
t= paso mm	5	8	14	20
4= altura total	3,6	5,0	10,5	13,2
d= altura diente	1,8	3,0	6,0	9,0

Paso S3M (3 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
S3M 120	40	120
S3M 150	50	150
S3M 177	59	177
S3M 201	67	201
S3M 225	75	225
S3M 252	84	252

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
S3M 264	88	264
S3M 276	92	276
S3M 300	100	300
S3M 339	113	339
S3M 384	128	384
S3M 420	140	420

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
S3M 459	153	459
S3M 486	162	486
S3M 501	167	501
S3M 537	179	537
S3M 564	188	564
S3M 633	211	633

Paso S5M (5 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
S5M 255	51	255
S5M 295	59	295
S5M 325	65	325
S5M 350	70	350
S5M 375	75	375
S5M 400	80	400
S5M 425	85	425
S5M 475	95	475
S5M 500	100	500
S5M 525	105	525

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
S5M 560	112	560
S5M 575	115	575
S5M 600	120	600
S5M 625	125	625
S5M 650	130	650
S5M 675	135	675
S5M 700	140	700
S5M 750	150	750
S5M 800	160	800
S5M 850	170	850

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
S5M 900	180	900
S5M 950	190	950
S5M 1000	200	1000
S5M 1050	210	1050
S5M 1125	225	1125
S5M 1270	254	1270
S5M 1350	270	1350
S5M 1420	284	1420
S5M 1800	360	1800
S5M 2000	400	2000

Paso S8M (8 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
S8M 440	55	440
S8M 448	56	448
S8M 480	60	480
S8M 528	66	528
S8M 560	70	560
S8M 592	74	592
S8M 600	75	600
S8M 632	79	632
S8M 656	82	656
S8M 680	85	680
S8M 688	86	688
S8M 720	90	720
S8M 752	94	752
S8M 760	95	760
S8M 800	100	800
S8M 848	106	848
S8M 880	110	880
S8M 896	112	896
S8M 920	115	920
S8M 928	116	928
S8M 936	117	936

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
S8M 944	118	944
S8M 960	120	960
S8M 984	123	984
S8M 992	124	992
S8M 1000	125	1000
S8M 1024	128	1024
S8M 1032	129	1032
S8M 1040	130	1040
S8M 1056	132	1056
S8M 1072	134	1072
S8M 1120	140	1120
S8M 1136	142	1136
S8M 1152	144	1152
S8M 1176	147	1176
S8M 1184	148	1184
S8M 1192	149	1192
S8M 1200	150	1200
S8M 1208	151	1208
S8M 1224	153	1224
S8M 1248	156	1248

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
S8M 1264	158	1264
S8M 1280	160	1280
S8M 1304	163	1304
S8M 1312	164	1312
S8M 1344	168	1344
S8M 1400	175	1400
S8M 1440	180	1440
S8M 1488	186	1488
S8M 1552	194	1552
S8M 1600	200	1600
S8M 1760	220	1760
S8M 1800	225	1800
S8M 2000	250	2000
S8M 2032	254	2032
S8M 2240	280	2240
S8M 2392	299	2392
S8M 2400	300	2400
S8M 2496	312	2496
S8M 2800	350	2800
S8M 3200	400	3200

Paso S14M (14 mm)

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
S14M 1400	100	1400
S14M 1540	110	1540
S14M 1610	115	1610
S14M 1778	127	1778
S14M 1890	135	1890
S14M 2002	143	2002

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
S14M 2100	150	2100
S14M 2240	160	2240
S14M 2310	165	2310
S14M 2450	175	2450
S14M 2590	185	2590
S14M 2800	200	2800

Modelo	Nº dientes	Desarrollo mm
S14M 3150	225	3150
S14M 3500	250	3500
S14M 3850	275	3850
S14M 4004	286	4004
S14M 4508	322	4508
S14M 5012	358	5012

11 Transmisiones

Correas dentadas longitudinalmente Poli-V®

11016

CORREAS DENTADAS LONGITUDINALMENTE POLI-V®



- Gran adherencia en toda la superficie de las gargantas de las poleas
- Posibilidad de utilización de diámetros de poleas muy pequeños (\varnothing 20 en la sección J)
- Grandes relaciones de transmisión
- Velocidad lineal superior a 50 m/seg.

Sección	J	K	L	M
t= paso mm	2,34	3,56	4,7	9,4
a= altura	3,5	5,0	7,0	12,0

Sección J (2,34 mm)

Modelo	Desarrollo mm
80	203
90	229
95	241
100	254
110	279
120	305
130	330
140	356
150	381
160	406
170	432
180	457
190	483
200	508
220	559
240	610

Modelo	Desarrollo mm
260	660
280	711
285	723
300	762
320	813
340	864
360	914
380	960
400	1016
425	1080
430	1092
435	1105
437	1110
440	1123
445	1130
447	1136

Modelo	Desarrollo mm
450	1150
460	1168
470	1200
480	1222
485	1233
490	1244
500	1270
505	1280
512	1301
517	1315
520	1321
530	1355
540	1372
550	1397
560	1428
580	1473

Modelo	Desarrollo mm
610	1549
625	1600
650	1651
655	1663
690	1752
730	1854
746	1895
750	1910
770	1956
775	1965
785	1992
820	2083
870	2210
920	2337
980	2489

Sección K (3,56 mm)

Modelo	Desarrollo mm
229	582
241	611
258	655
265	673
269	682
275	698
280	410
291	740
297	755
305	775
311	790
317	805
322	818
331	841
343	870
348	884
356	903
360	915

Modelo	Desarrollo mm
365	926
369	938
376	954
382	970
392	995
400	1015
406	1030
413	1050
425	1080
437	1110
451	1146
459	1165
470	1194
484	1230
493	1253
510	1295
524	1330
535	1360

Modelo	Desarrollo mm
546	1387
561	1425
575	1460
589	1496
602	1530
614	1560
622	1580
630	1601
640	1626
653	1658
662	1682
679	1725
693	1760
707	1795
720	1830
733	1863
748	1900
760	1930

Modelo	Desarrollo mm
767	1949
772	1962
780	1980
807	2050
827	2100
844	2145
868	2205
889	2257
917	2330
939	2385
961	2440
976	2480
993	2523
1018	2585
1028	2612
1055	2680
1116	2835

Sección M (9,4 mm)

Modelo	Desarrollo mm
900	2286
940	2388
990	2515
1060	2693
1115	2832
1150	2921
1185	3010

Modelo	Desarrollo mm
1230	3124
1310	3327
1390	3531
1470	3734
1610	4089
1650	4191
1760	4470

Modelo	Desarrollo mm
1830	4648
1980	5029
2130	5410
2410	6121
2710	6883
3010	7646
3310	8408

Modelo	Desarrollo mm
3610	6169
3910	6931
4210	10693
4810	12217
5410	13741
6010	15266



Sección L (4,7 mm)

Modelo	Desarrollo mm	Modelo	Desarrollo mm	Modelo	Desarrollo mm	Modelo	Desarrollo mm
375	954	675	1715	915	2324	1295	3289
390	991	695	1764	930	2362	1310	3327
425	1075	710	1803	975	2476	1375	3492
500	1270	725	1841	990	2515	1455	3696
525	1333	765	1943	1065	2705	1595	4051
540	1371	780	1981	1080	2743	1650	4191
550	1397	795	2020	1120	2845	1760	4470
560	1422	815	2070	1140	2895	1820	4622
582	1480	825	2096	1150	2921	1980	5029
615	1562	840	2134	1180	2997	2120	5385
635	1613	865	2197	1215	3086	2400	6096
655	1664	880	2235	1230	3124		

11017

CORREAS PARA VARIADOR DE VELOCIDAD



- Las correas variadoras están fabricadas en caucho y cable sintético de alta resistencia que elimina el alargamiento y permite soportar posibles sobrecargas
- Gran rigidez transversal, sección constante
- Excepcional flexibilidad longitudinal
- Resistencia al aceite y al calor
- Excelente adherencia
- Construcción equilibrada

Correas variadoras de velocidades métricas

Sección	13x6	22x8	28x8	33x9	37x10	42x11	46x12	55x16	70x20
a= ancho	13	22	28	33	37	42	46	55	70
b= altura	6	8	8	9	10	11	12	16	20
c= ángulo	26°	26°	26°	30°	30°	30°	30°	30°	30°

13x6 Li	22x8 Li	28x8 Li	33x9 Li	37x10 Li	42x11 Li	46x12 Li	55x16 Li	70x20 Li
425	500	500	600	600	850	850	1250	1320
450	525	525	625	625	900	900	1320	1400
475	550	550	650	650	950	950	1400	1500
500	575	575	675	675	1000	1000	1500	1600
525	600	600	725	700	1060	1060	1600	1700
550	625	625	750	725	1120	1120	1700	1800
575	650	650	775	750	1180	1180	1800	1900
600	675	675	800	775	1200	1200	1900	2000
625	700	700	850	800	1250	1250	2000	2120
650	725	725	900	850	1320	1320	2120	2240
675	750	750	950	900	1400	1400	2240	2360
700	775	775	1000	950	1500	1500		2500
725	800	800	1060	1000	1600	1600		
750	850	850	1120	1060	1700	1700		
775	900	900	1180	1120	1800	1800		
800	950	950	1200	1180	1900	1900		
850	1000	1000	1250	1250	2000	2000		
900	1060	1060	1320	1320	2120	2120		
950	1120	1120	1400	1400	2240	2240		
1000	1180	1180	1500	1500	2360			
1060	1200	1200	1600	1600	2500			
1120	1250	1250	1700	1700				
1180	1320	1320	1800	1800				
1200	1400	1400	1900	2000				
1250	1500	1500	2000	2240				
1320	1600	1600						
1400	1700	1700						
1500	1800	1800						
		1900						
		2000						
		2120						
		2240						

11 Transmisiones

Correas dentadas de poliuretano

11018

CORREA REDONDA DE POLIURETANO

- Cordón macizo, rugoso, de poliuretano soldable

Modelo	Ø mm	Ø mín. de polea	Potencia (kw)					Dureza
			2,5 m/s	5 m/s	10 m/s	15 m/s	20 m/s	
1101803	3	30	0,02	0,04	0,07	0,10	0,12	88° ±2 Shore A
1101804	4	40	0,04	0,07	0,12	0,17	0,23	88° ±2 Shore A
1101805	5	50	0,07	0,14	0,26	0,38	0,41	88° ±2 Shore A
1101806	6	60	0,10	0,20	0,38	0,56	0,60	88° ±2 Shore A
1101807	7	70	0,13	0,24	0,46	0,70	0,86	88° ±2 Shore A
1101808	8	80	0,17	0,38	0,62	1,05	1,07	88° ±2 Shore A
1101810	10	100	0,26	0,60	1,05	1,50	1,58	88° ±2 Shore A
1101812	12	120	0,41	0,83	1,50	2,25	2,40	88° ±2 Shore A
1101815	15	150	0,60	1,20	2,00	3,10	3,80	88° ±2 Shore A
1101820	20	200	0,90	1,80	3,50	4,40	4,60	88° ±2 Shore A

EQUIPO SOLDADOR DE CORREA POLIURETANO

Modelos	Composición
11018100	● Tenaza soldadora
11018101	● Soldador eléctrico
11018102	● Pala recubierta de teflón
11018103	● Tijera de corte (corte a 90°)

Este equipo se puede suministrar completo o cualquiera de sus componentes



11019

CORREAS DENTADAS DE POLIURETANO

- De gran resistencia química y a la abrasión, con cables de tracción de ACERO o KEVLAR ● Fabricadas según los standards: Imperial-Pulgadas (DIN-ISO-5296), Métrico (DIN-7721), Métrico AT, HTD y STD.

PODEMOS SUMINISTRAR CUALQUIER TIPO DE CORREA DENTADA DE POLIURETANO

Tipos:

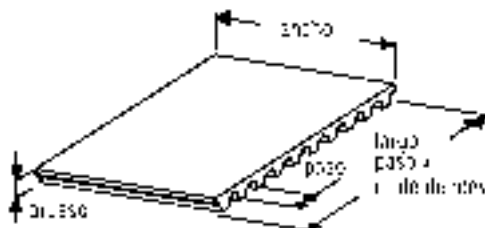
Flex Belt: Sin fin y sin empalme.

Linear Belt: A metros abiertas (A) o cerradas con empalme (E).

Aplicaciones: Se emplean principalmente para el transporte sincronizado, transmisión de potencia y posicionamiento lineal.

Identificación de correas dentadas:

1. Identificar el paso (distancia del centro de un diente al centro del siguiente diente).
2. Identificar el tipo tomando medidas adicionales del perfil del diente, (hay distintos tipos con el mismo paso, ej. T10 y AT10).
3. Determinar el ancho, desarrollo y otros posibles acabados como recubrimientos, rebajes perfiles etc.



Ejemplo de referencias:

Tipo Métrico, Métrico AT, HTD y STD: 50-T10NT-6000-A

Ancho: 50 mm / Tipo: T10 / Acabado: NT= Tejido en los dientes / Desarrollo: 6000 mm / A= Abierta

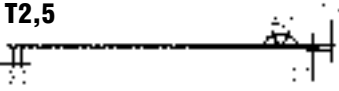
Tipo imperial-Pulgadas: 1000-H-150-E

Desarrollo: 100,0" (x25,4=2.540 mm) / Tipo H / Ancho: 1,50" (x25,4=38,1 mm) / E= Cerrada con empalme.

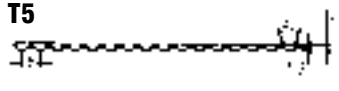
Dimensiones:

METRICO

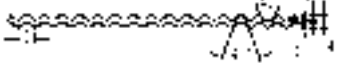
T2,5



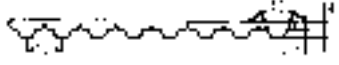
T5



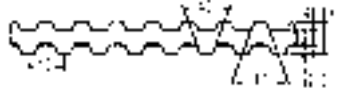
T5DL



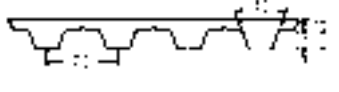
T10 / T10HF / WT10



T10DL

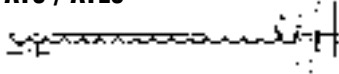


T20

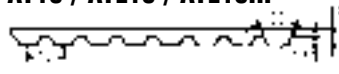


METRICO AT

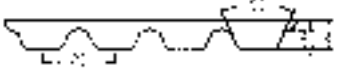
AT5 / ATL5



AT10 / ATL10 / ATL10HF

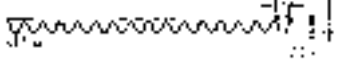


AT20 / ATL20

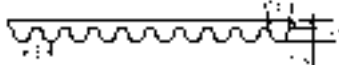


HTD

HTD 5M

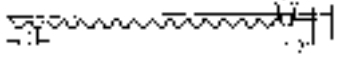


HTD 8M

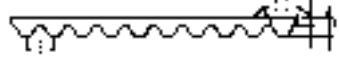


STD

STD 5M



STD 8M

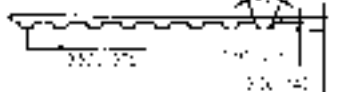


IMPERIAL-PULGADAS

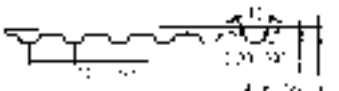
XL



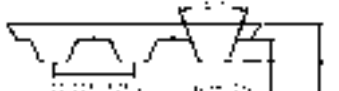
L



H / HHF / WH



XH



11 Transmisiones

Correas dentadas de poliuretano

11019

CORREAS DENTADAS DE POLIURETANO

FLEX BELT: Medidas estándar: Ancho máximo 200mm. **Consultar otros tipos y desarrollos a medida.**

	Desarrollo mm	Nº dtes.	Desarrollo mm	Nº dtes.	Desarrollo mm	Nº dtes.	Desarrollo mm	Nº dtes.	Desarrollo mm	Nº dtes.
T2,5	120	48	185	74	290	116	420	168	650	260
	145	58	200	80	305	122	480	192	780	312
	160	64	230	92	317,5	127	500	200	915	366
	177,5	71	245	98	330	132	540	216	950	380
	180	72	265	106	380	152	600	240		
	182,5	73	285	114	395	158	620	248		
T5	150	30	275	55	420	84	610	122	840	168
	165	33	280	56	445	89	620	124	900	180
	180	36	295	59	450	90	630	126	940	188
	185	37	305	61	455	91	640	128	990	198
	200	40	315	63	475	95	650	130	1075	215
	215	43	330	66	480	96	660	132	1100	220
	220	44	340	68	500	100	675	135	1215	243
	225	45	350	70	510	102	690	138	1315	263
	245	49	355	71	525	105	700	140	1380	276
	250	50	365	73	545	109	720	144		
	255	51	390	78	550	110	750	150		
	260	52	400	80	560	112	780	156		
	270	54	410	82	575	115	815	163		
T5DL	260	52	480	96	620	124	860	172		
	410	82	515	103	750	150	940	18		
	460	92	590	118	815	163				
T10	260	26	630	63	890	89	1150	115	1460	146
	370	37	660	66	900	90	1210	121	1500	150
	400	40	690	69	910	91	1240	124	1560	156
	410	41	700	70	920	92	1250	125	1610	161
	440	44	720	72	960	96	1300	130	1750	175
	450	45	730	73	970	97	1320	132	1780	178
	500	50	750	75	980	98	1350	135	1880	188
	530	53	780	78	1010	101	1390	139	1960	196
	560	56	810	81	1080	108	1400	140	2250	225
	600	60	840	84	1110	111	1420	142		
	610	61	880	88	1140	114	1450	145		
T10DL	260	26	700	70	900	90	1240	124	1420	142
	530	53	720	72	980	98	1250	125	1610	161
	630	63	800	80	1100	110	1320	132	1800	180
	660	66	840	84	1210	121	1350	135	1880	188
AT5	225	45	340	68	500	100	660	132	975	195
	255	51	375	75	545	109	720	144	1050	210
	275	55	390	78	600	120	750	150	1125	225
	280	56	420	84	610	122	780	156	1500	300
	300	60	455	91	630	126	825	165		
AT10	500	50	780	78	960	96	1210	121	1700	170
	560	56	800	80	980	98	1250	125	1800	180
	610	61	810	81	1010	101	1320	132		
	660	66	840	84	1050	105	1400	140		
	700	70	890	89	1080	108	1500	150		
	730	73	920	92	1150	115	1600	160		

LINEAR BELT: Tipos estándar: Disponibles a metros o cerradas con empalme a cualquier medida.

Grupo	Tipo	Paso mm	Grosor mm	Ancho máximo mm	Longitud rollo mm	Ø mm mínimo poleas	Nº mínimo dientes poleas	Ø mín. en contraflexión mm
Métrico	T5	5	2,2	100	60/100	16	10	30
	T10	10	4,5	150	60/100	51	16	80
	T10HF	10	4,5	150	60/100	38	12	60
	WT10	10	4,5	145	60	51	16	80
	T20	20	8	150	30/50	95	15	120
Métrico AT	AT5	5	2,7	100	60/100	19	12	60
	AT10	10	4,5	150	60/100	57	18	120
	AT20	20	8	150	30/50	114	18	180
	ATL5	5	2,7	50	60/100	16	10	60
	ATL10	10	4,5	150	60/100	79	25	150
	ATL10HF	10	4,5	100	60/100	63	20	150
	ATL20	20	8	150	30/50	191	30	200
HTD	HTD5M	5	3,6	50	60/100	16	10	60
	HTD8M	8	5,6	100	60/100	41	16	120
STD	STD5M	5	3,3	50	60/100	19	10	60
	STD8M	8	5,1	100	60/100	41	16	120

Grupo	Tipo	Paso Pulg./mm	Grosor Pulg./mm	Ancho máximo Pulg./mm	Longitud rollo Pies/m	Ø mm mínimo poleas	Nº mínimo dientes poleas	Ø mín. en contraflexión mm
Imperial- Pulgadas	XL	1/5"	0,9"	2"	200 pies	16	10	30
		5,08 mm	5,08 mm	50,8 mm	60,96 m			
	L	3/8"	0,14"	4"	200 pies	30	10	60
		9,525 mm	3,56 mm	101,6 mm	60,96 m			
	H	1/2"	0,16"	6"	200 pies	56	14	80
		12,7 mm	4,06 mm	152,4 mm	60,96 m			
	HHF	1/2"	0,16"	6"	200 pies	48	12	60
		12,7 mm	4,06 mm	152,4 mm	60,96 m			
	WH	1/2"	0,16"	18"	200 pies	56	14	80
		12,7 mm	4,06 mm	457,2 mm	60,96 m			
	XH	7/8"	0,44"	6"	200 pies	127	18	150
		22,225 mm	11,18 mm	152,4 mm	60,96 m			

Notas:

HF = Cables de alta flexibilidad y resistencia.

ATL = Cables de mayor grosor para aplicaciones de posicionamiento lineal.

Wh y **WT10** = Correas anchas para aplicaciones de transporte sincronizado.

Otras opciones aplicables:

NT = Tejidos en los dientes.

NB = Tejido en el lomo.

NTB = Tejido en ambas caras.

K = Cables de Kevlar.

HB = Mayor grosor de poliuretano en el lomo.

Recubrimientos disponibles: Linatex, caucho natural, PVC, supergrip, caucho multicelular, antiestático, espuma poliuretano, silicona etc. Perfiles / tacos soldados sobre la correa con forma y medidas según necesidades cliente, guía longitudinal inferior, agujeros, rebaje dientes, etc.

11 Transmisiones

Poleas para correas trapeciales

11020

POLEAS PARA CORREAS TRAPECIALES

Tabla de compatibilidades

Perfil correas Sección	Clásicas				Estrechas			RMA			
	Z 10x6	A 13x8	B 17x11	C 22x14	SPZ 9,7x8	SPA 12,7x10	SPB 17,3x13	SPC 22x18	3V 9,5x8	5V 9,5x13,5	8V 25,5x23
Poleas ciegas											
SPZ	Si				Si				Si		
SPA		Si				Si				Si	
SPB			Si				Si				
SPC				Si				No			
Poleas taper											
SPZ	Si				Si				Si		
SPA		Si				Si				Si	
SPB			Si				Si				
SPC				Si				Si			

CIEGAS

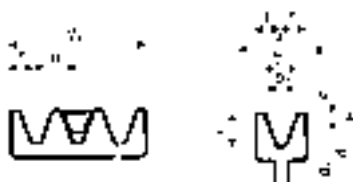
● Construidas en fundición DIN 1691 GG20 - GG25 ● Fosfatado negro

Formas de construcción



W=valor según tabla

Dimensiones de los canales



Perfiles		SPZ	SPA	SPB	SPC
b		8,5	11	14	19
b ₁		9,7	12,7	16,3	22
c		2	2,8	3,5	4,8
e		12 ± 0,3	15 ± 0,3	19 ± 0,4	15,5 ± 0,5
f		8 ± 0,6	10 ± 0,6	12,5 ± 0,8	23,8 ^{+0,5} / 20 ^{+0,5}
t		11 ^{+0,5}	13,8 ^{+0,5}	17,5 ^{+0,5}	23,8 ^{+0,5}
°	34°	dw	£ 80	£ 118	£ 190
°	38°	dw	> 80	> 118	> 190
°	Tolerancia	±1°	±1°	±1°	±30°
W	z= 1	16	20	25	34
W	z= 2	28	35	44	59,5
W	z= 3	40	50	63	85
W	z= 4	52	65	82	110,5
W	z= 5	64	80	101	136
W	z= 6	76	95	120	161,5
W	z= 7	88	110	139	187
W	z= 8	100	125	158	212,5
W	z= 9	112	140	177	238
W	z= 10	124	155	196	263,5
W	z= 11	136	170	215	289
W	z= 12	148	185	234	314,5

W Ancho total según el número de canales (z). W=(z-1)e+2f

CIEGAS

Perfil SPZ-Z-3V

Ø primitivo dw (mm)	Nº canales	Forma s/fig.	M (mm)	L (mm)
50	1	P	32	28
	2	P	35	35
	3	P	35	44
	4	P	35	56
56	1	P	32	28
	2	P	40	35
	3	P	42	44
	4	P	42	56
63	1	P	40	28
	2	P	40	35
	3	P	42	44
71	1	P	40	28
	2	P	48	35
	3	P	50	44
75	1	P	50	56
	2	P	40	28
	3	P	50	35
	4	P	50	44
80	1	D	40	28
	2	P	50	35
	3	P	50	44
	4	P	65	56
	5	P	65	68
85	1	D	40	28
	2	D	50	35
	3	P	50	44
	4	P	65	56
	5	P	65	68
90	1	D	40	28
	2	D	50	35
	3	D	50	44
	4	P	65	56
	5	P	68	68
95	1	D	45	28
	2	D	50	35
	3	D	50	40
	4	P	65	56
	5	P	68	68
100	1	D	45	28
	2	D	50	35
	3	D	60	40
	4	P	65	56
	5	P	68	68
106	1	D	45	28
	2	D	50	35
	3	D	60	40
	4	D	65	56
	5	D	68	68
112	1	D	45	28
	2	D	50	35
	3	D	60	40
	4	D	68	52
	5	D	68	60
118	1	D	45	28
	2	D	50	35
	3	D	60	40
	4	D	68	52
	5	D	71	60

Ø primitivo dw (mm)	Nº canales	Forma s/fig.	M (mm)	L (mm)
125	1	D	45	28
	2	D	50	35
	3	D	60	40
	4	D	68	52
	5	D	75	60
132	1	D	45	28
	2	D	50	40
	3	D	60	40
	4	D	68	52
	5	D	75	60
140	1	D	45	28
	2	D	50	40
	3	D	60	40
	4	D	68	52
	5	D	75	60
150	1	D	45	32
	2	D	60	40
	3	D	60	45
	4	D	68	52
	5	D	75	60
160	1	D	55	32
	2	D	60	40
	3	D	68	45
	4	D	68	52
	5	D	80	60
180	1	D	55	32
	2	D	60	40
	3	D	68	45
	4	D	80	52
	5	D	80	60
200	1	D-6F	55	32
	2	D-6F	65	40
	3	D-6F	68	45
	4	D-6F	80	52
	5	D-6F	80	60
224	1	3R	55	32
	2	3R	65	40
	3	3R	68	45
	4	3R	80	52
	5	3R	80	60
250	1	3R	55	32
	2	3R	62	40
	3	3R	68	45
	4	3R	80	52
	5	3R	88	60
280	1	3R	68	45
	2	3R	68	45
	3	3R	80	50
	4	3R	80	52
	5	3R	96	60
315	1	3R	68	45
	2	3R	68	45
	3	3R	80	50
	4	3R	96	55
	5	3R	96	60
355	1	3R	68	45
	2	3R	68	45
	3	3R	80	50
	4	3R	96	55
	5	3R	96	60

11 Transmisiones

Poleas para correas trapeciales

11020

POLEAS PARA CORREAS TRAPECIALES

CIEGAS

Perfil SPA-A

Ø primit. dw (mm)	Nº canales	Forma s/fig.	M (mm)	L (mm)	Ø primit. dw (mm)	Nº canales	Forma s/fig.	M (mm)	L (mm)	Ø primit. dw (mm)	Nº canales	Forma s/fig.	M (mm)	L (mm)
50	1	P	32	35	118	1	D	60	35	236	1	D-6F	68	40
	2	P	40	45		2	D	60	45		2	D-6F	68	50
	3	P	40	54		3	D	70	50		3	D-6F	75	50
53	1	P	35	35		4	D	70	50		4	D-6F	88	60
	2	P	40	45		5	D	80	50		5	D-6F	88	65
	3	P	40	54	125	1	D	55	35	250	1	3R	75	50
63	1	P	40	35		2	D	60	45		2	3R	75	50
	2	P	40	45		3	D	68	50		3	3R	75	50
	3	P	40	54		4	D	68	50		4	3R	88	60
	4	P	40	68		5	D	80	50		5	3R	96	65
	5	P	40	84	132	1	D	55	35	280	1	3R	68	50
71	1	P	40	35		2	D	60	45		2	3R	75	50
	2	P	50	45		3	D	68	50		3	3R	75	50
	3	P	52	54		4	D	68	50		4	3R	88	60
	4	P	52	68		5	D	80	50		5	3R	96	65
	5	P	52	84	140	1	D	60	35	300	1	3R	75	50
75	1	P	40	35		2	D	60	45		2	3R	75	50
	2	P	50	45		3	D	68	50		3	3R	88	60
	3	P	52	54		4	D	68	50		4	3R	88	60
	4	P	52	68		5	D	80	50		5	3R	96	70
	5	P	52	84	150	1	D	60	40	315	2	3R	75	50
80	1	P	45	35		2	D	60	45		3	3R	88	60
	2	P	50	45		3	D	68	50		4	3R	88	60
	3	P	62	54		4	D	68	50		5	3R	96	70
	4	P	62	68		5	D	80	50	355	2	3R	88	60
	5	P	62	84	160	1	D	60	40		3	3R	88	60
85	1	D	45	35		2	D	60	45		4	3R	88	60
	2	P	54	45		3	D	68	50		5	3R	96	70
	3	P	62	54		4	D	80	50	400	2	6R	88	60
	4	P	62	68		5	D	80	50		3	6R	96	60
	5	P	62	84	170	1	D	60	40		4	6R	96	60
90	1	D	45	35		2	D	60	45		5	6R	96	70
	2	P	65	45		3	D	68	50	450	2	6R	88	60
	3	P	62	54		4	D	80	50		3	6R	96	65
	4	P	68	68		5	D	80	50		4	6R	104	70
	5	P	68	84	180	1	D	65	40		5	6R	104	70
95	1	D	45	35		2	D	68	50	500	2	6R	88	60
	2	P	60	45		3	D	68	50		3	6R	96	65
	3	P	62	54		4	D	80	60		4	6R	104	70
	4	P	68	68		5	D	80	65		5	6R	104	70
	5	P	68	84	190	1	D	65	40	560	2	6R	88	60
100	1	D	45	35		2	D	68	50		3	6R	96	65
	2	P	60	45		3	D	68	50		4	6R	104	70
	3	P	62	54		4	D	80	60		5	6R	104	70
	4	P	70	50		5	D	80	65	630	3	6R	104	65
	5	P	70	50	200	1	D-6F	65	40		4	6R	112	70
106	1	D	45	35		2	D-6F	68	50		5	6R	120	75
	2	P	60	45		3	D-8F	75	50	800	3	6R	128	100
	3	P	60	50		4	D	88	60		4	6R	128	100
	4	P	68	50		5	D	88	65		5	6R	145	110
	5	P	68	50	224	1	D-6F	65	40					
112	1	D	45	35		2	D-6F	68	50					
	2	D	60	45		3	D-6F	75	50					
	3	D	60	50		4	D-6F	88	60					
	4	P	68	50		5	D-6F	88	65					
	5	P	68	50										



Perfil SPB-B-5V

Ø primit. dw (mm)	Nº canales	Forma s/fig. (mm)	M (mm)	L (mm)
60	1	P	40	35
	2	P	40	48
71	1	P	45	35
	2	P	45	48
	3	P	45	67
75	1	P	45	35
	2	P	45	48
	3	P	45	67
80	1	P	50	35
	2	P	50	48
	3	P	50	67
	4	P	52	86
	5	P	58	105
85	1	P	50	35
	2	P	50	48
	3	P	50	67
	4	P	52	86
	5	P	58	105
90	1	P	50	35
	2	P	50	48
	3	P	58	67
	4	P	65	50
	5	P	65	50
95	1	P	52	35
	2	P	55	48
	3	P	58	67
	4	P	65	50
	5	P	65	50
100	1	P	52	35
	2	P	55	48
	3	P	58	50
	4	P	65	50
	5	P	65	50
106	1	D	55	35
	2	D	60	48
	3	P	75	50
	4	P	75	50
	5	P	75	50
112	1	D	55	35
	2	D	60	48
	3	P	65	50
	4	P	75	50
	5	P	75	50
118	1	D	55	35
	2	D	60	48
	3	P	75	50
	4	P	75	50
	5	P	75	50
125	1	D	55	35
	2	D	60	48
	3	D	75	50
	4	D	75	50
	5	D	75	50
	6	P	80	60
132	1	D	60	35
	2	D	60	48
	3	D	75	50
	4	D	80	50
	5	D	80	60
	6	D	80	60

Ø primit. dw (mm)	Nº canales	Forma s/fig. (mm)	M (mm)	L (mm)
140	1	D	60	35
	2	D	65	48
	3	D	75	50
	4	D	80	50
	5	D	80	60
	6	D	80	60
150	1	D	60	40
	2	D	65	50
	3	D	75	50
	4	D	80	50
	5	D	80	60
	6	D	88	60
160	1	D	65	40
	2	D	68	50
	3	D	80	50
	4	D	88	50
	5	D	88	60
	6	D	104	65
170	1	D	65	40
	2	D	68	50
	3	D	80	50
	4	D	88	50
	5	D	88	60
	6	D	104	65
180	1	D	65	40
	2	D	68	50
	3	D	80	50
	4	D	88	60
	5	D	88	70
	6	D	104	70
190	1	D	65	40
	2	D	68	50
	3	D	80	50
	4	D	88	60
	5	D	88	70
	6	D	104	70
200	1	D	68	40
	2	D	68	50
	3	D	80	50
	4	D	88	60
	5	D	88	70
	6	D	104	80
212	1	D-6F	68	40
	2	D-6F	68	50
	3	D	80	50
	4	D	88	60
	5	D	88	70
	6	D	104	80
224	1	D-6F	68	45
	2	D-6F	75	50
	3	D-6F	80	50
	4	D	88	60
	5	D	96	70
	6	D	104	80
236	1	D-6F	68	45
	2	D-6F	75	50
	3	D-6F	80	60
	4	D-6F	88	65
	5	D-6F	96	75
	6	D	104	80

Ø primit. dw (mm)	Nº canales	Forma s/fig. (mm)	M (mm)	L (mm)
250	1	3R	70	45
	2	3R	75	50
	3	3R	88	60
	4	3R	96	65
	5	D-6F	104	75
	6	D-6F	104	80
280	1	3R	75	45
	2	3R	75	50
	3	3R	88	60
	4	3R	96	65
	5	3R	104	75
	6	3R	104	80
300	1	3R	75	50
	2	3R	80	50
	3	3R	88	60
	4	3R	96	65
	5	3R	104	75
	6	3R	104	80
315	2	3R	88	60
	3	3R	88	60
	4	3R	96	65
	5	3R	104	75
	6	3R	120	90
355	2	3R	88	60
	3	3R	96	60
	4	3R	96	65
	5	3R	104	75
	6	3R	120	90
400	2	6R	88	60
	3	6R	96	65
	4	6R	104	75
	5	6R	112	85
	6	6R	120	100
450	2	6R	88	60
	3	6R	96	65
	4	6R	104	75
	5	6R	112	85
	6	6R	120	100
500	2	6R	96	65
	3	6R	104	75
	4	6R	112	85
	5	6R	120	90
	6	6R	128	100
560	2	6R	96	65
	3	6R	104	75
	4	6R	112	85
	5	6R	120	90
	6	6R	128	105
630	2	6R	104	75
	3	6R	120	90
	4	6R	128	105
	5	6R	145	115
	6	6R	145	115
710	2	6R	96	65
	3	6R	112	75
	4	6R	120	90
	5	6R	128	105
	6	6R	145	115
800	2	6R	104	70
	3	6R	120	90
	4	6R	128	105
	5	6R	145	115
	6	6R	145	115

11 Transmisiones

Poleas para correas trapeciales

11020

POLEAS PARA CORREAS TRAPECIALES

CIEGAS

Perfil C

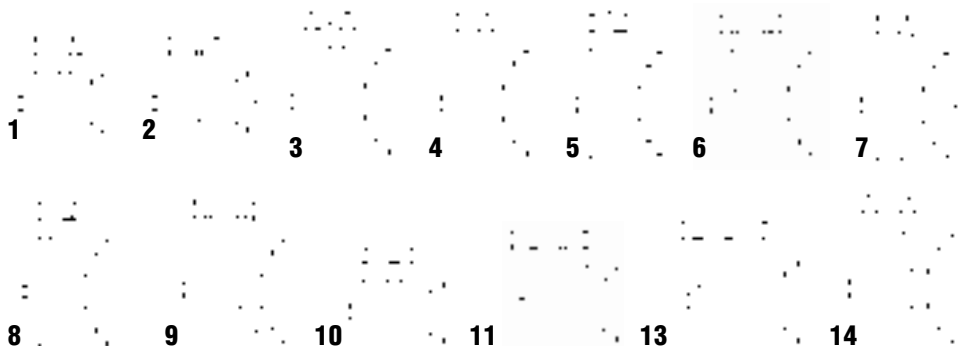
Ø primit. dw (mm)	Nº canales	Forma s/fig. (mm)	M (mm)	L (mm)
140	1	D	62	58
	2	D	70	58
	3	D	74	70
	4	D	74	74
	5	D	74	78
	6	D	75	78
150	1	D	62	59
	2	D	70	61
	3	D	70	70
	4	D	74	74
	5	D	75	78
	6	D	78	78
160	1	D	62	59
	2	D	70	61
	3	D	76	70
	4	D	78	74
	5	D	78	78
	6	D	82	78
170	1	D	70	60
	2	D	70	62
	3	D	76	74
	4	D	82	76
	5	D	82	78
	6	D	87	80
180	1	D	70	60
	2	D	70	60
	3	D	78	72
	4	D	82	74
	5	D	82	80
	6	D	87	82
190	1	D	70	60
	2	D	74	60
	3	D	78	72
	4	D	82	74
	5	D	84	80
	6	D	88	85

Ø primit. dw (mm)	Nº canales	Forma s/fig. (mm)	M (mm)	L (mm)
200	1	D	71	60
	2	D	73	62
	3	D	83	76
	4	D	90	88
	5	D	92	92
	6	D	96	98
224	1	D	71	63
	2	D	76	68
	3	D	83	76
	4	D	93	90
	5	D	93	92
	6	D	95	98
250	1	D	82	63
	2	D	82	71
	3	D	90	80
	4	D	95	90
	5	D	100	96
	6	D	102	102
280	1	D	82	64
	2	D	82	74
	3	D	90	80
	4	D	95	90
	5	D	100	96
	6	D	102	102
300	1	R	85	65
	2	R	90	75
	3	R	90	80
	4	R	105	90
	5	R	105	95
	6	R	105	107
315	1	R	85	65
	2	R	90	75
	3	R	90	80
	4	R	105	90
	5	R	105	95
	6	R	105	107

Ø primit. dw (mm)	Nº canales	Forma s/fig. (mm)	M (mm)	L (mm)
355	1	R	100	70
	2	R	105	75
	3	R	105	80
	4	R	115	90
	5	R	115	95
	6	R	115	110
400	1	R	100	70
	2	R	105	75
	3	R	105	80
	4	R	120	90
	5	R	120	95
	6	R	120	110
450	1	R	105	70
	2	R	110	75
	3	R	110	80
	4	R	120	95
	5	R	120	100
	6	R	120	110
500	1	R	110	75
	2	R	115	80
	3	R	115	85
	4	R	125	100
	5	R	125	110
	6	R	125	115
560	1	R	110	75
	2	R	115	80
	3	R	115	85
	4	R	125	100
	5	R	125	110
	6	R	125	115
630	1	R	115	75
	2	R	120	80
	3	R	120	95
	4	R	130	100
	5	R	130	110
	6	R	130	115

PARA TAPER-LOCK

Formas de construcción



Perfil SPZ-Z-3V

Ø primit. dw mm	Nº canales	Tipo	Casq. cónico Ø eje		M mm	L mm	Z mm	U mm
			min/max d mm	Forma s/fig.				
63	1	1108	11 - 28	1	58	21	5	-
	2	1108	11 - 28	10	-	21	7	38
	3	1108	11 - 28	10	-	21	19	38
67	1	1108	11 - 28	1	58	21	5	-
	2	1108	11 - 28	10	-	21	7	40
	3	1108	11 - 28	10	-	21	19	40
71	1	1108	11 - 28	1	58	21	5	-
	2	1108	11 - 28	10	-	21	7	44
	3	1108	11 - 28	10	-	21	19	44
75	1	1108	11 - 28	1	58	21	5	-
	2	1210	12 - 32	10	-	26	2	48
	3	1210	12 - 32	10	-	26	14	48
80	4	1210	12 - 32	10	-	26	26	48
	1	1210	12 - 32	1	75	26	10	-
	2	1210	12 - 32	10	-	26	2	53
85	3	1210	12 - 32	10	-	26	14	53
	4	1210	12 - 32	10	-	26	26	53
	1	1210	12 - 32	1	80	26	10	-
90	2	1610	12 - 42	10	-	26	2	58
	3	1610	12 - 42	10	-	26	14	58
	4	1610	12 - 42	10	-	26	26	58
95	5	1610	12 - 42	10	-	26	38	58
	1	1210	12 - 32	1	80	26	10	-
	2	1610	12 - 42	10	-	26	2	63
100	3	1610	12 - 42	10	-	26	14	63
	4	1610	12 - 42	10	-	26	26	63
	5	1610	12 - 42	1	-	26	38	63
106	1	1210	12 - 32	1	80	26	10	-
	2	1610	12 - 42	2	-	26	2	78
	3	1615	12 - 42	1	82	41	1	-
112	4	2012	15 - 50	10	-	31	21	78
	5	2012	15 - 50	10	-	31	33	78
	1	1610	12 - 42	1	80	26	10	-
118	2	1610	12 - 42	10	-	26	2	85
	3	2012	15 - 50	10	-	31	9	85
	4	2012	15 - 50	10	-	31	21	85
125	5	2012	15 - 50	1	-	31	33	85
	1	1610	12 - 42	1	80	26	10	-
	2	1610	12 - 42	10	-	26	2	98
132	3	2012	15 - 50	2	-	31	9	98
	4	2012	15 - 50	2	-	31	21	98
	5	2012	15 - 50	10	-	31	33	98
140	1	1610	12 - 42	1	80	26	10	-
	2	1610	12 - 42	2	-	26	2	93
	3	2012	15 - 50	10	-	31	9	93
140	4	2012	15 - 50	2	-	31	21	93
	5	2012	15 - 50	2	-	31	33	93
	1	1610	12 - 42	1	88	26	10	-
140	2	1610	12 - 42	10	-	26	2	98
	3	2012	15 - 50	2	-	31	9	98
	4	2012	15 - 50	2	-	31	21	98
140	5	2012	15 - 50	10	-	31	33	98
	1	1610	12 - 42	4	90	26	10	105
	2	1610	12 - 42	5	90	26	2	105
140	3	2012	15 - 50	2	-	31	9	105
	4	2012	15 - 50	2	-	31	21	105
	5	2517	18 - 65	2	-	46	18	105
140	1	1610	12 - 42	4	90	26	10	113
	2	1610	12 - 42	5	90	26	2	113
	3	2012	15 - 50	2	-	31	9	113
140	4	2012	15 - 50	2	-	31	21	113
	5	2517	18 - 65	2	-	46	18	113

PARA TAPER-LOCK

Ø primit. dw mm	Nº canales	Tipo	Casq. cónico Ø eje		M mm	L mm	Z mm	U mm
			min/max d mm	Forma s/fig.				
150	1	1610	12 - 42	4	90	26	10	123
	2	1610	15 - 50	4	110	31	3	123
	3	2012	15 - 50	5	110	31	9	123
	4	2517	18 - 65	2	120	46	6	123
	5	2517	18 - 65	2	120	46	18	123
160	1	1610	12 - 42	4	90	26	10	133
	2	1610	15 - 50	4	110	31	3	133
	3	2012	15 - 50	5	110	31	9	133
	4	2517	18 - 65	5	120	46	6	133
	5	2517	18 - 65	5	120	46	18	133
180	1	1610	12 - 42	4	90	26	10	153
	2	1610	15 - 50	4	110	31	3	153
	3	2012	15 - 50	5	110	31	9	153
	4	2517	18 - 65	5	120	46	6	153
	5	2517	18 - 65	5	120	46	18	153
200	1	2012	12 - 42	4	110	31	15	173
	2	2012	15 - 50	4	110	31	3	173
	3	2012	15 - 50	6	120	31	4,5	173
	4	2517	18 - 65	6	120	46	3	173
	5	2517	18 - 65	6	120	46	9	173
224	1	2012	12 - 42	3	110	31	7,5	197
	2	2012	15 - 50	4	110	31	3	197
	3	2012	15 - 50	5	120	31	9	197
	4	2517	18 - 65	5	120	46	6	197
	5	2517	18 - 65	5	120	46	18	197
250	1	2012	12 - 42	3	110	31	7,5	223
	2	2012	15 - 50	3	110	31	1,5	223
	3	2012	15 - 50	6	120	31	4,5	223
	4	2517	18 - 65	6	120	46	3	223
	5	2517	18 - 65	6	120	46	9	223
280	1	2012	12 - 42	3	110	31	7,5	253
	2	2012	15 - 50	7	110	31	3	253
	3	2517	18 - 65	7	120	46	6	253
	4	2517	18 - 65	8	120	46	6	253
	5	2517	18 - 65	8	120	46	18	253
315	1	2012	12 - 42	3	110	31	7,5	288
	2	2012	15 - 50	3	110	31	1,5	288
	3	2517	18 - 65	3	120	46	3	288
	4	2517	18 - 65	9	120	46	3	288
	5	2517	18 - 65	9	120	46	9	288
355	1	2012	12 - 42	7	110	31	15	328
	2	2012	15 - 50	7	110	31	3	328
	3	2517	18 - 65	7	120	46	6	328
	4	2517	18 - 65	8	120	46	6	328
	5	2517	18 - 65	8	120	46	18	328
400	1	2012	15 - 50	3	110	31	7,5	373
	2	2517	18 - 65	3	120	46	9	373
	3	2517	18 - 65	3	120	46	3	373
	4	2517	18 - 65	9	120	46	3	373
	5	3020	25 - 75	9	146	51	6,5	373
450	1	2517	18 - 65	7	120	46	30	423
	2	2517	18 - 65	7	120	46	18	423
	3	2517	18 - 65	7	120	51	6	423
	4	3020	25 - 75	8	146	51	1	423
	5	3020	25 - 75	8	146	51	13	423
500	1	2517	18 - 65	7	120	46	30	473
	2	2517	18 - 65	3	120	46	9	473
	3	2517	18 - 65	3	120	51	3	473
	4	3020	25 - 75	9	146	51	1	473
	5	3020	25 - 75	9	146	51	6,5	473
630	1	2517	18 - 65	7	120	46	30	603
	2	2517	18 - 65	7	120	46	18	603
	3	2517	18 - 65	3	120	51	3	603
	4	3020	25 - 75	9	146	51	1	603
	5	3020	25 - 75	9	146	51	6,5	603

11 Transmisiones

Poleas para correas trapeciales

11020

POLEAS PARA CORREAS TRAPECIALES

“PTT” Perfil SPA-A

Ø primit. dw mm	Nº canales	Casq. cónico Ø eje					U mm	
		Tipo	min/max d mm	Forma s/fig.	M mm	L mm		Z mm
90*	1	1210	12 - 32	1	80	26	6	-
	2	1610	12 - 42	10	-	26	9	57
	3	1610	12 - 42	10	-	26	24	57
	4	1610	12 - 42	14	-	26	29,5	57
95*	1	1210	12 - 32	1	80	26	6	-
	2	1610	12 - 42	10	-	26	9	63
	3	1610	12 - 42	10	-	26	24	63
	4	1610	12 - 42	14	-	26	29,5	63
100	1	1610	12 - 32	1	90	26	6	-
	2	1610	12 - 42	10	-	26	9	68
	3	1610	12 - 42	2	-	26	24	68
	4	1610	12 - 42	2	-	26	39	68
	5	1610	14 - 42	11	-	26	27	68
106	1	1610	12 - 32	1	90	26	6	-
	2	1610	12 - 42	10	-	26	9	73
	3	1610	12 - 42	2	-	26	24	73
	4	2012	15 - 50	10	-	31	34	73
	5	2012	15 - 50	10	-	31	49	73
112	1	1610	12 - 42	1	90	26	6	-
	2	1610	12 - 42	10	-	26	9	79
	3	2012	15 - 50	10	-	31	19	79
	4	2012	15 - 50	10	-	31	34	79
	5	2012	15 - 50	10	-	31	49	79
118	1	1610	12 - 42	1	90	26	6	-
	2	1610	12 - 42	10	-	26	9	85
	3	2012	15 - 50	2	-	31	19	85
	4	2012	15 - 50	2	-	31	34	85
	5	2012	15 - 50	2	-	31	49	85
125	1	1610	12 - 42	1	90	26	6	-
	2	1610	12 - 42	10	-	26	9	92
	3	2012	15 - 50	2	-	31	19	92
	4	2012	15 - 50	2	-	31	34	92
	5	2012	15 - 50	11	-	31	24,5	92
132	1	1610	12 - 42	1	90	26	6	-
	2	2012	15 - 50	10	-	31	4	99
	3	2012	15 - 50	2	-	31	19	99
	4	2517	18 - 65	2	-	46	19	99
	5	2517	18 - 65	11	-	46	17	99
140	1	1610	12 - 42	4	90	26	6	107
	2	2012	15 - 50	2	-	31	4	107
	3	2517	18 - 50	10	-	46	4	107
	4	2517	18 - 65	2	-	46	19	107
	5	2517	18 - 65	11	-	46	17	107
150	1	1610	12 - 42	4	90	26	6	117
	2	2012	15 - 50	2	-	31	4	117
	3	2517	18 - 50	10	-	46	4	117
	4	2517	18 - 65	2	-	46	19	117
	5	2517	18 - 65	11	-	46	17	117
160	1	1610	12 - 42	4	90	26	6	127
	2	2012	15 - 50	5	110	31	4	127
	3	2517	18 - 50	10	-	46	4	127
	4	2517	18 - 65	2	-	46	19	127
	5	2517	18 - 65	11	-	46	17	127
170	1	1610	12 - 42	4	90	26	6	137
	2	2012	15 - 50	5	110	31	4	137
	3	2517	18 - 50	5	120	46	4	137
	4	2517	18 - 65	5	120	46	19	137
	5	2517	18 - 65	6	120	46	17	137
180	1	1610	12 - 42	4	90	26	6	147
	2	2012	15 - 50	5	110	31	4	147
	3	2517	18 - 65	5	12	46	4	147
	4	2517	18 - 65	5	120	46	19	147
	5	3020	25 - 75	11	-	51	14,5	147
190	1	2012	12 - 50	4	110	31	6	157
	2	2012	15 - 50	5	110	31	4	157
	3	2517	18 - 65	5	120	46	4	157
	4	2517	18 - 65	5	120	46	19	157
	5	3020	25 - 75	11	-	51	14,5	157

PARA TAPER-LOCK

Ø primit. dw mm	Nº canales	Casq. cónico Ø eje					U mm	
		Tipo	min/max d mm	Forma s/fig.	M mm	L mm		Z mm
200	1	2012	15 - 50	4	110	31	11	167
	2	2517	18 - 65	4	120	46	11	167
	3	2517	18 - 65	5	120	46	4	167
	4	3020	25 - 75	5	146	51	14	167
	5	3020	25 - 75	6	146	51	41,5	167
224	1	2012	15 - 50	4	110	31	11	191
	2	2517	18 - 65	4	120	46	11	191
	3	2517	18 - 65	6	120	46	2	191
	4	3020	25 - 75	5	146	51	14	191
	5	3020	25 - 75	5	146	51	29	191
236	1	2012	15 - 50	4	110	31	11	203
	2	2517	18 - 65	4	120	46	11	203
	3	2517	18 - 65	5	120	46	4	203
	4	3020	25 - 75	6	146	51	7	203
	5	3020	25 - 75	6	146	51	14,5	203
250	1	2012	15 - 50	4	110	31	11	217
	2	2517	18 - 65	4	120	46	11	217
	3	2517	18 - 65	5	120	46	2	217
	4	3020	25 - 75	5	146	51	7	217
	5	3020	25 - 75	5	146	51	14,5	217
280	1	2012	15 - 50	7	110	31	11	247
	2	2517	18 - 65	7	120	46	11	247
	3	2517	18 - 65	6	120	46	2	247
	4	3020	25 - 75	6	146	51	7	247
	5	3020	25 - 75	6	146	51	14,5	247
315	1	2012	15 - 50	7	110	31	11	282
	2	2517	18 - 65	7	120	46	11	282
	3	3020	25 - 75	3	146	51	0,5	282
	4	3020	25 - 75	9	146	51	7	282
	5	3020	25 - 75	9	146	51	14,5	282
355	1	2012	15 - 50	7	110	31	11	322
	2	2517	18 - 65	7	120	46	11	322
	3	3020	25 - 75	3	146	51	0,5	322
	4	3020	25 - 75	9	146	51	7	322
	5	3020	25 - 75	9	146	51	14,5	322
400	1	2012	15 - 60	7	110	31	11	367
	2	2517	18 - 65	7	120	46	11	367
	3	3020	25 - 75	3	146	51	0,5	367
	4	3020	25 - 75	9	146	51	7	367
	5	3020	25 - 75	9	146	51	14,5	367
450	1	2517	18 - 65	7	120	46	26	417
	2	2517	18 - 65	7	120	46	11	417
	3	3020	25 - 75	3	146	51	0,5	417
	4	3020	25 - 75	9	146	51	7	417
	5	3020	25 - 75	9	146	51	14,5	417
500	1	2517	18 - 65	7	120	46	26	467
	2	2517	18 - 65	7	120	46	11	467
	3	3020	25 - 75	3	146	51	0,5	467
	4	3020	25 - 75	9	146	51	7	467
	5	3020	25 - 75	9	146	51	14,5	467
560	1	3020	25 - 75	7	146	51	31	527
	2	3020	25 - 75	7	146	51	16	527
	3	3020	25 - 75	7	146	51	1	527
	4	3020	25 - 75	8	146	51	14	527
	5	3535	45 - 90	7	178	91	11	527
630	1	3020	25 - 75	7	146	51	31	597
	2	3020	25 - 75	7	146	51	16	597
	3	3020	25 - 75	7	146	51	1	597
	4	3020	25 - 75	8	146	51	14	597
	5	3535	45 - 90	7	178	91	11	597
800	3	3535	45 - 90	7	178	91	41	767
	4	3535	45 - 90	7	178	91	26	767
	5	3535	45 - 90	7	178	91	11	767
	3	3535	45 - 90	7	178	91	41	967
	4	4040	55 - 100	7	215	101	36	967
5	4040	55 - 100	7	215	101	21	967	



Perfil SPB-B-5V

Ø primit. dw mm	Nº canales	Casq. cónico Ø eje		Forma s/fig.	M mm	L mm	Z mm	U mm
		Tipo	min/max d mm					
140	2	2012	15 - 50	2	-	31	13	100
	3	2012	15 - 50	2	-	31	32	100
	4	2517	18 - 65	11	-	46	18	100
	5	2517	18 - 65	11	-	46	27,5	100
	6	2517	18 - 85	11	-	46	37	100
150	2	2012	15 - 50	2	-	31	13	110
	3	2517	18 - 65	2	-	46	32	110
	4	2517	18 - 65	11	-	46	18	110
	5	2517	18 - 65	11	-	46	27,5	110
	6	2517	18 - 85	11	-	46	37	110
160	2	2012	15 - 50	2	-	31	13	120
	3	2517	18 - 65	2	-	46	17	120
	4	2517	18 - 65	11	-	46	18	120
	5	2517	18 - 65	11	-	46	27,5	120
	6	3020	25 - 75	11	-	51	34,5	120
	8	3020	25 - 75	11	-	51	53,5	120
170	2	2012	15 - 50	2	-	31	13	130
	3	2517	18 - 65	2	-	46	17	130
	4	2517	18 - 65	11	-	46	18	130
	5	3020	25 - 75	11	-	51	25	130
	6	3020	25 - 75	11	-	51	34,5	130
	8	3020	25 - 75	11	-	51	53,5	130
180	2	2517	18 - 65	4	120	46	2	140
	3	2517	18 - 65	5	120	46	17	140
	4	2517	28 - 65	6	120	46	18	140
	5	3020	25 - 75	11	-	51	25	140
	6	3020	25 - 75	11	-	51	34,5	140
	8	3020	25 - 75	11	-	51	53,5	140
190	2	2517	18 - 65	4	120	46	2	150
	3	2517	18 - 65	5	120	46	17	150
	4	2517	25 - 65	6	120	46	18	150
	5	3020	25 - 75	11	-	51	25	150
	6	3020	25 - 75	11	-	51	34,5	150
	8	3020	45 - 75	11	-	51	53,5	150
200	2	2517	18 - 65	4	120	46	2	160
	3	2517	18 - 65	5	120	46	17	160
	4	3020	25 - 75	6	146	51	15,5	160
	5	3020	25 - 75	6	146	51	25	160
	6	3020	25 - 75	6	146	51	34,5	160
	8	3535	45 - 90	11	-	91	33,5	160
212	2	2517	18 - 65	4	120	46	2	172
	3	2517	18 - 65	5	120	46	17	172
	4	3020	25 - 75	6	146	51	15,5	172
	5	3020	25 - 75	6	146	51	25	172
	6	3535	45 - 90	11	-	91	14,5	172
	8	3535	45 - 90	11	-	91	33,5	172
224	2	2517	18 - 65	4	120	46	2	184
	3	2517	18 - 65	5	120	46	17	184
	4	3020	25 - 75	6	146	51	15,5	184
	5	3020	25 - 75	6	146	51	25	184
	6	3535	45 - 90	11	-	91	14,5	184
	8	3535	45 - 90	11	-	91	33,5	184
236	2	2517	18 - 65	4	120	46	2	196
	3	2517	18 - 65	6	120	46	8,5	196
	4	3020	25 - 75	6	146	51	15,5	196
	5	3535	45 - 90	11	178	91	5	196
	6	3535	45 - 90	11	178	91	14,5	196
	8	3535	45 - 90	11	178	91	33,5	196
250	2	2517	18 - 65	4	120	46	2	210
	3	3020	25 - 75	5	146	51	12	210
	4	3020	25 - 75	6	146	51	15,5	210
	5	3535	45 - 90	6	178	91	5	210
	6	3535	45 - 90	6	178	91	14,5	210
	8	3535	45 - 90	6	178	91	33,5	210

Ø primit. dw mm	Nº canales	Casq. cónico Ø eje		Forma s/fig.	M mm	L mm	Z mm	U mm
		Tipo	min/max d mm					
280	2	2517	18 - 65	4	120	46	2	240
	3	3020	25 - 75	6	146	51	6	240
	4	3020	25 - 75	6	146	51	15,5	240
	5	3535	45 - 90	6	178	91	5	240
	6	3535	45 - 90	6	178	91	14,5	240
	8	3535	45 - 90	6	178	91	33,5	240
300	2	2517	18 - 65	4	120	46	2	260
	3	3020	25 - 75	5	146	51	12	260
	4	3535	45 - 90	4	178	91	9	260
	5	3535	45 - 90	5	178	91	10	260
	6	3535	45 - 90	5	178	91	29	260
	8	3535	45 - 90	6	178	91	33,5	260
315	2	2517	18 - 65	12	120	46	2	275
	3	3020	25 - 75	6	146	51	6	275
	4	3535	45 - 90	4	178	91	9	275
	5	3535	45 - 90	5	178	91	10	275
	6	3535	45 - 90	6	178	91	14,5	275
	8	3535	45 - 90	6	178	91	33,5	275
355	2	3020	25 - 75	3	146	51	3,5	315
	3	3020	25 - 75	9	146	51	6	315
	4	3535	45 - 90	7	178	91	9	315
	5	3535	45 - 90	8	178	91	10	315
	6	3535	45 - 90	8	178	91	29	315
	8	3535	45 - 90	9	178	91	33,5	315
400	2	3020	25 - 75	3	146	51	35	360
	3	3020	45 - 90	7	178	91	28	360
	4	3535	45 - 90	7	178	91	9	360
	5	3535	45 - 90	8	178	91	10	360
	6	3535	45 - 90	8	178	91	29	360
	8	4040	55 - 100	9	215	101	28,5	360
450	2	3020	25 - 75	7	146	51	7	410
	3	3535	45 - 90	7	178	91	28	410
	4	3535	45 - 90	7	178	91	9	410
	5	3535	45 - 90	8	178	91	10	410
	6	4040	55 - 100	8	215	101	19	410
	8	4040	55 - 100	9	215	101	28,5	410
500	2	3020	25 - 75	3	146	51	3,5	460
	3	3535	45 - 90	7	178	91	28	460
	4	3535	45 - 90	7	178	91	9	460
	5	3535	45 - 90	8	178	91	10	460
	6	4040	55 - 100	8	215	101	19	460
	8	4040	55 - 100	9	215	101	28,5	460
560	2	3020	25 - 75	7	146	51	7	520
	3	3535	45 - 90	7	178	91	28	520
	4	3535	45 - 90	7	178	91	9	520
	5	3535	45 - 90	8	178	91	10	520
	6	4040	55 - 100	8	215	101	19	520
	8	4040	55 - 100	9	215	101	28,5	520
630	2	3535	45 - 90	7	178	91	47	590
	3	3535	45 - 90	7	178	91	28	590
	4	3535	45 - 90	7	178	91	9	590
	5	4040	55 - 100	8	215	101	-	590
	6	4040	55 - 100	8	215	101	19	590
	8	5050	70 - 125	9	267	126	16	590
710	2	3535	45 - 90	7	178	91	47	670
	3	3535	45 - 90	7	178	91	28	670
	4	3535	45 - 90	7	178	91	9	670
	5	4040	55 - 100	8	215	101	-	670
	6	4040	55 - 100	8	215	101	19	670
	8	5050	70 - 125	9	267	126	16	670
800	2	3535	45 - 90	7	178	91	47	760
	3	3535	45 - 90	7	178	91	28	760
	4	4040	55 - 100	7	215	101	19	760
	5	4040	55 - 100	8	215	101	-	760
	6	4040	55 - 100	8	215	101	19	760
	8	5050	70 - 125	9	267	126	16	760

11 Transmisiones

Poleas para correas trapeciales

11020

POLEAS PARA CORREAS TRAPECIALES

Perfil SPB-B-5V

Ø primit. dw mm	Nº canales	Casq. cónico Ø eje						
		Tipo	min/max d mm	Forma s/fig.	M mm	L mm	Z mm	U mm
900	3	3535	45 - 90	7	178	91	28	860
	4	4040	55 - 100	7	215	101	19	860
	5	4040	55 - 100	8	215	101	-	860
	6	4040	55 - 100	8	215	101	19	860
	8	5050	70 - 125	9	267	126	16	860
1000	3	4040	55 - 100	7	215	101	38	958
	4	4040	55 - 100	7	215	101	19	958
	5	4040	55 - 100	8	215	101	-	958
	6	4040	55 - 100	8	215	101	19	958
	8	5050	70 - 125	9	267	126	16	958

Perfil SPC-C

Ø primit. dw mm	Nº canales	Casq. cónico Ø eje						
		Tipo	min/max d mm	Forma s/fig.	M mm	L mm	Z mm	U mm
224	3	3020	25 - 75	11	-	51	17	166
	4	3020	25 - 75	11	-	51	29,8	166
	5	3535	45 - 90	11	-	91	22,5	166
	6	3535	45 - 90	11	-	91	35,3	166
	8	3535	45 - 90	13	-	91	43,5	166
236	3	3020	25 - 75	11	-	51	17	178
	4	3535	45 - 90	11	-	91	9,75	178
	5	3535	45 - 90	11	-	91	22,5	178
	6	3535	45 - 90	11	-	91	35,3	178
	8	3535	45 - 90	13	-	91	43,5	178
250	3	3020	25 - 75	6	146	51	17	192
	4	3535	45 - 90	11	-	91	9,75	192
	5	3535	45 - 90	11	-	91	22,5	192
	6	3535	45 - 90	11	-	91	35,3	192
	8	3535	45 - 90	11	-	91	60,8	192
265	3	3020	25 - 75	6	146	51	17	207
	4	3535	45 - 90	6	178	91	9,75	207
	5	3535	45 - 90	6	178	91	22,5	207
	6	3535	45 - 90	6	178	91	35,3	207
	8	3535	45 - 90	6	178	91	60,8	207
280	3	3020	25 - 75	6	146	51	17	222
	4	3535	45 - 90	6	178	91	9,75	222
	5	3535	45 - 90	6	178	91	22,5	222
	6	3535	45 - 90	6	178	91	35,3	222
	8	4040	55 - 90	11	-	101	55,8	222
300	3	3535	45 - 90	14	178	91	3	242
	4	3535	45 - 90	6	178	91	9,75	242
	5	3535	45 - 90	6	178	91	22,5	242
	6	3535	45 - 90	6	178	91	35,3	242
	8	4040	55 - 100	6	215	101	55,8	242
315	3	3535	45 - 90	14	178	91	3	257
	4	3535	45 - 90	6	178	91	9,75	257
	5	3535	45 - 90	6	178	91	22,5	257
	6	4040	55 - 100	6	215	101	30,3	257
	8	4040	55 - 100	6	215	101	55,8	257
335	3	3535	45 - 90	14	178	91	3	277
	4	3535	45 - 90	6	178	91	9,75	277
	5	3535	45 - 90	6	178	91	22,5	277
	6	4040	55 - 100	6	215	101	30,3	277
	8	4040	55 - 100	6	215	101	55,8	277
355	3	3535	45 - 90	14	178	91	3	297
	4	3535	45 - 90	6	178	91	9,75	297
	5	4040	45 - 90	6	215	101	17,5	297
	6	4040	55 - 100	6	215	101	30,3	297
	8	4040	55 - 100	6	215	101	55,8	297

PARA TAPER-LOCK

Ø primit. dw mm	Nº canales	Casq. cónico Ø eje						
		Tipo	min/max d mm	Forma s/fig.	M mm	L mm	Z mm	U mm
1250	3	4040	55 - 100	7	215	101	38	1208
	4	4040	55 - 100	7	215	101	19	1208
	5	4040	55 - 100	8	215	101	-	1208
	6	5050	70 - 125	7	267	126	19	1208
	8	5050	70 - 125	9	267	126	16	1208

Ø primit. dw mm	Nº canales	Casq. cónico Ø eje						
		Tipo	min/max d mm	Forma s/fig.	M mm	L mm	Z mm	U mm
400	3	3535	45 - 90	3	178	91	3	342
	4	3535	45 - 90	9	178	91	9,75	342
	5	4040	55 - 90	9	215	101	17,5	342
	6	4040	55 - 100	9	215	101	30,3	342
	8	5050	70 - 125	6	267	126	43,3	342
450	3	3535	45 - 90	3	178	91	3	392
	4	3535	45 - 90	9	178	91	9,75	392
	5	4040	55 - 100	9	215	101	17,5	392
	6	4040	55 - 100	9	215	101	30,3	392
	8	5050	70 - 125	6	267	126	43,3	392
500	3	3535	45 - 90	3	178	91	3	442
	4	4040	55 - 100	9	215	101	4,75	442
	5	4040	55 - 100	9	215	101	17,5	442
	6	4040	55 - 100	9	215	101	30,3	442
	8	5050	70 - 125	9	267	126	43,3	442
560	3	3535	45 - 90	3	178	91	3	502
	4	4040	55 - 100	9	215	101	4,75	502
	5	4040	55 - 100	9	215	101	17,5	502
	6	5050	70 - 125	9	267	126	17,8	502
	8	5050	70 - 125	9	267	126	43,3	502
630	3	4040	55 - 100	3	215	101	8	572
	4	4040	55 - 100	9	215	101	4,75	572
	5	5050	70 - 125	9	267	126	5	572
	6	5050	70 - 125	9	267	126	17,8	572
	8	5050	70 - 125	9	267	126	43,3	572
710	3	4040	55 - 100	3	215	101	8	652
	4	4040	55 - 100	9	215	101	4,75	652
	5	5050	70 - 125	9	267	126	5	652
	6	5050	70 - 125	9	267	126	17,8	652
	8	5050	70 - 125	9	267	126	43,3	652
800	3	4040	55 - 100	3	215	101	8	742
	4	5050	70 - 125	3	267	126	7,75	742
	5	5050	70 - 125	9	267	126	5	742
	6	5050	70 - 125	9	267	126	17,8	742
	8	5050	70 - 125	9	267	126	43,3	742
1000	3	4040	55 - 100	3	215	101	8	942
	4	5050	70 - 125	3	267	126	7,75	942
	5	5050	70 - 125	9	267	126	5	942
	6	5050	70 - 125	9	267	126	17,8	942
	8	5050	70 - 125	9	267	126	43,3	942
1250	3	5050	70 - 125	3	267	126	20,5	1190
	4	5050	70 - 125	3	267	126	7,75	1190
	5	5050	70 - 125	9	267	126	5	1190
	6	5050	70 - 125	9	267	126	17,8	1190
	8	5050	70 - 125	9	267	126	43,3	1190



CASQUILLOS TAPER-LOCK PARA LAS POLEAS

Tipo	Ø eje	Casquillo long mm	Ø máx mm	Nº	Withwort (")	Tornill. Long
1008 (25,20)	mm 11-12-14-15-16-18-19-20-22-24-25	22,3	35	2	1/4	13
	(") 3/8-1/2-5/8-7/8-1	22,3	35	2	1/4	13
1108 (28,20)	mm 11-12-14-15-16-18-19-20-22-24-25-26-28	22,3	38	2	1/4	13
	(") 3/8-1/2-5/8-7/8-1-1/8	22,3	38	2	1/4	13
1210 (30,25)	mm 12-14-15-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32	25,4	47	2	3/8	16
	(") 1/2-5/8-3/4-7/8-1-1/8-1/4	25,4	47	2	3/8	16
1215 (30,40)	mm 12-14-15-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32	38,1	47	2	3/8	16
	(") 1/2-5/8-3/4-7/8-1-1/8-1/4	38,1	47	2	3/8	16
1310 (35,25)	mm 12-14-15-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-35	25,4	52	2	3/8	16
	(") 1/2-5/8-3/4-7/8-1-1/8-1/4-1/3/8	25,4	52	2	3/8	16
1610 (40,25)	mm 12-14-15-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-35-38-40-42	25,4	57	2	3/8	16
	(") 1/2-5/8-3/4-7/8-1-1/8-1/4-1/3/8-1/2-1/5/8	25,4	57	2	3/8	16
1615 (40,40)	mm 12-14-15-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-35-38-40-42	38,1	57	2	3/8	16
	(") 1/2-5/8-3/4-7/8-1-1/8-1/4-1/3/8-1/2-1/5/8	38,1	57	2	3/8	16
2012 (50,30)	mm 15-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-35-38-40-42-45-48-50	31,8	70	2	7/16	22
	(") 3/4-7/8-1-1/8-1/4-1/3/8-1/2-1/5/8-1/3/4-1/7/8-2	31,8	70	2	7/16	22
2517 (65,45)	mm 18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-35-38-40-42-45-48-50-55-60-65	44,5	85	2	1/2	25
	(") 3/4-7/8-1-1/8-1/4-1/3/8-1/2-1/5/8-1/3/4-1/7/8-2-2/1/8-2/1/4-2/3/8	44,5	85	2	1/2	25
3020 (75,50)	mm 25-28-30-32-35-38-40-42-45-48-50-55-60-65-70-75	50,8	108	2	5/8	32
	(") 1/4-1/3/8-1/2-1/5/8-1/3/4-1/7/8-2-2/1/8-2/1/4-2/3/8-2/1/2	50,8	108	2	5/8	32
3030 (75,75)	mm 45-48-50-55-60-65-70-75	76,2	108	2	5/8	32
	(") 1/4-1/3/8-1/2-1/5/8-1/3/4-1/7/8-2-2/1/8-2/1/4-2/3/8-2/1/2	76,2	108	2	5/8	32
3535 (90,90)	mm 45-48-50-55-60-65-70-75-80-85-90	88,9	127	3	1/2	38
	(") 1/2-1/3/4-2-2/1/4-2/1/2-2/3/4-3	88,9	127	3	1/2	38
4040 (100,100)	mm 55-60-65-70-75-80-85-90-95-100	101,6	146	3	5/8	44
	(") 1/3/4-2-2/1/4-2/1/2-2/3/4-3-3/1/4-3/1/2-3/3/4-4	101,6	146	3	5/8	44
4545 (115,115)	mm 60-65-70-75-80-85-90-95-100-105-110-115	114,3	162	3	3/4	51
	(")	114,3	162	3	3/4	51
5050 (125,125)	mm 70-75-80-85-90-95-100-105-110-115-120-125	127	178	3	7/8	57
	(")	172	178	3	7/8	57

Dimensiones chaveteros

● Diámetro eje en mm ● Alojamiento chaveta en casquillo cónico
SER-SIT s/norma (UNI 6604-69/DIN 6885)

Ø eje mm	b mm	t2 mm
10 + 12	4	1,8
13 + 17	5	2,3
18 + 22	6	2,8
23 + 30	8	3,3
31 + 38	10	3,3
39 + 44	12	3,3
45 + 50	14	3,8
51 + 58	16	4,3
59 + 65	18	4,4
66 + 75	20	4,9
76 + 85	22	5,4
86 + 95	25	5,4
96 + 110	28	6,4
111 + 130	32	7,4



11021

POLEAS PARA CORREAS DENTADAS

PARA CORREAS DE CAUCHO PASO WITHWORTH

Paso XL

Material	Modelo	Nº dientes
Tipo lleno		
Acero	10XL037 F	10
Acero	11XL037 F	11
Acero	12XL037 F	2
Acero	13XL037 F	13
Acero	14XL037 F	14
Acero	15XL037 F	15
Acero	16XL037 F	16
Acero	17XL037 F	17
Acero	18XL037 F	18
Acero	19XL037 F	19
Acero	20XL037 F	20
Acero	21XL037 F	21
Acero	22XL037 F	22
Acero	24XL037 F	24
Acero	26XL037 F	26
Acero	27XL037 F	27
Acero	28XL037 F	28
Acero	29XL037 F	29
Aluminio	30XL037 F	30
Aluminio	32XL037 F	32
Aluminio	34XL037	34
Aluminio	35XL037	35
Aluminio	36XL037	36
Aluminio	38XL037	38
Aluminio	39XL037	39
Aluminio	40XL037	40
Aluminio	41XL037	41
Aluminio	42XL037	42
Aluminio	43XL037	43
Aluminio	44XL037	44
Tipo Disco		
Aluminio	45XL037	45
Aluminio	46XL037	46
Aluminio	47XL037	47
Aluminio	48XL037	48
Aluminio	49XL037	49
Aluminio	52XL037	52
Aluminio	56XL037	56
Aluminio	57XL037	57
Aluminio	58XL037	58
Aluminio	59XL037	59
Aluminio	60XL037	60
Aluminio	68XL037	68
Aluminio	69XL037	69
Aluminio	70XL037	70
Aluminio	71XL037	71
Aluminio	72XL037	72

Ancho standard

XL-037 = 9,52 (3/8")

Paso L

Material	Modelo	Nº dientes
Tipo lleno		
Acero	10-L F	10
Acero	11-L F	11
Acero	12-L F	12
Acero	13-L F	13
Acero	14-L F	14
Acero	15-L F	15
Acero	16-L F	16
Acero	17-L F	17
Acero	18-L F	18
Acero	19-L F	19
Acero	20-L F	20
Acero	21-L F	21
Acero	22-L F	22
Acero	23-L F	23
Acero	24-L F	24
Acero	25-L F	25
Acero	26-L F	26
Acero	27-L F	27
Acero	28-L F	28
Acero	29-L F	29
Acero	30-L F	30
Acero	32-L F	32
Fundición	33-L F	33
Fundición	34-L F	34
Fundición	35-L F	35
Fundición	36-L F	36
Tipo Disco		
Fundición	40-L F	40
Fundición	41-L F	41
Fundición	42-L F	42
Fundición	44-L F	44
Fundición	45-L F	45
Fundición	47-L F	47
Fundición	48-L F	48
Fundición	49-L	49
Fundición	50-L	50
Fundición	52-L	52
Fundición	56-L	56
Fundición	57-L	57
Fundición	60-L	60
Con radios		
Fundición	65-L	65
Fundición	66-L	66
Fundición	72-L	72
Fundición	84-L	84
Fundición	90-L	90
Fundición	96-L	96
Fundición	120-L	120

Ancho standard

L-050 = 12,70 (1/2")

L-075 = 19,05 (3/4")

L-100 = 25,40 (1")

Paso H

Material	Modelo	Nº dientes
Tipo Ileno		
Acero	14-H F	14
Acero	15-H F	15
Acero	16-H F	16
Acero	17-H F	17
Acero	18-H F	18
Acero	19-H F	19
Acero	20-H F	20
Acero	21-H F	21
Acero	22-H F	22
Acero	23-H F	23
Acero	24-H F	24
Fundición	25-H F	25
Fundición	26-H F	26
Fundición	27-H F	27
Fundición	28-H F	28
Fundición	29-H F	29
Fundición	30-H F	30
Fundición	32-H F	32
Fundición	33-H F	33
Fundición	34-H F	34
Fundición	35-H F	35
Tipo Disco		
Fundición	36-H F	36
Fundición	38-H F	38
Fundición	40-H F	40
Fundición	44-H F	44
Fundición	45-H F	45
Fundición	48-H F	48
Fundición	49-H	49
Fundición	50-H	50
Fundición	52-H	52
Con radios		
Fundición	58-H	58
Fundición	60-H	60
Fundición	70-H	70
Fundición	72-H	72
Fundición	82-H	82
Fundición	84-H	84
Fundición	94-H	94
Fundición	96-H	96
Fundición	106-H	106
Fundición	116-H	116
Fundición	118-H	118
Fundición	120-H	120
Fundición	150-H	150
Fundición	152-H	152
Fundición	154-H	154
Fundición	156-H	156

Ancho standard

H-075 = 19,05 (3/4")
 H-100 = 25,40 (1")
 H-150 = 38,40 (1 1/2")
 H-200 = 50,80 (2")
 H-300 = 76,80 (3")

Paso XH

Material	Modelo	Nº dientes
Tipo Ileno		
Fundición	18-XH F	18
Fundición	19-XH F	19
Fundición	20-XH F	20
Fundición	21-XH F	21
Fundición	22-XH F	22
Fundición	24-XH F	24
Fundición	25-XH F	25
Fundición	26-XH F	26
Fundición	27-XH F	27
Fundición	28-XH F	28
Fundición	30-XH F	30
Tipo Disco32		
Fundición	32-XH F	32
Fundición	34-XH F	34
Fundición	38-XH F	38
Fundición	40-XH F	40
Fundición	46-XH	46
Fundición	48-XH	48
Fundición	50-XH	50
Fundición	60-XH	60
Con radios		
Fundición	70-XH	70
Fundición	72-XH	72
Fundición	78-XH	78
Fundición	80-XH	80
Fundición	82-XH	82
Fundición	84-XH	84
Fundición	94-XH	94
Fundición	96-XH	96
Fundición	118-XH	118
Fundición	120-XH	120

Paso XXH

Material	Modelo	Nº dientes
Tipo Ileno		
Fundición	18-XXH F	18
Fundición	19-XXH F	19
Fundición	20-XXH F	20
Fundición	21-XXH F	21
Fundición	22-XXH F	22
Fundición	24-XXH	24
Tipo Disco		
Fundición	25-XXH	25
Fundición	26-XXH	26
Fundición	27-XXH	27
Fundición	30-XXH	30
Fundición	34-XXH	34
Fundición	40-XXH	40
Fundición	48-XXH	48
Con radios		
Fundición	60-XXH	60
Fundición	72-XXH	72
Fundición	90-XXH	90

Ancho standard

XH-XXH 200 = 50,8 (2")
 XH-XXH 300 = 76,2 (3")
 XH-XXH 400 = 101,6 (4")
 XH-XXH 500 = 127 (5")

11 Transmisiones

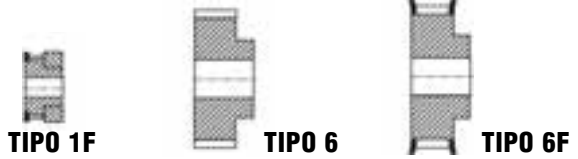
Poleas para correas dentadas

11021

POLEAS PARA CORREAS DENTADAS

PARA CORREAS DE POLIURETANO PASO METRICO

- Realizadas en Aluminio
UNI 3571 TA 16



T 2,5

Modelo	Tipo	Nº dientes
T2,5/12-2	1F	12
T2,5/14-2	1F	14
T2,5/15-2	1F	15
T2,5/16-2	1F	16
T2,5/18-2	6F	18
T2,5/19-2	6F	19
T2,5/20-2	6F	20
T2,5/22-2	6F	22
T2,5/24-2	6F	24
T2,5/25-2	6F	25
T2,5/26-2	6F	26
T2,5/28-2	6F	28
T2,5/30-2	6F	30
T2,5/32-2	6F	32
T2,5/36-2	6F	36
T2,5/40-2	6F	40
T2,5/44-0	6	44
T2,5/48-0	6	48
T2,5/60-0	6	60

T 5

Modelo	Tipo	Nº dientes
T5/10-2	6F	10
T5/12-2	6F	12
T5/14-2	6F	14
T5/15-2	6F	15
T5/16-2	6F	16
T5/18-2	6F	18
T5/19-2	6F	19
T5/20-2	6F	20
T5/22-2	6F	22
T5/24-2	6F	24
T5/25-2	6F	25
T5/26-2	6F	26
T5/27-2	6F	27
T5/28-2	6F	28
T5/30-2	6F	30
T5/32-2	6F	32
T5/36-2	6F	36
T5/40-2	6F	40
T5/42-2	6F	42
T5/44-0	6	44
T5/48-0	6	48
T5/60-0	6	60

T 10

Modelo	Tipo	Nº dientes
T10/12-2	6F	12
T10/14-2	6F	14
T10/15-2	6F	15
T10/16-2	6F	16
T10/18-2	6F	18
T10/19-2	6F	19
T10/20-2	6F	20
T10/22-2	6F	22
T10/24-2	6F	24
T10/25-2	6F	25
T10/26-2	6F	26
T10/27-2	6F	27
T10/28-2	6F	28
T10/30-2	6F	30
T10/32-2	6F	32
T10/36-2	6F	36
T10/40-2	6F	40
T10/44-0	6	44
T10/48-0	6	48
T10/60-0	6	60

Ejemplo

Polea 21T5/18-2

Polea para correa T5 de 16 mm de ancho con 18 dientes y 2 valonas

Anchura standard - Añadir a la referencia de la polea:

Para correa T-2,5	16 - Para correa de 6 mm ancho
Para correa T-5	21 - Para correa de 10 mm ancho 27 - Para correa de 16 mm ancho 36 - Para correa de 25 mm ancho
Para correa T-10	31 - Para correa de 16 mm ancho 40 - Para correa de 25 mm ancho 47 - Para correa de 32 mm ancho 66 - Para correa de 50 mm ancho

11022

POLEAS VARIADORAS

TIPO VAR

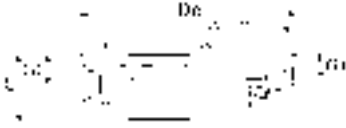


- (1) Ø Cubo acero
- (2) Ø Taladro guía, tolerancia H11
- (3) Ø Taladro tolerancia H7 con chaveta UNI

Modelo	De mm	L mm	Ø primitiv.		Correa Bxh mm	Potencia				Cubo y taladros			Campo de variación 1:
			Dp mm	dp mm		750 rpm	1000 rpm	1500 rpm	3000 rpm	M(1) mm	d(2) mm	terminado (3) mm	
VAR100	100	65	97	37	13 x 6	0,3	0,3	0,5	1	23	10	11-12-16-16	2,61
VAR130	130	88	126	46	22 x 8	0,4	0,5	0,8	1,5	27	10	14-18-19	2,73
VAR160	160	115	155	60	28 x 10	0,8	1	1,5	3	34	10	18-19-22-24	2,58
VAR190	190	131	184	65	36 x 12	1,8	2,3	3,5	7	39	10	19-22-24-25-28	2,83
VAR240	240	170	233	72	46 x 13	2,8	3,7	5,5	-	43	10	24-25-28-32	3,22
VAR300	300	200	292	91	54 x 16	5	6,6	10	-	54	10	32-38-42	3,21

11022 POLEAS VARIADORAS

TIPO DV



11022DV1

Modelo	De mm	L mm	Correa SPZ / Z / 3V				
			Dp máx. mm	Dp mín. mm	Campo variación	G1 mm	G2 mm
PR1DV 59	59	36	54	38	1,42	11	13,4
PR1DV 73	73	40	68	52	1,31	14	16,4
PR1DV 83	83	46,5	71,5	56	1,27	16,5	8,9
PR1DV 95	95	46,5	83,5	68	1,23	16,5	18,9
PR1DV 105	105	47	90	74,5	1,21	17	19,4
PR1DV 121	121	48	106	90,5	1,17	17	19,4
PR1DV 136	136	48	121	105,5	1,15	17	19,4
PR1DV 152	152	48	137	121,5	1,13	17	19,4
PR1DV 167	167	48	152	136,5	1,11	17	19,4
PR1DV 232	232	59,5	206,5	184,5	1,12	25	27,1

Modelo	De mm	L mm	Correa SPA / A / 3V					Correa SPB / B / 5V				
			Dp máx. mm	Dp mín. mm	Campo variación	G1 mm	G2 mm	Dp máx. mm	Dp mín. mm	Campo variación	G1 mm	G2 mm
PR1DV 59	59	36	53,4	40	1,34	12,5	14,5	-	-	-	-	-
PR1DV 73	73	40	67,4	54	1,25	15,5	17,5	66	60	1,10	16,8	17,7
PR1DV 83	83	46,5	77,4	58	1,33	17	20	76	64	1,19	18,3	20,2
PR1DV 95	95	46,5	89,4	70	1,28	17	20	88	76	1,16	18,3	20,2
PR1DV 105	105	47	99,4	77	1,29	17	20,5	98	82,5	1,19	18,3	20,7
PR1DV 121	121	48	115,4	93	1,24	17	20,5	114	98,5	1,16	18,3	20,7
PR1DV 136	136	48	130,4	108	1,21	17	20,5	129	113,5	1,14	18,3	20,7
PR1DV 152	152	48	146,4	124	1,18	17	20,5	145	129,5	1,12	18,3	20,7
PR1DV 167	167	48	161,4	139	1,16	17	20,5	160	144,5	1,11	18,3	20,7
PR1DV 232	232	59,5	220	197	1,12	25	28	221	202,5	1,09	25	28,2



11022DV2

Modelo	De mm	L mm	Correa SPZ / Z / 3V				
			Dp máx. mm	Dp mín. mm	Campo variación	G1 mm	G2 mm
PR1DV 105	105	76	90	74,5	1,21	30	27,6
PR1DV 121	121	76	106	90,5	1,17	30	27,6
PR1DV 136	136	76	121	105,5	1,15	30	27,6
PR1DV 152	152	76	137	121,5	1,13	30	27,6
PR1DV 167	167	76	152	136,5	1,11	30	27,6
PR1DV 232	232	90	206,5	184,5	1,12	34,5	32,4

Modelo	De mm	L mm	Correa SPA / A / 3V					Correa SPB / B / 5V				
			Dp máx. mm	Dp mín. mm	Campo variación	G1 mm	G2 mm	Dp máx. mm	Dp mín. mm	Campo variación	G1 mm	G2 mm
PR1DV 105	105	76	99,4	77	1,29	30	26,5	98	82,5	1,19	30	27,6
PR1DV 121	121	76	115,4	93	1,24	30	26,5	114	98,5	1,16	30	27,6
PR1DV 136	136	76	130,4	108	1,21	30	26,5	129	113,5	1,14	30	27,6
PR1DV 152	152	76	146,4	124	1,18	30	26,5	145	129,5	1,12	30	27,6
PR1DV 167	167	76	161,4	139	1,16	30	26,5	160	144,5	1,11	30	27,6
PR1DV 232	232	90	220	197	1,12	34,5	31,5	221	202,5	1,09	34,5	31,3

11 Transmisiones

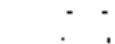
Polea plana para poleas variadoras

11023

POLEA PLANA PARA POLEAS VARIADORAS



11021FISSA



	FISSA 100	FISSA 130	FISSA 160	FISSA 190	FISSA 240	FISSA 330
α	25°	25°	25°	28°	28°	28°
h (mm)	12	16	18	20	26	32
l (mm)	13	22	28	36	46	54
L (mm)	20	26	32	43	52	70

$\varnothing p$ (mm)	FISSA 100 $\varnothing m$ (mm)	FISSA 130 $\varnothing m$ (mm)	FISSA 160 $\varnothing m$ (mm)	FISSA 190 $\varnothing m$ (mm)	FISSA 240 $\varnothing m$ (mm)	FISSA 330 $\varnothing m$ (mm)
80	30	30	35	-	-	-
90	35	38	38	-	-	-
100	35	38	38	-	-	-
112	40	42	42	50	-	-
125	40	46	46	54	-	-
140	40	48	48	54	55	-
160	45	48	48	60	68	-
170	45	55	55	62	70	-
180	50	58	58	68	75	80
200	50	68	68	70	78	82
224	60	70	70	70	85	90
250	60	70	75	75	88	92
280	60	70	78	78	90	92
315	60	80	80	80	90	100
355	-	85	90	90	90	95
400	-	-	90	90	90	95
450	-	-	-	90	95	95
500	-	-	-	-	95	105