

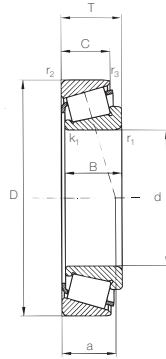
Metric Series

Series métricas

NOTE: The «F» letter after the reference means internal construction modified with the object of obtain a higher load capacity and duration.

NOTA: El sufijo «F» significa construcción interna modificada para alcanzar una mayor capacidad de carga y duración.

03 Metric Series / Series métricas



Equivalent load /Carga equivalente

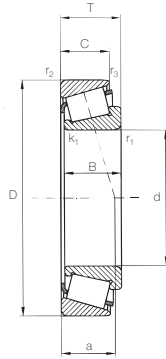
Dynamic/Dinámica Static/Estática
 $P = XFr + YFa$ $Po = 0,5Fr + YoFa$
 (If $Po < Fr$, then $Po = Fr$) (Si $Po < Fr$, hacer $Po = Fr$)

References Referencias	Weight Pesos	Load-Carga (kN)		Load factor-Factores de carga		Statics Estáticos
		Dynamic Dinámica	Static Estática	Fa/Fr<e	Fa/Fr<e	

Dimensions mm / Dimensiones mm

d	D	T	B	C	r1/r2	r3/k1	a	kg	C	Co	e	Xk	Yk	X	Y	Yo	
15,000	42,000	14,250	13,000	11,000	1,5	0,5	9,6	303 02 F	0,095	25,2	22,6	0,28	1	0	0,4	2,10	1,15
17,000	40,000	13,250	12,000	11,000	1,5	0,5	10,0	302 03 F	0,075	20,3	19,5	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	47,000	15,250	14,000	12,000	1,5	0,5	10,0	303 03 F	0,130	30,8	28,0	0,28	1	0	0,4	2,10	1,15
	47,000	15,250	14,000	10,500	1,5	0,5	15,9	313 03 F	0,127	21,8	21,7	0,83	1	0	0,4	0,73	0,40
	47,000	20,250	19,000	16,000	1,5	0,5	12,0	323 03 F	0,170	37,2	36,0	0,28	1	0	0,4	2,10	1,15
20,000	42,000	15,000	15,000	12,000	1,0	0,3	10,0	320 04 XF	0,102	25,8	28,7	0,37	1	0	0,4	1,60	0,88
	42,000	15,000	15,000	12,000	3,0	0,3	10,0	320 04 XR	0,099	25,8	28,7	0,37	1	0	0,4	1,60	0,88
	47,000	15,250	14,000	12,000	1,5	0,5	11,0	302 04 F	0,120	30,4	31,0	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	47,000	19,250	18,000	15,000	1,5	0,5	12,6	322 04 F	0,159	32,5	34,6	0,33	1	0	0,4	1,81	1,00
	52,000	16,250	15,000	13,000	2,0	0,8	11,0	303 04 F	0,170	37,4	35,7	0,30	1	0	0,4	2,00	1,10
	52,000	22,250	21,000	18,000	2,0	0,8	14,0	323 04 F	0,230	46,6	47,7	0,30	1	0	0,4	2,00	1,10
22,000	44,000	15,000	15,000	11,500	1,0	0,3	11,0	320/22 XF	0,105	27,5	31,0	0,39	1	0	0,4	1,51	0,83
25,000	47,000	15,000	15,000	11,500	1,0	0,3	11,6	320 05 XF	0,110	28,8	34,7	0,43	1	0	0,4	1,39	0,76
	47,000	15,000	15,000	11,500	ESP	0,3	11,6	320 05 XR	0,110	28,8	34,7	0,43	1	0	0,4	1,39	0,76
	52,000	16,250	15,000	13,000	1,5	0,5	12,0	302 05 F	0,150	34,1	36,5	0,37	1	0	0,4	1,60	0,88
	52,000	19,250	18,000	15,000	1,5	0,5	13,5	322 05 F	0,188	36,3	41,2	0,37	1	0	0,4	1,60	0,88
	52,000	19,250	18,000	15,000	1,5	0,5	16,0	322 05 BF	0,190	41,2	47,9	0,58	1	0	0,4	1,03	0,57
	52,000	22,000	22,000	18,000	1,5	0,5	14,1	332 05 F	0,215	46,0	53,5	0,35	1	0	0,4	1,71	0,94
	62,000	18,250	17,000	15,000	2,0	0,8	13,1	303 05 F	0,260	49,5	47,5	0,30	1	0	0,4	2,00	1,10
	62,000	18,250	17,000	13,000	2,0	0,8	20,0	313 05 F	0,260	43,2	46,0	0,82	1	0	0,4	0,72	0,40
62,000	25,250	24,000	20,000	2,0	0,8	15,6	323 05 F	0,360	63,6	66,0	0,30	1	0	0,4	2,00	1,10	
28,000	52,000	16,000	16,000	12,000	1,5	0,5	13,0	320/28 XF	0,145	35,2	40,0	0,43	1	0	0,4	1,39	0,76
	68,000	19,750	18,000	16,000	1,5	0,8	14,1	303/28 F	0,345	55,1	53,6	0,30	1	0	0,4	1,96	1,07
30,000	55,000	17,000	17,000	13,000	1,5	0,5	13,4	320 06 XF	0,170	39,5	48,8	0,43	1	0	0,4	1,39	0,76
	55,000	20,000	20,000	16,000	1,5	0,5	13,0	330 06 F	0,200	44,0	55,0	0,29	1	0	0,4	2,05	1,13
	62,000	17,250	16,000	14,000	1,5	0,5	13,9	302 06 F	0,222	44,6	48,2	0,37	1	0	0,4	1,60	0,88
	62,000	18,000	18,000	14,000	1,5	0,5	15,5	320 07 X 30/320 07 XF	0,255	40,7	53,2	0,44	1	0	0,4	1,35	0,74
	62,000	21,250	20,000	17,000	1,5	0,5	15,4	322 06 F	0,280	53,5	61,2	0,37	1	0	0,4	1,60	0,88
	62,000	25,000	25,000	19,500	1,5	0,5	16,0	332 06 F	0,360	67,7	79,0	0,34	1	0	0,4	1,75	0,97
	72,000	20,750	19,000	16,000	2,0	0,8	15,0	303 06 F	0,390	61,7	61,6	0,31	1	0	0,4	1,90	1,04
	72,000	20,750	19,000	14,000	2,0	0,8	22,0	313 06 F	0,390	54,0	58,0	0,82	1	0	0,4	0,72	0,40
	72,000	28,750	27,000	23,000	2,0	0,8	17,9	323 06 F	0,550	81,1	88,3	0,31	1	0	0,4	1,90	1,04

Blue references / Referencias azules → New references / Nuevas referencias



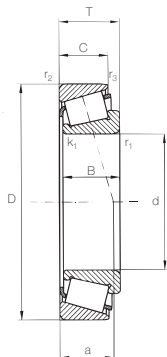
Equivalent load /Carga equivalente

Dynamic/Dinámica Static/Estática
 $P = XFr + YFa$ $Po = 0,5Fr + YoFa$
 (If $Po < Fr$, then $Po = Fr$) (Si $Po < Fr$, hacer $Po = Fr$)

References Referencias	Weight Pesos	Load-Carga (kN)		Load factor-Factores de carga Dynamics-Dinámicos		Statics Estáticos
		Dynamic Dinámica	Static Estática	Fa/Fr<e	Fa/Fr<e	

Dimensions mm / Dimensiones mm

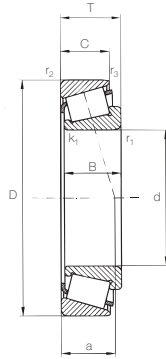
d	D	T	B	C	r1/r2	r3/k1	a	kg	C	Co	e	Xk	Yk	X	Y	Yo	
32,000	58,000	17,000	17,000	13,000	1,5	0,5	14,0	320/32 XF	0,195	40,2	48,0	0,45	1	0	0,4	1,32	0,72
	65,000	26,000	26,000	20,500	1,0	0,5	16,7	332/32	0,390	73,0	87,5	0,34	1	0	0,4	1,73	0,95
35,000	62,000	18,000	18,000	14,000	1,5	0,5	15,5	320 07 XF	0,220	38,0	48,5	0,44	1	0	0,4	1,35	0,74
	62,000	18,000	18,000	14,000	4,5	0,5	15,5	320 07 XR	0,215	38,0	48,5	0,44	1	0	0,4	1,35	0,74
	62,000	21,000	21,000	17,000	1,5	0,5	14,0	330 07 F	0,260	52,3	69,0	0,31	1	0	0,4	1,96	1,08
	72,000	18,250	17,000	15,000	2,0	0,8	15,3	302 07 F	0,318	56,3	61,4	0,37	1	0	0,4	1,60	0,88
	72,000	24,250	23,000	19,000	2,0	0,8	17,8	322 07 F	0,430	69,9	81,3	0,37	1	0	0,4	1,60	0,88
	72,000	28,000	28,000	22,000	2,0	0,8	18,0	332 07 F	0,550	89,1	107,0	0,35	1	0	0,4	1,70	0,93
	80,000	22,750	21,000	18,000	2,5	0,8	16,6	303 07 F	0,520	78,3	80,1	0,31	1	0	0,4	1,90	1,04
	80,000	22,750	21,000	15,000	2,5	0,8	25,2	313 07 F	0,520	69,0	75,1	0,82	1	0	0,4	0,72	0,40
80,000	32,750	31,000	25,000	2,5	0,8	20,5	323 07 F	0,730	99,8	110,2	0,31	1	0	0,4	1,90	1,04	
37,000	72,000	18,250	17,000	15,000	2,0	0,8	15,3	302 07/37 F	0,305	56,3	61,4	0,37	1	0	0,4	1,60	0,88
38,000	90,000	35,250	33,000	27,000	2,5	0,8	23,3	323/38 F	1,041	120,5	143,2	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
40,000	68,000	19,000	19,000	14,500	1,5	0,5	15,0	320 08 XF	0,270	55,6	74,7	0,37	1	0	0,4	1,58	0,87
	68,000	22,000	22,000	18,000	1,5	0,5	14,7	330 08 F	0,330	61,6	85,0	0,28	1	0	0,4	2,12	1,17
	75,000	26,000	26,000	20,500	2,0	0,8	18,0	331 08 F	0,510	83,6	106,0	0,36	1	0	0,4	1,68	0,93
	80,000	19,750	18,000	16,000	2,0	0,8	16,5	302 08 F	0,408	67,2	74,0	0,37	1	0	0,4	1,60	0,88
	80,000	24,750	23,000	19,000	2,0	0,8	19,0	322 08 F	0,530	79,3	91,5	0,37	1	0	0,4	1,60	0,88
	80,000	32,000	32,000	25,000	2,0	0,8	20,8	332 08 F	0,716	106,1	134,0	0,35	1	0	0,4	1,67	0,92
	90,000	25,250	23,000	20,000	2,5	0,8	19,5	303 08 F	0,720	92,9	101,8	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	90,000	25,250	23,000	17,000	2,5	0,8	28,0	313 08 F	0,720	83,0	91,8	0,82	1	0	0,4	0,72	0,40
	90,000	35,250	33,000	27,000	2,5	0,8	23,3	323 08 F	1,000	120,5	143,2	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	90,000	35,250	33,000	27,000	2,0	0,8	27,8	323 08 BF	1,025	109,2	137,2	0,55	1	0	0,4	1,10	0,60
45,000	75,000	20,000	20,000	15,500	1,5	0,5	16,0	320 09 XF	0,340	62,8	86,2	0,39	1	0	0,4	1,52	0,84
	75,000	24,000	24,000	19,000	1,5	0,5	16,5	330 09 F	0,420	71,0	100,0	0,29	1	0	0,4	2,04	1,12
	80,000	26,000	26,000	20,500	2,0	0,8	19,0	331 09 F	0,560	89,0	118,0	0,38	1	0	0,4	1,56	0,86
	85,000	20,750	19,000	16,000	2,0	0,8	18,2	302 09 F	0,460	72,4	83,7	0,40	1	0	0,4	1,48	0,81
	85,000	24,750	23,000	19,000	2,0	0,8	20,2	322 09 F	0,580	85,4	103,4	0,40	1	0	0,4	1,48	0,81
	85,000	32,000	32,000	25,000	2,0	0,8	22,0	332 09 F	0,820	114,1	148,0	0,39	1	0	0,4	1,55	0,86
	90,000	24,750	23,000	19,000	2,0	0,8	21,1	322 10/45 F	0,596	87,5	106,8	0,42	1	0	0,4	1,43	0,78
	100,000	27,250	25,000	22,000	2,5	0,8	21,3	303 09 F	0,970	115,1	128,4	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	100,000	27,250	25,000	18,000	2,5	0,8	31,0	313 09 F	0,950	97,3	108,3	0,82	1	0	0,4	0,72	0,40



Equivalent load /Carga equivalente

Dynamic/Dinámica Static/Estática
 $P = XFr + YFa$ $Po = 0,5Fr + YoFa$
 (If $Po < Fr$, then $Po = Fr$) (Si $Po < Fr$, hacer $Po = Fr$)

		References / Referencias		Weight / Pesos		Load-Carga (kN)		Load factor-Factores de carga				Statics / Estáticos					
								Dynamics-Dinámicos		Dynamics-Dinámicos		Statics / Estáticos					
										Fa/Fr<e		Fa/Fr<e					
										Xk Yk		X Y Yo					
										Xk Yk		X Y Yo					
Dimensions mm / Dimensiones mm																	
d	D	T	B	C	r1/r2	r3/k1	a	kg	C	Co	e	Xk	Yk	X	Y	Yo	
50,000	100,000	38,250	36,000	30,000	2,5	0,8	24,7	323 09 F	1,350	145,5	175,2	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	80,000	20,000	20,000	15,500	1,5	0,5	17,9	320 10 XF	0,370	60,0	84,0	0,42	1	0	0,4	1,41	0,78
	80,000	24,000	24,000	19,000	1,5	0,5	17,0	330 10 F	0,460	74,3	111,0	0,32	1	0	0,4	1,89	1,04
	85,000	26,000	26,000	20,000	2,0	0,8	20,0	331 10 F	0,600	91,3	125,0	0,41	1	0	0,4	1,46	0,80
	90,000	21,750	20,000	17,000	2,0	0,8	19,6	302 10 F	0,530	79,0	93,5	0,42	1	0	0,4	1,42	0,78
	90,000	24,750	23,000	19,000	2,0	0,8	21,1	322 10 F	0,610	87,5	106,8	0,42	1	0	0,4	1,43	0,78
	90,000	32,000	32,000	24,500	2,0	0,8	23,4	332 10 F	0,830	117,4	160,3	0,41	1	0	0,4	1,45	0,80
	110,000	29,250	27,000	23,000	3,0	1,0	23,1	303 10 F	1,250	133,7	149,9	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	110,000	29,250	27,000	19,000	3,0	1,0	34,9	313 10 F	1,200	117,5	133,1	0,82	1	0	0,4	0,72	0,40
	110,000	42,250	40,000	33,000	3,0	1,0	27,9	323 10 F	1,800	176,7	216,3	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
55,000	90,000	23,000	23,000	17,500	2,0	0,8	19,5	320 11 XF	0,550	84,7	122,7	0,40	1	0	0,4	1,47	0,81
	90,000	27,000	27,000	21,000	2,0	0,8	19,0	330 11 F	0,670	98,5	145,0	0,31	1	0	0,4	1,92	1,06
	95,000	30,000	30,000	23,000	2,0	0,8	22,0	331 11 F	0,880	118,3	162,0	0,37	1	0	0,4	1,60	0,88
	100,000	22,750	21,000	18,000	2,5	0,8	20,7	302 11 F	0,687	97,4	114,8	0,40	1	0	0,4	1,48	0,81
	100,000	26,750	25,000	21,000	2,5	0,8	22,7	322 11 F	0,830	111,8	137,3	0,40	1	0	0,4	1,48	0,81
	100,000	35,000	35,000	27,000	2,5	0,8	26,0	332 11 F	1,200	144,6	190,0	0,40	1	0	0,4	1,50	0,83
	120,000	31,500	29,000	25,000	3,0	1,0	24,0	303 11 F	1,550	152,7	172,0	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	120,000	31,500	29,000	21,000	3,0	1,0	37,0	313 11 F	1,550	128,5	144,3	0,82	1	0	0,4	0,72	0,40
	120,000	45,500	43,000	35,000	3,0	1,0	29,0	323 11 F	2,300	204,6	252,6	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	57,500	90,000	23,000	23,000	17,500	2,0	0,8	19,5	32011 X 57,5/32011 XF	0,512	84,7	122,7	0,40	1	0	0,4	1,47
60,000	95,000	23,000	23,000	17,500	2,0	0,8	20,8	320 12 XF	0,590	83,9	122,1	0,43	1	0	0,4	1,39	0,76
	95,000	27,000	27,000	21,000	2,0	0,8	20,0	330 12 F	0,710	102,9	155,0	0,33	1	0	0,4	1,82	1,01
	100,000	30,000	30,000	23,000	2,0	0,8	23,0	331 12 F	0,940	120,5	172,0	0,40	1	0	0,4	1,51	0,83
	110,000	23,750	22,000	19,000	2,5	0,8	22,0	302 12 F	0,870	106,6	124,9	0,40	1	0	0,4	1,48	0,81
	110,000	29,750	28,000	24,000	2,5	0,8	24,5	322 12 F	1,150	132,9	166,1	0,40	1	0	0,4	1,48	0,81
	110,000	38,000	38,000	29,000	2,5	0,8	28,0	332 12 F	1,600	177,1	240,0	0,40	1	0	0,4	1,48	0,82
	130,000	33,500	31,000	26,000	3,5	1,2	26,0	303 12 F	1,950	179,6	205,2	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	130,000	33,500	31,000	22,000	3,5	1,2	39,0	313 12 F	1,900	151,8	173,4	0,82	1	0	0,4	0,72	0,40
	130,000	48,500	46,000	37,000	3,5	1,2	31,0	323 12 F	2,850	235,4	293,0	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	65,000	100,000	23,000	23,000	17,500	2,0	0,8	22,0	320 13 XF	0,630	89,1	135,2	0,46	1	0	0,4	1,30
100,000		27,000	27,000	21,000	2,0	0,8	21,0	330 13 F	0,770	105,0	165,0	0,35	1	0	0,4	1,72	0,95



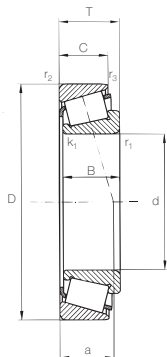
Equivalent load /Carga equivalente

Dynamic/Dinámica Static/Estática
 $P = XFr + YFa$ $Po = 0,5Fr + YoFa$
 (If $Po < Fr$, then $Po = Fr$) (Si $Po < Fr$, hacer $Po = Fr$)

References Referencias	Weight Pesos	Load-Carga (kN)		Load factor-Factores de carga				Statics Estáticos
		Dynamic Dinámica	Static Estática	Dynamics-Dinámicos		Dynamics-Dinámicos		
				Fa/Fr<e	Fa/Fr<e			

Dimensions mm / Dimensiones mm

d	D	T	B	C	r1/r2	r3/k1	a	kg	C	Co	e	Xk	Yk	X	Y	Yo	
65,000	110,000	34,000	34,000	26,500	2,0	0,8	26,0	331 13 F	1,320	155,1	224,0	0,39	1	0	0,4	1,54	0,85
	120,000	24,750	23,000	20,000	2,5	0,8	23,6	302 13 F	1,104	120,0	140,0	0,40	1	0	0,4	1,48	0,81
	120,000	32,750	31,000	27,000	2,5	0,8	27,1	322 13 F	1,500	159,0	201,4	0,40	1	0	0,4	1,48	0,81
	120,000	41,000	41,000	32,000	2,5	0,8	29,8	332 13 F	1,910	198,0	270,0	0,39	1	0	0,4	1,53	0,84
	140,000	36,000	33,000	28,000	3,5	1,2	28,0	303 13 F	2,400	206,0	237,8	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	140,000	36,000	33,000	23,000	3,5	1,2	43,9	313 13 F	2,350	180,8	210,4	0,82	1	0	0,4	0,72	0,40
	140,000	51,000	48,000	39,000	3,5	1,2	33,0	323 13 F	3,450	269,0	337,0	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
70,000	110,000	25,000	25,000	19,000	2,0	0,8	23,7	320 14 XF	0,840	106,3	157,9	0,43	1	0	0,4	1,38	0,76
	110,000	31,000	31,000	25,500	2,0	0,8	23,0	330 14 F	1,120	136,4	210,0	0,28	1	0	0,4	2,10	1,16
	120,000	37,000	37,000	29,000	2,5	0,8	28,0	331 14 F	1,700	175,0	255,0	0,38	1	0	0,4	1,58	0,87
	125,000	26,250	24,000	21,000	2,5	0,8	25,6	302 14 F	1,222	131,5	158,5	0,42	1	0	0,4	1,42	0,78
	125,000	33,250	31,000	27,000	2,5	0,8	28,6	322 14 F	1,600	160,0	205,0	0,42	1	0	0,4	1,43	0,78
	125,000	41,000	41,000	32,000	2,5	0,8	31,0	332 14 F	2,170	210,1	295,0	0,41	1	0	0,4	1,46	0,81
	150,000	38,000	35,000	30,000	3,5	1,2	29,0	303 14 F	2,900	232,6	270,8	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	150,000	38,000	35,000	25,000	3,5	1,2	45,0	313 14 F	2,950	196,9	229,2	0,82	1	0	0,4	0,72	0,40
	150,000	54,000	51,000	42,000	3,5	1,2	36,0	323 14 F	4,300	302,6	382,3	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	75,000	115,000	25,000	25,000	19,000	2,0	0,8	25,1	320 15 XF	0,900	111,0	170,4	0,46	1	0	0,4	1,30
115,000		31,000	31,000	25,500	2,0	0,8	23,0	330 15 F	1,180	143,6	230,0	0,30	1	0	0,4	2,01	1,11
125,000		37,000	37,000	29,000	2,5	0,8	28,9	331 15 F	1,750	180,0	268,0	0,39	1	0	0,4	1,51	0,83
130,000		27,250	25,000	22,000	2,5	0,8	27,2	302 15 F	1,348	148,9	188,2	0,43	1	0	0,4	1,38	0,76
130,000		33,250	31,000	27,000	2,5	0,8	29,8	322 15 F	1,700	168,0	220,0	0,43	1	0	0,4	1,38	0,76
130,000		41,000	41,000	31,000	2,5	0,8	32,0	332 15 F	2,270	215,6	310,0	0,43	1	0	0,4	1,40	0,77
130,000		47,250	45,000	27,000	ESP	2,0	29,8	32215 XUA/Y32215	1,897	161,2	208,1	0,43	1	0	0,4	1,38	0,76
160,000		40,000	37,000	31,000	3,5	1,2	31,0	303 15 F	3,450	257,7	301,1	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
160,000		40,000	37,000	26,000	3,5	1,2	48,0	313 15 F	3,500	225,8	266,3	0,82	1	0	0,4	0,72	0,40
160,000		58,000	55,000	45,000	3,5	1,2	38,0	323 15 F	5,200	345,5	442,3	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
80,000		125,000	29,000	29,000	22,000	2,0	0,8	26,9	320 16 XF	1,300	142,2	221,1	0,42	1	0	0,4	1,41
	125,000	36,000	36,000	29,500	2,0	0,8	26,0	330 16 F	1,650	176,0	290,0	0,28	1	0	0,4	2,15	1,19
	130,000	37,000	37,000	29,000	2,5	0,8	30,9	331 16 F	1,820	190,2	300,0	0,41	1	0	0,4	1,44	0,79
	140,000	28,250	26,000	22,000	3,0	1,0	28,0	302 16 F	1,600	161,7	198,0	0,42	1	0	0,4	1,42	0,78
	140,000	35,250	33,000	28,000	3,0	1,0	30,6	322 16 F	2,050	188,0	240,0	0,42	1	0	0,4	1,43	0,78
	140,000	46,000	46,000	35,000	3,0	1,0	35,0	332 16 F	2,860	255,1	375,0	0,42	1	0	0,4	1,41	0,77



Equivalent load /Carga equivalente

Dynamic/Dinámica Static/Estática
 $P = XFr + YFa$ $Po = 0,5Fr + YoFa$
 (If $Po < Fr$, then $Po = Fr$) (Si $Po < Fr$, hacer $Po = Fr$)

Dimensions mm / Dimensiones mm									References Referencias	Weight Pesos	Load-Carga (kN)		Load factor-Factores de carga				Statics Estáticos	
d	D	T	B	C	r1/r2	r3/k1	a	kg			C	Co	e	Xk	Yk	X		Y
85,000	170,000	61,500	58,000	48,000	3,5	1,2	41,0	323	16 F	6,150	382,2	499,8	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95
	130,000	29,000	29,000	22,000	2,0	0,8	28,0	320	17 XF	1,350	144,8	229,3	0,44	1	0	0,4	1,35	0,74
	130,000	36,000	36,000	29,500	2,0	0,8	26,0	330	17 F	1,750	180,4	310,0	0,29	1	0	0,4	2,05	1,13
	140,000	41,000	41,000	32,000	3,0	1,0	33,0	331	17 F	2,500	228,8	350,0	0,39	1	0	0,4	1,47	0,81
	150,000	30,500	28,000	24,000	3,0	1,0	30,0	302	17 F	2,050	187,5	234,2	0,42	1	0	0,4	1,42	0,78
	150,000	38,500	36,000	30,000	3,0	1,0	33,2	322	17 F	2,600	223,2	293,7	0,42	1	0	0,4	1,43	0,78
	150,000	49,000	49,000	37,000	3,0	1,0	37,0	332	17 F	3,700	299,2	440,0	0,42	1	0	0,4	1,43	0,79
180,000	63,500	60,000	49,000	4,0	1,5	42,0	323	17 F	6,850	401,8	534,1	0,34	1	0	0,4	1,74	0,95	
90,000	140,000	32,000	32,000	24,000	2,5	0,8	30,0	320	18 XF	1,750	175,3	277,5	0,42	1	0	0,4	1,41	0,78
	140,000	39,000	39,000	32,500	2,5	0,8	28,0	330	18 F	2,250	225,0	365,0	0,27	1	0	0,4	2,23	1,23
	150,000	45,000	45,000	35,000	3,0	1,0	34,8	331	18 F	3,050	255,6	392,5	0,40	1	0	0,4	1,51	0,83
	160,000	32,500	30,000	26,000	3,0	1,0	31,0	302	18 F	2,550	208,0	261,5	0,42	1	0	0,4	1,42	0,78
	160,000	42,500	40,000	34,000	3,0	1,0	36,0	322	18 F	3,350	260,7	349,1	0,42	1	0	0,4	1,43	0,78
	160,000	55,000	55,000	42,000	3,0	1,0	41,0	332	18 F	4,760	349,8	525,0	0,42	1	0	0,4	1,42	0,78
95,000	145,000	32,000	32,000	24,000	2,5	0,8	31,1	320	19 XF	1,800	173,0	278,1	0,44	1	0	0,4	1,35	0,74
	145,000	39,000	39,000	32,500	2,5	0,8	29,0	330	19 F	2,350	212,5	343,1	0,28	1	0	0,4	2,15	1,19
	160,000	49,000	49,000	38,000	3,0	1,0	37,0	331	19 F	3,900	310,2	470,0	0,39	1	0	0,4	1,53	0,85
	170,000	34,500	32,000	27,000	3,5	1,2	33,0	302	19 F	3,000	230,1	291,2	0,42	1	0	0,4	1,42	0,78
	170,000	45,500	43,000	37,000	3,5	1,2	38,6	322	19 F	4,050	292,7	396,7	0,42	1	0	0,4	1,43	0,78
100,000	150,000	32,000	32,000	24,000	2,5	0,8	32,0	320	20 XF	1,900	176,5	288,0	0,46	1	0	0,4	1,30	0,72
	150,000	39,000	39,000	32,500	2,5	0,8	29,0	330	20 F	2,440	235,4	400,0	0,29	1	0	0,4	2,09	1,15
	165,000	52,000	52,000	40,000	3,0	1,0	40,0	331	20 F	4,300	331,1	520,0	0,41	1	0	0,4	1,47	0,81
	180,000	37,000	34,000	29,000	3,5	1,2	35,0	302	20 F	3,650	261,4	336,0	0,42	1	0	0,4	1,42	0,78
	180,000	49,000	46,000	39,000	3,5	1,2	41,0	322	20 F	4,900	327,3	447,6	0,42	1	0	0,4	1,43	0,78
105,000	160,000	35,000	35,000	26,000	3,0	1,0	34,0	320	21 XF	2,400	201,9	343,0	0,44	1	0	0,4	1,35	0,74
	160,000	43,000	43,000	34,000	3,0	1,0	31,0	330	21 F	3,100	25,0	435,0	0,28	1	0	0,4	2,10	1,10
	190,000	39,000	36,000	30,000	3,5	1,2	37,0	302	21 F	4,250	274,4	360,2	0,42	1	0	0,4	1,42	0,78
	190,000	53,000	50,000	43,000	3,5	1,2	44,0	322	21 F	5,895	362,6	509,6	0,43	1	0	0,4	1,38	0,76
110,000	170,000	38,000	38,000	29,000	3,0	1,0	36,0	320	22 XF	3,050	235,2	392,0	0,43	1	0	0,4	1,38	0,76
	170,000	47,000	47,000	37,000	3,0	1,0	34,0	330	22 F	3,850	282,0	500,0	0,28	1	0	0,4	2,10	1,10
	200,000	41,000	38,000	32,000	3,5	1,2	39,0	302	22 F	5,100	310,7	411,6	0,42	1	0	0,4	1,42	0,78
	200,000	56,000	53,000	46,000	3,5	1,2	46,0	322	22 F	7,050	401,8	573,3	0,43	1	0	0,4	1,38	0,76