

Discos para cadenas de rodillos DIN 8187
Roller chain plate wheels DIN 8187
Disques pour chaînes à rouleaux DIN 8187

Discos
Plate wheels / Disques
8 x 3,0 mm
05B - 1 - 2

Para cadenas de rodillos
For roller chains
Pour chaînes à rouleaux
DIN 8187
ISO / R 606

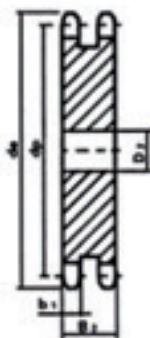
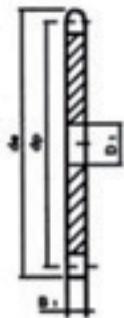


Disco
Plate wheel / Disque mm

- Radio del diente r_3 **8**
Tooth radius r_3
Radius dent r_3
- Ancho del radio C **0,8**
Radius width C
Largeur Radius C
- Ancho del diente B1 **2,8**
Tooth width B1
Largeur dent B1
- Ancho del diente b1 **2,7**
Tooth width b1
Largeur dent b1
- Ancho de los dientes B_2 **8,3**
Teeth width B_2
Largeur dents B_2

Cadena
Chain / Chaîne mm

- Paso / Pitch / Pas **8**
- Ancho interior
Inner width
Largeur intérieure **3**
- Ø Rodillo
Ø Roller
Ø Rouleau **5**



Z	de	dp	S			D			T		
			D ₁	D ₂	D ₃	D ₁	D ₂	D ₃	D ₁	D ₂	D ₃
8	23,4	20,90	6	8							
9	25,9	23,39	6	8							
10	28,4	25,89	8	8							
11	31,0	28,39	8	8							
12	33,7	30,91	8	8							
13	36,7	33,42	8	8							
14	39,2	35,95	8	8							
15	41,7	38,48	8	8							
16	44,2	41,01	8	10							
17	46,7	43,53	8	10							
18	49,2	46,07	8	10							
19	51,7	48,61	8	10							
20	54,2	51,14	8	10							
21	57,2	53,67	10	10							
22	59,4	56,21	10	10							
23	62,2	58,75	10	10							
24	64,7	61,29	10	10							
25	67,2	63,83	10	10							
26	69,7	66,37	10	12							
27	72,3	68,91	10	12							
28	74,7	71,45	10	12							
29	77,2	73,99	10								
30	80,2	76,53	10	12							
31	82,7	79,08	10								
32	85,2	81,61	10	12							
33	87,7	84,16	10								
34	90,2	86,70	10	12							
35	92,7	89,24	10	12							
36	95,2	91,79	10	12							
37	97,7	94,33	12								
38	100,2	96,88	12	12							
39	102,7	99,42	12								
40	105,2	101,97	12	12							
41	108,4	104,51	12								
42	111,0	107,05	12								
43	113,5	109,60									
44	116,1	112,14	12								
45	118,6	114,69	12								
46	121,2	117,23	12	16							
47	123,7	119,77									
48	126,4	122,32	12	16							
49	128,9	124,86	12								
50	131,5	127,41	12	16							
51	134,0	129,95	12								
52	136,6	132,49	16	16							
53	139,1	135,04	16								
54	141,7	137,59	16								
55	144,2	140,13	16	16							
56	146,8	142,68	16	16							
57	149,3	145,22	16	16							
58	151,9	147,77	16								
59	154,4	150,31	16								
60	157,1	152,85	16	16							
62	162,2	157,95	16								
64	167,3	163,04	16								
65	169,8	165,68	16	20							
66	172,4	168,13	16								
68	177,5	173,22	16	20							
70	182,6	178,31	16	20							
72	187,7	183,41	16								
75	195,3	191,04	20								
76	197,9	193,59	20	20							
78	203,0	198,68									
80	208,1	203,77	20	20							
85	220,8	216,5	20								
90	233,6	229,23	20								
95	246,3	241,96	20								
100	259,1	254,68	20								
110	284,6	280,15	20								
114	294,8	290,33	20	20							
120	310,1	305,61	20								
125	322,8	318,34	20								

Discos
Plate wheels / Disques
3/8" x 7/32"
9,525 x 5,72 mm
06B - 1 - 2 - 3



Para cadenas de rodillos
For roller chains
Pour chaînes à rouleaux
DIN 8187
ISO / R 606

Disco
Plate wheel / Disque mm

- Radio del diente r_3 **10**
Tooth radius r_3
Radius dent r_3
- Ancho del radio C **1**
Radius width C
Largeur Radius C
- Ancho del diente B1 **5,3**
Tooth width B1
Largeur dent B1
- Ancho del diente b1 **5,2**
Tooth width b1
Largeur dent b1
- Ancho de los dientes B_2 **15,4**
Teeth width B_2
Largeur dents B_2

Cadena
Chain / Chaîne mm

- Paso / Pitch / Pas **9,525**
- Ancho interior
Inner width
Largeur intérieure **5,72**
- Ø Rodillo
Ø Roller
Ø Rouleau **6,35**



Z	de	dp	S			D			T		
			D ₁	D ₂	D ₃	D ₁	D ₂	D ₃	D ₁	D ₂	D ₃
8	28,6	24,89	6	8	8						
9	31,5	27,85	8	8	8						
10	34,5	30,82	8	8	10						
11	37,5	33,80	8	10	12						
12	40,5	36,80	8	10	12						
13	43,5	39,80	8	10	12						
14	46,5	42,80	8	10	12						
15	49,5	45,81	8	10	12						
16	52,5	48,82	10	12	12						
17	55,5	51,83	10	12	12						
18	58,6	54,85	10	12	12						
19	61,6	57,87	10	12	12						
20	64,6	60,89	10	12	12						
21	67,6	63,91	10	12	16						
22	70,6	66,93	10	12	16						
23	73,7	69,95	10	12	16						
24	76,7	72,97	10	12	16						
25	79,7	76,00	10	12	16						
26	82,7	79,02	10	16	16						
27	85,7	82,04	10	16	16						
28	88,8	85,07	10	16	16						
29	91,8	88,09	10	16	16						
30	94,8	91,12	10	16	16						
31	97,9	94,15	12	16	16						
32	100,9	97,17	12	16	16						
33	103,9	100,20	12	16	16						
34	106,9	103,23	12	16	16						
35	110,0	106,26	12	16	16						
36	113,0	109,29	12	16	20						
37	116,0	112,32	12	16	16						
38	119,0	115,34	12	16	20						
39	122,1	118,37	12	16							
40	125,1	121,4	12	16	20						
41	129,0	124,43	16	20							
42	132,1	127,46	16	20	20						
43	135,1	130,49	16	20							
44	138,1	133,52	16	20	20						
45	141,1	136,54	16	20	20						
46	144,2	139,58	16	20	20						
47	147,2	142,61	16								
48	150,2	145,64	16	20	20						
49	153,3	148,66	16	20							
50	156,3	151,69	16	20	20						
51	159,3	154,72	20	20							
52	162,4	157,75	20	20	20						
53	165,4	160,78	20	20							
54	168,4	163,82	20	20							
55	171,4	166,85	20	20							
56	174,5	169,88	20	20							
57	177,5	172,91	20	20	25						
58	180,5	175,93	20	20	25						
59	183,6	178,96									
60	186,6	181,99	20	20	25						
62	192,7	188,06	20	25							
64	198,7	194,12	20	25	25						
65	201,8	197,15	20	25	25						
66	204,8	200,18	20	25	25						
68	210,8	206,24	20	25							
70	216,9	212,30	20	25	25						
72	223,0	218,37	20	25	25						
75	232,1	227,46	20	25							
76	235,1	230,49	20	25	25						
78	241,2	236,55	20	25	25						
80	247,2	242,61	20	25	25						
85	262,4	257,7									

Discos para cadenas de rodillos DIN 8187

Roller chain plate wheels DIN 8187

Disques pour chaînes à rouleaux DIN 8187

Discos Plate wheels / Disques

1/2" x 5/16"
12,7 x 7,75 mm

08B - 1 - 2 - 3

Para cadenas de rodillos
For roller chains
Pour chaînes à rouleaux
DIN 8187
ISO / R 606



Disco
Plate wheel / Disque mm

Radio del diente r_3 13

Tooth radius r_3
Radius dent r_3

Ancho del radio C 1,3

Radius width C
Largeur Radius C

Ancho del diente B1 7,2

Tooth width B1
Largeur dent B1

Ancho del diente b1 7

Tooth width b1
Largeur dent b1

Ancho de los dientes B_2 21

Teeth width B_2
Largeur dents B_2

Ancho de los dientes B_3 34,9

Teeth width B_3
Largeur dents B_3

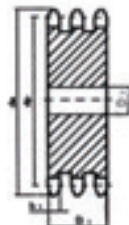
Cadena
Chain / Chaîne mm

Paso / Pitch / Pas 12,7

Ancho interior
Inner width
Largeur intérieur 7,75

Ø Rodillo 8,51

Ø Roller
Ø Rouleau



Z	de	dp	S			D	T
			D1	D2	D3		
8	38	33,18	8	10	10		
9	42	37,13	8	10	10		
10	45,9	41,1	8	10	10		
11	49,9	45,07	10	10	12		
12	53,9	49,07	10	10	12		
13	57,9	53,06	10	10	12		
14	61,9	57,07	10	10	12		
15	65,9	61,01	10	10	12		
16	69,9	65,1	10	12	16		
17	74	69,11	10	12	16		
18	78	73,14	10	12	16		
19	82	77,16	10	12	16		
20	86	81,19	10	12	16		
21	90,1	85,22	12	16	16		
22	94,1	89,24	12	16	16		
23	98,1	93,27	10	16	16		
24	102,1	97,29	12	16	16		
25	106,2	101,33	12	16	16		
26	110,2	105,36	16	16	16		
27	114,2	109,4	16	16	16		
28	118,3	113,42	16	16	16		
29	122,3	117,46	16	16	16		
30	126,3	121,5	16	16	16		
31	130,4	125,54	16	16	20		
32	134,4	129,56	16	16	20		
33	138,4	133,6	16	16	20		
34	142,5	137,64	16	16	20		
35	146,5	141,68	16	16	20		
36	150,6	145,72	16	20	20		
37	154,6	149,76	16	20	20		
38	158,6	153,8	16	20	20		
39	162,7	157,83	16	20			
40	166,7	161,87	16	20	20		
41	172,4	165,91	20	20			
42	176,5	169,91	20	20	25		
43	180,5	173,99	20	20	25		
44	184,6	178,03	20	20	25		
45	188,6	182,07	20	20	25		
46	192,6	186,1	20	20	25		
47	196,7	190,14	20	20	25		
48	200,7	194,18	20	20	25		
49	204,8	198,22	20	20	25		
50	208,8	202,26	20	20	25		
51	212,8	206,3	20	25			
52	216,9	210,34	20	25	25		
53	220,9	214,37	20	25	25		
54	225	218,43	20	25	25		
55	229	222,46	20	25	25		
56	233	226,5	20	25	25		
57	237,1	230,54	20	25	25		
58	241,1	234,58	20	25			
59	245,2	238,62					
60	249,2	242,66	20	25	25		
62	257,3	250,75	25	25	25		
64	265,4	258,82	25	25	25		
65	269,4	262,86	25	25	25		
66	273	266,9	25				
68	281,5	274,99	25	25	25		
70	289,6	283,07	25	25	25		
72	297,7	291,16	25	25	25		
75	309,8	303,27	25	25	25		
76	313,9	307,33	25	25	25		
78	321,9	315,4	25	25	25		
80	330	323,48	25	25	25		
85	350,2	343,69	25	25	25		
90	370,4	363,9	25	25	25		
95	390,7	384,11	25	25	25		
100	410,9	404,31	25	25	25		
110	451,3	444,74	25	25	25		
114	467,4	460,9	25	25	25		
120	491,7	485,16	25	25			
125	511,9	505,37	25	25	25		

Z	de	dp	S			D	T
			D1	D2	D3		
8	48,4	41,48	10	10	12		
9	53,3	46,42	10	10	12		
10	58,3	51,37	10	10	12		
11	63,2	56,34	10	10	12		
12	68,2	61,34	10	10	12		
13	73,2	66,32	10	10	12		
14	78,2	71,34	10	12	12		
15	83,2	76,36	12	12	12		
16	88,3	81,37	12	12	16		
17	93,3	86,39	12	12	16		
18	98,3	91,42	12	12	16		
19	103,3	96,45	12	12	16		
20	108,4	101,49	12	12	16		
21	113,4	106,52	12	16	16		
22	118,4	111,55	12	16	16		
23	123,5	116,58	12	16	16		
24	128,5	121,62	12	16	16		
25	133,6	126,66	12	16	16		
26	138,6	131,7	16	20	20		
27	143,6	136,75	16	20	20		
28	148,7	141,78	16	20	20		
29	153,7	146,83	16	20	20		
30	158,8	151,87	16	20	20		
31	163,8	156,92	16	20	20		
32	168,9	161,95	16	20	20		
33	173,9	167	16	20	20		
34	178,9	172,05	16	20	20		
35	184	177,1	16	20	20		
36	189	182,15	20	20	25		
37	194,1	187,2	20	20	25		
38	199,1	192,24	20	20	25		
39	204,2	197,29	20	20	25		
40	209,2	202,34	20	20	25		
41	215,8	207,39	20	25	25		
42	220,8	212,44	20	25	25		
43	225,9	217,49	20	25			
44	230,9	222,53	20	25	25		
45	236	227,58	20	25	25		
46	241	232,63	20	25	25		
47	246,1	237,66	20	25	25		
48	251,1	242,73	20	25	25		
49	256,2	247,78	20				
50	261,2	252,82	20	25	25		
51	266,3	257,87	20				
52	271,3	262,92	20	25	25		
53	276,4	267,97	20	25			
54	281,4	273,03	20	25			
55	286,5	278,08	20	25	25		
56	291,5	283,13	25	25			
57	296,6	288,18	25	25	25		
58	301,6	293,23	25	25			
59	306,7	298,28					
60	311,7	303,32	25	25	25		
62	321,8	313,43	25	25			
64	331,9	323,53	25	25	30		
65	337	328,58	25	25	30		
66	342	333,63	25	25			
68	352,1	343,74	25				
70	362,2	353,84	25	25	30		
72	372,3	363,95	25	25			
75	387,5	379,09	25	25	30		
76	392,5	384,16	25	25	30		
78	402,6	394,25	25				
80	412,7	404,35	25	25	30		
85	438	429,62	30	30			
90	463,3	454,88	30	30	30		
95	488,5	480,14	30	30	30		
100	513,8	505,4	30	30			
110	564,3	555,92	30				
114	584,5	576,13	30	30	30		
120	614,8	606,44	30	30			
125	640,1	631,71	30	30	30		

Discos Plate wheels / Disques

5/8" x 3/8"
15,875 x 9,65 mm

10B - 1 - 2 - 3

Para cadenas de rodillos
For roller chains
Pour chaînes à rouleaux
DIN 8187
ISO / R 606



Disco
Plate wheel / Disque mm

Radio del diente r_3 16

Tooth radius r_3
Radius dent r_3

Ancho del radio C 1,6

Radius width C
Largeur Radius C

Ancho del diente B1 9,1

Tooth width B1
Largeur dent B1

Ancho del diente b1 9

Tooth width b1
Largeur dent b1

Ancho de los dientes B_2 25,5

Teeth width B_2
Largeur dents B_2

Ancho de los dientes B_3 42,1

Teeth width B_3
Largeur dents B_3

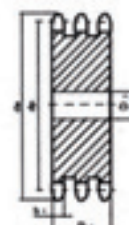
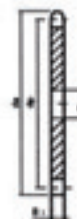
Cadena
Chain / Chaîne mm

Paso / Pitch / Pas 15,875

Ancho interior
Inner width
Largeur intérieur 9,65

Ø Rodillo 10,16

Ø Roller
Ø Rouleau



Discos para cadenas de rodillos DIN 8187

Roller chain plate wheels DIN 8187

Disques pour chaînes à rouleaux DIN 8187

Discos Plate wheels / Disques

3/4" x 7/16"

19,05 x 11,68 mm

12B - 1 - 2 - 3

Para cadenas de rodillos
For roller chains
Pour chaînes à rouleaux
DIN 8187
ISO / R 606



Piñones Sprockets / Pignons mm

Radio del diente r_3 **19**

Tooth radius r_3
Radius dent r_3

Ancho del radio C **2**

Radius width C
Largeur Radius C

Ancho del diente B1 **11,1**

Tooth width B1
Largeur dent B1

Ancho del diente b1 **10,8**

Tooth width b1
Largeur dent b1

Ancho de los dientes B₂ **30,3**

Teeth width B₂
Largeur dents B₂

Ancho de los dientes B₃ **49,8**

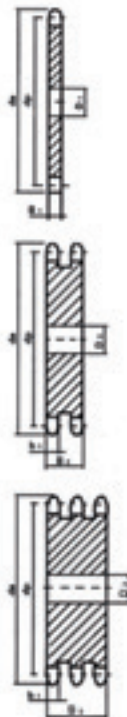
Teeth width B₃
Largeur dents B₃

Cadena Chain / Chaîne mm

Paso / Pitch / Pas **19,05**

Ancho interior
Inner width
Largeur intérieur **11,68**

Ø Rodillo
Ø Roller
Ø Rouleau **12,07**



Z	de	dp	S			D			T		
			D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
8	58,0	49,78	10	12	12						
9	63,9	55,70	10	12	12						
10	69,8	61,64	10	12	12						
11	75,8	67,61	12	12	16						
12	81,8	63,50	14	14	16						
13	87,8	79,50	14	14	16						
14	93,8	85,61	14	16	16						
15	99,8	91,63	14	16	16						
16	105,8	97,65	14	16	20						
17	111,9	103,67	14	16	20						
18	117,9	109,71	14	16	20						
19	123,9	115,75	14	16	20						
20	130,0	121,78	14	16	20						
21	136,0	127,82	16	20	20						
22	142,0	133,86	16	20	20						
23	148,1	139,90	16	20	20						
24	154,1	145,94	16	20	2						
25	160,2	152,00	16	20	20						
26	166,2	158,04	16	20	20						
27	172,3	164,09	16	20	20						
28	178,3	170,13	16	20	20						
29	184,4	176,19	16	20	20						
30	190,4	182,25	16	20	20						
31	196,5	188,31	20	20	25						
32	202,5	194,35	20	20	25						
33	208,6	200,4	20	20	25						
34	214,6	206,46	20	20	25						
35	220,7	212,52	20	20	25						
36	226,8	218,58	20	25	25						
37	232,8	224,64	20	25	25						
38	238,9	230,69	20	25	25						
39	244,9	236,75	20	25	25						
40	251,0	242,81	20	25	25						
41	258,9	248,87	20	25							
42	265,0	254,93	20	25	25						
43	271,1	260,98	20	25	25						
44	277,1	267,03	20	25	25						
45	283,2	273,10	25	25	25						
46	289,2	279,16	25								
47	295,3	285,21	25	25	25						
48	301,4	291,27	25	25	25						
49	307,4	297,33	25	25	25						
50	313,5	303,39	25	25	25						
51	319,5	309,45	25	25	25						
52	325,6	315,5	25	25	25						
53	331,6	321,56	25	25							
54	337,7	327,64	25	25	25						
55	343,8	333,7	25	25	25						
56	349,8	339,75	25	25							
57	355,9	345,81	25	25	30						
58	362,0	351,87	25	25	30						
59	368,0	357,93									
60	374,1	363,99	25	25	30						
62	386,2	376,12	25								
64	398,3	388,24	25	30							
65	404,4	394,29	25	30	30						
66	410,1	400,35		30	30						
68	422,6	412,49	30								
70	434,7	424,60	30	30	30						
72	446,8	436,74	30	30	30						
75	465,0	454,91	30	30							
76	471,1	460,99	30	30	30						
78	483,2	473,10	30								
80	495,3	485,22	30	30	30						
85	525,6	515,55	30	30	30						
90	555,9	545,86	30	30	30						
95	586,2	576,17	30	30	30						
100	616,6	606,47	30	30	30						
110	677,2	667,11	30								
114	701,4	691,36	30	30	30						
120	737,8	727,74	30	30	30						
125	768,1	758,05	30	30	30						

Discos Plate wheels / Disques

1" x 17,02 mm

25,4 x 17,02 mm

16B - 1 - 2 - 3

Para cadenas de rodillos
For roller chains
Pour chaînes à rouleaux
DIN 8187
ISO / R 606



Piñones Sprockets / Pignons mm

Radio del diente r_3 **26**

Tooth radius r_3
Radius dent r_3

Ancho del radio C **2,5**

Radius width C
Largeur Radius C

Ancho del diente B1 **16,2**

Tooth width B1
Largeur dent B1

Ancho del diente b1 **15,8**

Tooth width b1
Largeur dent b1

Ancho de los dientes B₂ **47,7**

Teeth width B₂
Largeur dents B₂

Ancho de los dientes B₃ **79,6**

Teeth width B₃
Largeur dents B₃

Cadena Chain / Chaîne mm

Paso / Pitch / Pas **25,4**

Ancho interior
Inner width
Largeur intérieur **17,02**

Ø Rodillo
Ø Roller
Ø Rouleau **15,88**



Z	de	dp	S			D			T		
			D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
8	77,9	66,37	16	16	16						
9	85,8	74,24	16	16	16						
10	93,8	82,19	16	16	16						
11	101,7	90,14	16	20	20						
12	109,7	98,14	16	20	20						
13	117,7	106,12	16	20	20						
14	125,7	114,15	16	20	2						
15	133,7	122,17	16	20	2						
16	141,8	130,20	20	20	25						
17	149,8	138,22	20	20	25						
18	157,8	146,28	20	20	25						
19	165,9	154,33	20	20	25						
20	173,9	160,38	20	20	25						
21	182,0	170,43	20	25	25						
22	190,1	178,48	20	25	25						
23	198,1	186,53	20	25	25						
24	206,2	194,59	20	25	25						
25	214,2	202,66	20	25	25						
26	222,3	210,72	20	25	30						
27	230,4	218,79	20	25	30						
28	238,4	226,85	20	25	30						
29	246,5	234,92	20	25	30						
30	254,6	243,00	20	25	30						
31	262,6	251,08	20	25	30						
32	270,7	259,13	25	25	30						
33	278,8	267,21	25	25	30						
34	286,9	275,28	25	25	30						
35	294,9	283,36	25	25	30						
36	303,0	291,44	25	25	30						
37	311,1	299,51	25	25							
38	319,2	307,59	25	25	30						
39	327,2	315,67	25	25							
40	335,3	323,73	25	25	30						
41	345,6	331,82	25								
42	353,7	339,90	25	25	30						
43	361,7	347,98	25	25							
44	369,8	356,06	25	25	30						
45	377,9	364,12	25	25	30						
46	386,0	372,21	25	25	30						
47	394,1	380,29	25								
48	402,1	388,26	25	25	30						
49	410,2	396,44	25								
50	418,3	404,52	25	25	30						
51	426,4	412,60	30								
52	434,5	420,67	30	30	40						
53	442,5	428,65	30								
54	450,6	436,85	30								
55	458,7	444,93	30	30	40						

