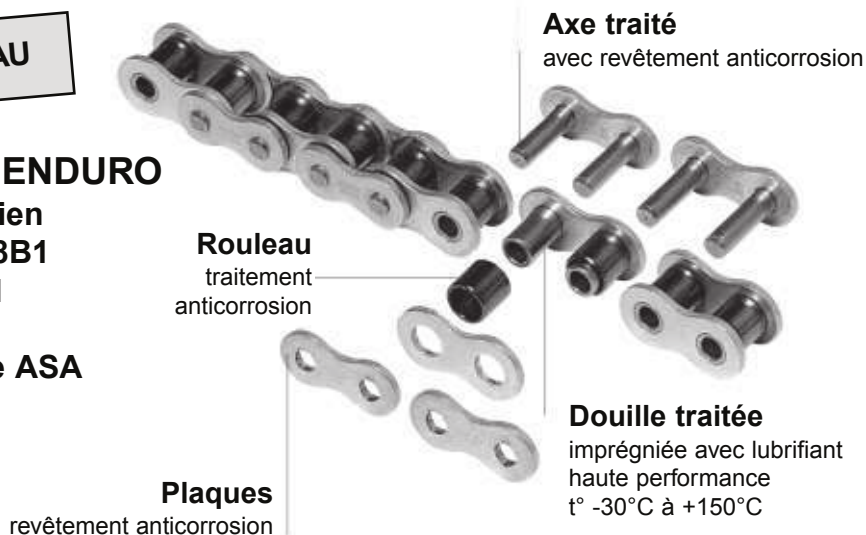


**NOUVEAU**

## CHAÎNES ENDURO

Sans entretien  
Existe en 08B1  
10B1 - 12B1  
16B1  
et en norme ASA



Chaînes de transmission

46

Chaînes inox

50

Chaînes CHROMA

51

Pignons

52

Pignons moyeux amovibles

66

Glissières "NOFRIX"

70

Tendeurs

73

Chaînes de levage

76

Chaînes de manutention

78

Chaînes de transport léger

86

Chaînes à palettes

90

Chaînes silencieuses

91

Engrenage / Crémaillères

92

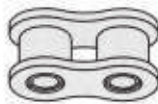
Couples coniques

96

**REGINA**

n. 4

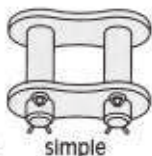
Maillon  
intérieur



simple

n. 25

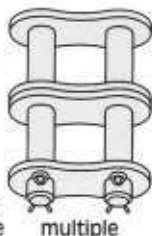
Maillon  
extérieur  
à goupille



simple

n. 25

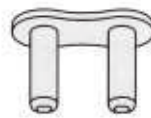
Maillon  
extérieur  
à goupille



multiple

n. 7

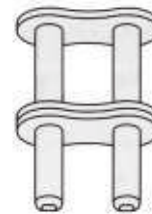
Maillon  
extérieur



simple

n. 7

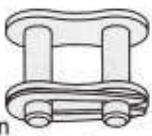
Maillon  
extérieur



multiple

n. 26

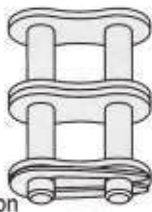
Maillon  
de jonction  
à ressort



simple

n. 26

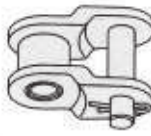
Maillon  
de jonction  
à ressort



multiple

n. 13

Maillon  
coudé  
à goupille



simple

n. 13

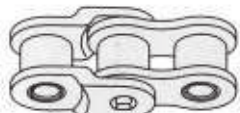
Maillon  
coudé  
à goupille



multiple

n. 30

Maillon  
coudé  
double



simple

n. 30

Maillon  
coudé  
double



multiple



n. 210

Ressort de clipsage



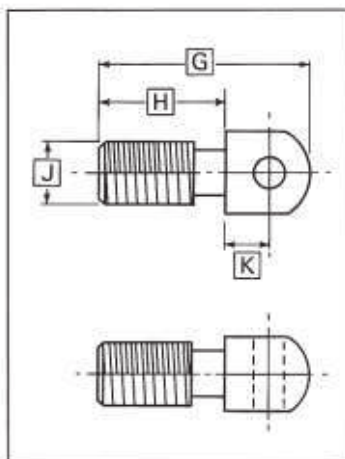
n. 211

Axe de jonction goupille



Goupille

## Prisonnier d'ancrage



Chaîne	G	H	J	K
--------	---	---	---	---

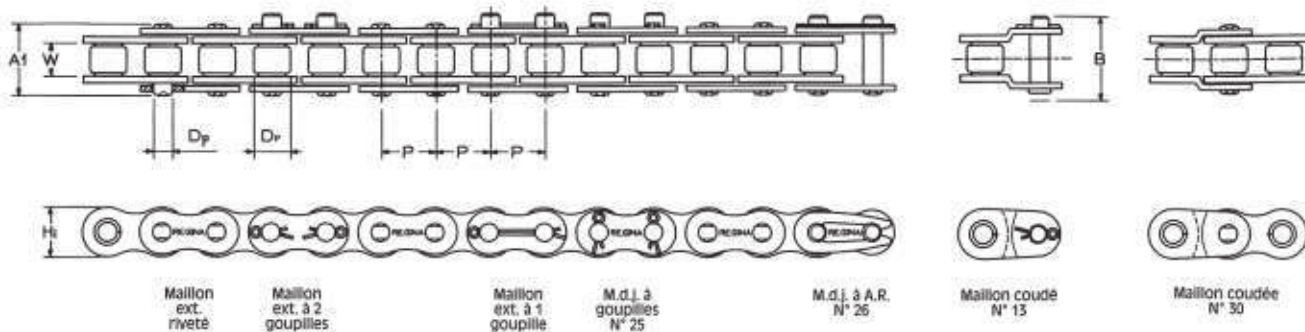
### chaîne à pas court

	27	16,4	M8-1,25	5,72
08B1	32	20	M10-1,50	6,86
10B1	41	26	M12-1,75	7,82
12B1	44	26	M16-2,00	9,14
16B1	62	39	M20-2,50	11,81

### chaîne à pas long

208B	32	20	M10-1,50	6,86
210B	41	26	M12-1,75	7,82
212B	44	26	M16-2,00	9,14
216B	62	39	M20-2,50	11,81

## CHAINES SERIE EUROPEENNE - SERIE AMERICAINE



### SERIE EUROPEENNE

DIN	8187	5	3,2	2,5
DIN	8180	6	4	2,8

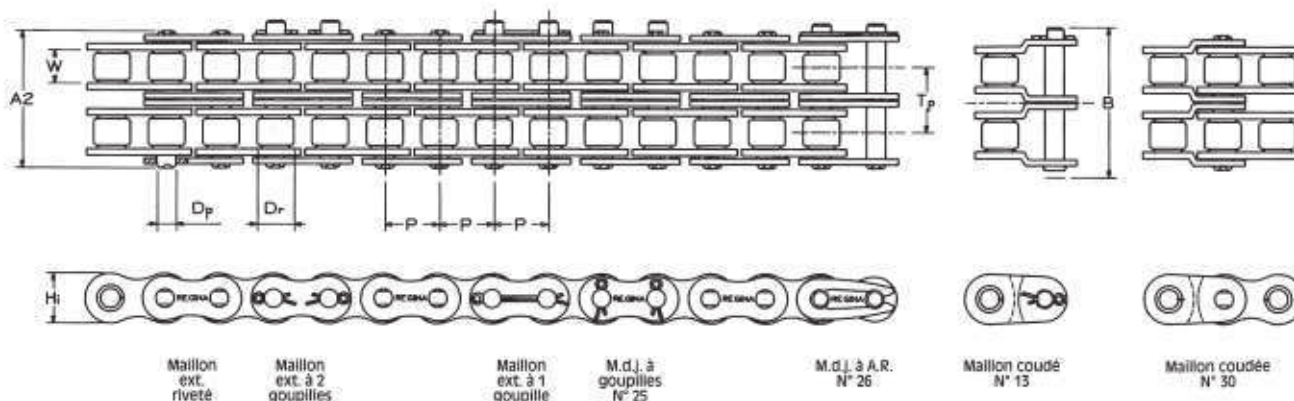
Réf. REGINA	Réf. ISO	Pas P mm	dia. roull. max Dr mm	larg. entre plaques min W mm	dia. axe max Dp mm	haut. des plaques max H1 mm	larg. sur rivets max A1 mm	larg. jonction max B mm	surf. de travail mm²	charge de mesure N	charge de rupture min N	charge de rupture moyenne N	poids Kg/m	Pièces détachées	
														M.d.j.	M.C.
105	05 B-1	8,00	5,00	3,00	2,31	7,11	8,3	13	11	50	4.400	4.900	0,16	26	30
△ C121	06 B-1	9,525	6,35	5,72	3,28	8,26	12,8	19	28	70	8.900	9.800	0,39	26	13-30
126	08 B-1	12,70	8,51	7,75	4,45	11,81	16,5	24	50	120	17.800	18.600	0,69	26	13-30
136	10 B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	14,73	19,1	27	69	200	22.000	24.500	0,88	26	13-30
140	12 B-1	19,05	12,07	11,68	5,72	16,13	22,5	30	89	280	28.900	33.000	1,21	26	13
147	16 B-1	25,40	15,88	17,02	8,28	21,08	34,6	46	210	500	60.000	63.350	2,62	26	13
152	20 B-1	31,75	19,05	19,56	10,19	26,42	41,2	50	295	780	95.000	98.500	3,39	25	13
157	24 B-1	38,10	25,40	25,40	14,63	33,40	53,4	65	550	1.110	160.000	166.800	6,62	25	13
162	28 B-1	44,45	27,94	30,99	15,90	37,08	65,1	78	740	1.510	200.000	207.000	8,40	25	13
165	32 B-1	50,80	29,21	30,99	17,81	42,29	65,0	78	810	2.000	250.000	279.200	9,00	25	13
170	-	57,15	34,30	34,30	20,51	50,50	73,8	87	1040	2.400	300.000	318.700	13,50	25	13
175	40 B-1	63,50	39,37	38,10	22,89	52,96	79,9	102	1290	3.110	355.000	382.450	15,15	25	13
181	48 B-1	76,20	48,26	45,72	29,24	63,88	99,0	116	2050	4.450	560.000	588.350	24,65	25	13

### SERIE AMERICAINE

Réf. REGINA	Réf. ISO	Pas P mm	dia. roull. max Dr mm	larg. entre plaques min W mm	dia. axe max Dp mm	haut. des plaques max H1 mm	larg. sur rivets max A1 mm	larg. jonction max B mm	surf. de travail mm²	charge de mesure N	charge de rupture min N	charge de rupture moyenne N	poids Kg/m	Pièces détachées	
														M.d.j.	M.C.
* A 25	04C-1	6,35	3,30	3,18	2,31	6,02	8,3	13	11	50	3.500	4.100	0,13	26	30
* A 35	06C-1	9,525	5,08	4,77	3,58	9,05	12,5	17	27	70	7.900	9.800	0,33	26	13-30
A 40	08A-1	12,70	7,95	7,85	3,98	12,07	16,5	23	44	120	13.800	17.150	0,60	26	13-30
A 50	10A-1	15,875	10,16	9,40	5,09	15,09	20,5	28	70	200	21.800	26.000	1,01	25-26	13-30
A 60	12A-1	19,05	11,91	12,57	5,96	18,08	25,8	33	105	280	31.100	37.250	1,43	26	13
A 80	16A-1	25,40	15,88	15,75	7,94	24,13	33,5	40	180	500	55.600	64.700	2,57	25	13-30
A 100	20A-1	31,75	19,05	18,90	9,54	30,18	40,2	48	260	780	86.700	105.900	3,87	25	13
A 120	24A-1	38,10	22,23	25,22	11,11	36,20	50,4	60	390	1.110	124.600	151.000	5,65	25	13
A 140	28A-1	44,45	25,40	25,22	12,71	42,24	54,2	65	470	1.510	169.000	203.950	7,44	25	13
A 160	32A-1	50,80	28,58	31,55	14,29	48,26	64,5	77	645	2.000	222.400	256.900	9,74	25	13
A 180	36A-1	57,15	35,71	35,48	17,46	54,31	72,0	85	875	2.670	280.200	355.000	13,28	25	13
A 200	40A-1	63,50	39,68	37,85	19,85	60,33	78,3	94	1.090	3.110	347.000	421.600	16,00	25	13
A 240	48A-1	76,20	47,63	47,35	23,81	72,39	95,5	115	1.610	4.450	500.400	578.550	24,00	25	13

△ Chaîne avec des plaques droites  
\* Chaîne sans rouleau

## CHAINES DOUBLES



## SERIE EUROPEENNE

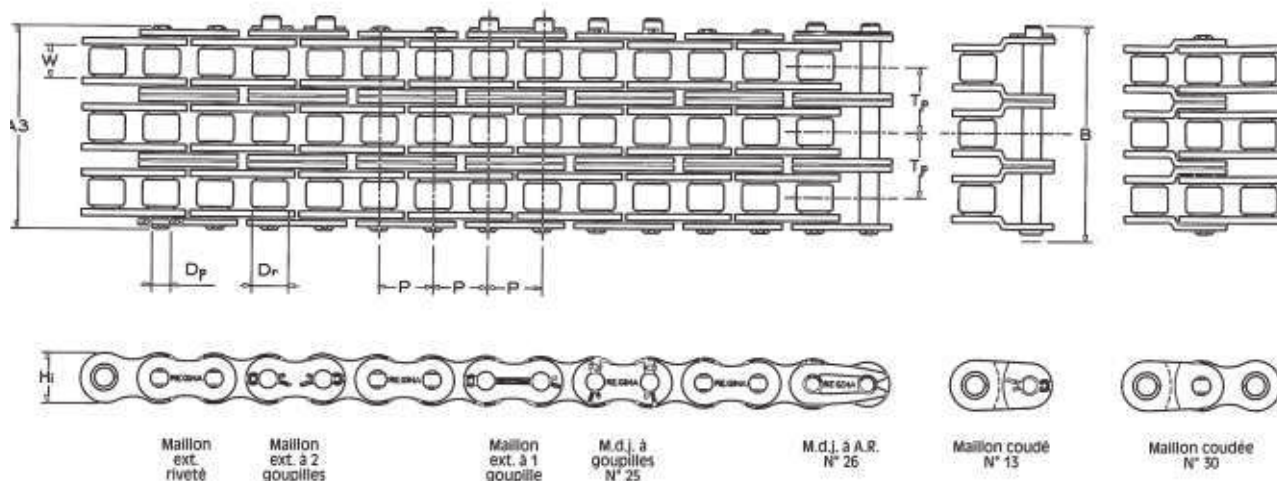
Réf. REGINA	Réf. ISO	Pas P mm	dia. roui. max Dr mm	larg. entre plaques min W mm	dia. axe max Dp mm	haut. des plaques max Hi mm	écarte- ment Tp mm	larg. sur rivets max A2 mm	larg. jonction max B mm	surf. de travail mm <sup>2</sup>	charge de rupture min N	charge de rupture moyenne N	poids Kg/m	Pièces détachées	
														M.d.j.	M.C.
205	05B-2	8,00	5,00	3,00	2,31	7,11	5,64	14,0	20,2	21	7.800	8.600	0,31	26	30
Δ C221	06B-2	9,525	6,35	5,72	3,28	8,26	10,24	22,9	29,5	56	16.900	18.650	0,74	26	13-30
226	08B-2	12,70	8,51	7,75	4,45	11,81	13,92	30,4	38,2	100	31.100	35.100	1,36	26	13-30
236	10B-2	15,875	10,16	9,65	5,08	14,73	16,59	35,8	44,0	137	44.500	49.000	1,73	26	13-30
240	12B-2	19,05	12,07	11,68	5,72	16,13	19,46	42,0	51,2	178	57.800	66.000	2,40	26	13
247	16B-2	25,40	15,88	17,02	8,28	21,08	31,88	68,0	78,8	420	106.000	127.500	5,21	26	13
252	20B-2	31,75	19,05	19,56	10,19	26,42	36,45	78,5	90,7	590	170.000	190.000	6,73	25	13
257	24B-2	38,10	25,40	25,40	14,63	33,40	48,36	101,8	115,0	1.100	280.000	299.000	13,18	25	13
262	28B-2	44,45	27,94	30,99	15,90	37,08	59,56	124,7	139,5	1.480	360.000	414.500	16,74	25	13
265	32B-2	50,80	29,21	30,99	17,81	42,29	58,55	125,0	140,8	1.620	450.000	558.000	17,93	25	13
275	40B-2	63,50	39,37	38,10	22,89	52,96	72,29	153,5	173,9	2.580	630.000	805.000	30,23	25	13
281	48B-2	76,20	48,26	45,72	29,24	63,88	91,21	190,4	211,4	4.100	1.000.000	1.177.000	49,22	25	13

## SERIE AMERICAINE

Réf. REGINA	Réf. ISO	Pas P mm	dia. roui. max Dr mm	larg. entre plaques min W mm	dia. axe max Dp mm	haut. des plaques max Hi mm	écarte- ment Tp mm	larg. sur rivets max A2 mm	larg. jonction max B mm	surf. de travail mm <sup>2</sup>	charge de rupture min N	charge de rupture moyenne N	poids Kg/m	Pièces détachées	
														M.d.j.	M.C.
* A25-2	04C-2	6,35	3,30	3,18	2,31	6,02	6,40	14,6	19,4	22	7.000	8.200	0,25	26	30
* A35-2	06C-2	9,525	5,08	4,77	3,58	9,05	10,13	22,1	28,7	53	15.800	19.600	0,66	26	13-30
A40-2	08A-2	12,70	7,95	7,85	3,98	12,07	14,38	30,9	38,6	88	27.600	34.300	1,20	26	13-30
A50-2	10A-2	15,875	10,16	9,40	5,09	15,09	18,11	38,4	46,6	140	43.600	52.000	2,00	26	13-30
A60-2	12A-2	19,05	11,91	12,57	5,96	18,08	22,70	48,8	58,0	210	62.300	74.500	2,84	26	13
A80-2	16A-2	25,40	15,88	15,75	7,94	24,13	29,29	62,7	73,5	360	111.200	129.400	5,09	25	13
A100-2	20A-2	31,75	19,05	18,90	9,54	30,18	35,76	76,5	88,7	520	173.500	211.800	7,68	25	13
A120-2	24A-2	38,10	22,23	25,22	11,11	36,20	45,44	96,0	109,2	780	249.100	302.000	11,22	25	13
A140-2	28A-2	44,45	25,40	25,22	12,71	42,24	48,87	103,5	118,3	940	338.100	407.900	14,74	25	13
A160-2	32A-2	50,80	28,58	31,55	14,29	48,26	58,55	123,5	139,3	1.290	444.800	513.800	19,31	25	13
A180-2	36A-2	57,15	35,71	35,48	17,46	54,31	65,84	138,5	155,5	1.750	560.500	710.000	26,36	25	13
A200-2	40A-2	63,50	39,68	37,85	19,85	60,33	71,55	150,4	170,8	2.180	693.900	843.200	31,76	25	13
A240-2	48A-2	76,20	47,63	47,35	23,81	72,39	87,83	183,4	204,4	3.220	1.000.800	1.157.100	47,70	25	13

Δ Chaîne avec des plaques droites  
\* Chaîne sans rouleau

## CHAINES TRIPLES



## SERIE EUROPEENNE

Ref. REGINA	Ref. ISO	Pas P mm	dia. roul. max Dr mm	larg. entre plaques min W mm	dia. axe max Dp mm	haut. des plaques max Hi mm	écartement Tp mm	larg. sur rivets max A3 mm	larg. jonction max B mm	surf. de travail mm <sup>2</sup>	charge de rupture min N	charge de rupture moyenne N	poids Kg/m	Pièces détachées	
														M.d.j.	M.C.
△ C321	06B-3	9,525	6,35	5,72	3,28	8,26	10,24	33,2	39,8	84	24.900	26.450	1,13	26	13-30
326	08B-3	12,70	8,51	7,75	4,45	11,81	13,92	44,3	52,1	156	44.500	51.950	2,05	26	13-30
336	10B-3	15,875	10,16	9,65	5,08	14,73	16,59	52,3	60,5	206	66.700	73.550	2,60	26	13-30
340	12B-3	19,05	12,07	11,68	5,72	16,13	19,46	61,5	70,7	267	86.700	88.250	3,59	26	13
347	16B-3	25,40	15,88	17,02	8,28	21,08	31,88	99,9	110,7	630	160.000	176.500	7,80	26	13
352	20B-3	31,75	19,05	19,56	10,19	26,42	36,45	115,0	127,2	885	250.000	284.700	10,07	25	13
357	24B-3	38,10	25,40	25,40	14,63	33,40	48,36	150,2	163,2	1.650	425.000	439.250	19,74	25	13
362	28B-3	44,45	27,94	30,99	15,90	37,08	59,56	184,3	199,1	2.220	530.000	558.950	25,08	25	13
365	32B-3	50,80	29,21	30,99	17,81	42,29	58,55	183,0	198,8	2.430	670.000	750.500	26,86	25	13
375	40B-3	63,50	39,37	38,10	22,89	52,96	72,29	226,0	246,4	3.870	950.000	1.147.350	45,13	25	13
381	48B-3	76,20	48,26	45,72	29,24	63,88	91,21	281,6	302,6	6.150	1.500.000	1.765.150	73,79	25	13

## SERIE AMERICAINE

Ref. REGINA	Ref. ISO	Pas P mm	dia. roul. max Dr mm	larg. entre plaques min W mm	dia. axe max Dp mm	haut. des plaques max Hi mm	écartement Tp mm	larg. sur rivets max A3 mm	larg. jonction max B mm	surf. de travail mm <sup>2</sup>	charge de rupture min N	charge de rupture moyenne N	poids Kg/m	Pièces détachées	
														M.d.j.	M.C.
* A35-3	06C-3	9,525	5,08	4,77	3,58	9,05	10,13	32,2	38,9	80	23.700	29.400	0,99	26	13-30
A40-3	08A-3	12,70	7,95	7,85	3,98	12,07	14,38	45,3	53,1	132	41.400	51.450	1,80	26	13-30
A50-3	10A-3	15,875	10,16	9,40	5,09	15,09	18,11	56,4	64,5	210	65.400	78.000	3,00	26	13-30
A60-3	12A-3	19,05	11,91	12,57	5,96	18,08	22,70	71,7	80,8	315	93.400	111.800	4,25	25	13
A80-3	16A-3	25,40	15,88	15,75	7,94	24,13	29,29	91,7	102,5	540	166.800	194.150	7,61	25	13
A100-3	20A-3	31,75	19,05	18,90	9,54	30,18	35,76	112,5	124,7	780	260.200	317.750	11,49	25	13
A120-3	24A-3	38,10	22,23	25,22	11,11	36,20	45,44	141,7	154,9	1.170	373.700	453.100	16,79	25	13
A140-3	28A-3	44,45	25,40	25,22	12,71	42,24	48,87	152,4	167,2	1.410	507.100	611.900	22,04	25	13
A160-3	32A-3	50,80	28,58	31,55	14,29	48,26	58,55	182,5	198,3	1.935	667.200	770.800	28,88	25	13
A180-3	36A-3	57,15	35,71	35,48	17,46	54,31	65,84	204,5	221,5	2.625	840.700	1.065.000	39,44	25	13
A200-3	40A-3	63,50	39,68	37,85	19,85	60,33	71,55	222,5	242,9	3.270	1.040.900	1.265.000	47,52	25	13
A240-3	48A-3	76,20	47,63	47,35	23,81	72,39	87,83	271,3	292,3	4.830	1.501.300	1.735.750	71,40	25	13

△ Chaîne avec des plaques droites

\* Chaîne sans rouleau

## CHAINES A ROULEAUX EN ACIER INOXYDABLE

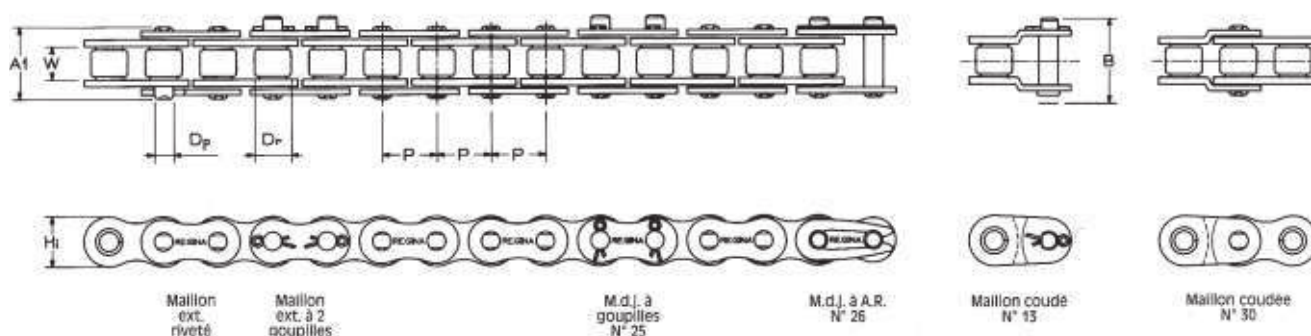
Pour des applications dans des conditions sévères: par exemple, dans l'eau, les acides, les bases, ou dans les hautes températures.

Cette chaîne résistante est fabriquée avec les dimensions principales similaires aux chaînes à rouleaux aux normes ISO et ANSI, et elle est facilement disponible. Elle peut être utilisée avec les mêmes pignons et guides.

Habituellement disponible avec toutes les parties fabriquées dans de l'acier inoxydable au Nickel Chrome (Série 300). Cette chaîne est relativement amagnétique et elle trouve des applications dans des températures négatives, dans des très hautes températures et dans des atmosphères chimiques; par exemple, les jus de fruits où la résistance supérieure à la corrosion de l'acier inoxydable de la Série 300 est requise contre l'acide acétique.

Toute la gamme des accessoires en acier inoxydable est livrable aussi bien pour la chaîne au pas simple que pour la chaîne au pas double.

Sur demande, nous pouvons fabriquer de la chaîne à rouleaux en acier inox trempé de la Série 400.



### SERIE EUROPEENNE

Ref. REGINA	Ref. ISO	Pas P mm	dia. roul. max Dr mm	larg. entre plaques min W mm	dia. axe max Dp mm	haut. des plaques max Hi mm	larg. sur rivets max A1 mm	larg. jonction max B mm	surf. de travail mm²	charge de mesure N	charge de rupture min N	charge de rupture moyenne N	poids Kg/m	Pièces détachées	
														M.d.j.	M.C.
SS105	05B-1	8,00	5,00	3,00	2,31	7,11	8,30	13	11	25	2.500	2.950	0,16	26	30
Δ SSC121	06B-1	9,525	6,35	5,72	3,28	8,26	12,80	19	28	55	5.800	6.850	0,39	26	13-30
SS51	081	12,70	7,75	3,30	3,66	9,91	9,31	12,30	20	55	5.800	6.850	0,35	26	30
SS54	083	12,70	7,75	4,88	4,09	10,30	12,90	15,90	33	70	7.000	8.240	0,42	26	30
SS126	08B-1	12,70	8,51	7,75	4,45	11,81	16,50	24	50	100	10.400	12.250	0,83	26	13-30
SS136	10B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	14,73	19,10	27	69	140	14.400	17.000	1,06	26	13-30
SS140	12B-1	19,05	12,07	11,68	5,72	16,13	22,50	30	89	160	16.550	19.500	1,46	25	13-30
SS147	16B-1	25,40	15,88	17,02	8,28	21,08	34,60	46	210	300	29.750	35.000	3,17	25	13-30

### SERIE AMERICAINE

Ref. REGINA	Ref. ISO	Pas P mm	dia. roul. max Dr mm	larg. entre plaques min W mm	dia. axe max Dp mm	haut. des plaques max Hi mm	larg. sur rivets max A1 mm	larg. jonction max B mm	surf. de travail mm²	charge de mesure N	charge de rupture min N	charge de rupture moyenne N	poids Kg/m	Pièces détachées	
														M.d.j.	M.C.
* SSA35	06C-1	9,525	5,08	4,77	3,58	9,05	12,5	17	27	64	6.400	7.550	0,40	26	13-30
SSA41	085	12,70	7,77	6,25	3,58	9,91	13,7	17,7	32	70	7.000	8.240	0,53	26	13-30
SSA40	08A-1	12,70	7,95	7,85	3,98	12,07	16,5	23	44	95	9.500	11.200	0,72	26	13-30
SSA50	10A-1	15,875	10,16	9,40	5,09	15,09	20,5	28	70	160	16.000	19.000	1,22	26	13-30
SSA60	12A-1	19,05	11,91	12,57	5,96	18,08	25,8	33	105	220	22.550	27.000	1,73	25	13-30
SSA80	16A-1	25,40	15,88	15,75	7,94	24,13	33,5	40	180	300	30.500	36.000	3,20	25	13-30
SSA100	20A-1	31,75	19,05	18,90	9,54	30,18	40,2	48	260	570	57.500	68.000	4,68	25	13

Δ Chaîne avec des plaques droites.

\* Chaîne à douilles.

## CHAINES AUX AXES CHROMISES ET AUX DOUILLES PROTEGEES POUR UNE MEILLEURE TENUE A L'USURE ET A LA CORROSION

**NEW**

### CHROMA

Les chaînes chroma ont une durée de vie largement supérieure aux chaînes à axes cémentés dans des conditions de lubrification normale.

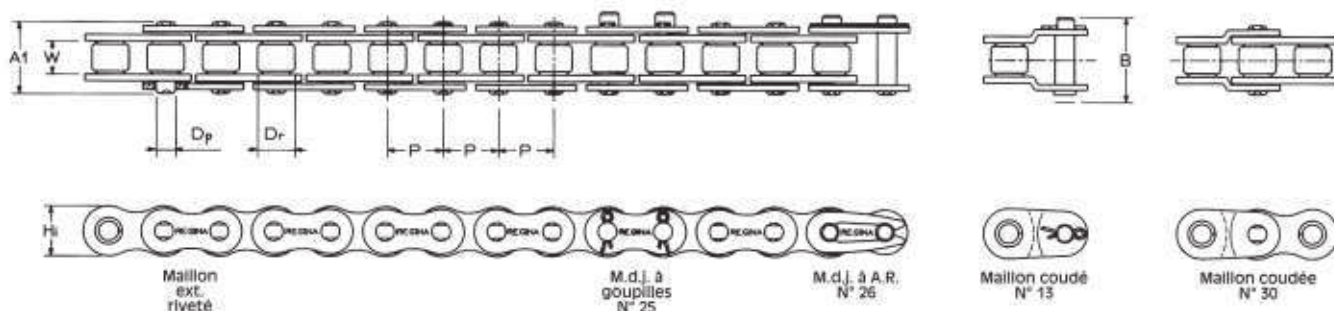
De même, leur longévité est accrue par rapport à une chaîne standard dans des conditions de lubrification difficile ou occasionnelle.

Ses axes sont soumis à un traitement thermo-chimique qui produit une couche de chrome dont la dureté est 2,5 fois plus importante que celle de la cémentation.

Les douilles sont façonnées spécialement pour un contact uniforme avec les axes; de plus, elles subissent un traitement spécifique anti-corrosion à base de métal qui augmente leur tenue à l'usure.

### CHAINES CHROMA EXTRA AVEC TRAITEMENT ANTI-CORROSION

Chroma Extra présente les mêmes caractéristiques mécaniques de la Chroma, mais offre une très bonne tenue à la corrosion grâce à un traitement spécial sur tous les composants de la chaîne.



### SERIE EUROPEENNE

CHROMA Ref. REGINA	CHROMA EXTRA Ref. REGINA	Réf. ISO	Pas P mm	Dia. roul. max. Dr mm	Larg. entre plaques min. W mm	Dia. axe min. Dp mm	Haut des plaques max. Hi mm	Larg. sur rivets max. A1 mm	Larg. jonction max. B mm	Encarte- ment Tp mm	Surf. de travail s mm <sup>2</sup>	Charge de rupture		Poids Kg/m	Pièces détachées	
												UTS min N	UTS avg N		Maillon de jonction	Maillon coudé
C121CH		06B-1	9,525	6,35	5,72	3,28	8,26	12,80	19,00	-	28	8.900	9.800	0,39	26	13*-30
126CH	126CX	08B-1	12,700	8,51	7,75	4,45	11,81	16,50	24,00	-	50	17.800	18.600	0,69	26	13*-30
136CH	136CX	10B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	14,73	19,10	27,00	-	69	22.200	24.500	0,88	26	13*-30
140CH	140CX	12B-1	19,050	12,07	11,68	5,72	16,13	22,50	30,00	-	89	28.900	33.000	1,21	26	13*-30
147CH	147CX	16B-1	25,400	15,88	17,02	8,28	21,08	34,80	46,00	-	210	60.000	63.350	2,62	26	13*-30
152CH*	152CX*	20B-1	31,750	19,05	19,56	10,19	26,42	41,20	50,00	-	295	95.000	98.500	3,39	25	13*-30

### SERIE EUROPEENNE

CHROMA Ref. REGINA	CHROMA EXTRA Ref. REGINA	Réf. ISO	Pas P mm	Dia. roul. max. Dr mm	Larg. entre plaques min. W mm	Dia. axe min. Dp mm	Haut des plaques max. Hi mm	Larg. sur rivets max. A1 mm	Larg. jonction max. B mm	Encarte- ment Tp mm	Surf. de travail s mm <sup>2</sup>	Charge de rupture		Poids Kg/m	Pièces détachées	
												UTS min N	UTS avg N		Maillon de jonction	Maillon coudé
C221CH		06B-2	9,525	6,35	5,72	3,28	8,26	23,80	29,50	10,24	56	16.900	18.650	0,74	26	13*-30
226CH	226CX	08B-2	12,700	8,51	7,75	4,45	11,81	30,50	38,20	13,92	100	31.100	35.100	1,36	26	13*-30
236CH	236CX	10B-2	15,875	10,16	9,65	5,08	14,73	35,80	44,00	16,59	137	44.500	49.000	1,73	26	13*-30
240CH	240CX	12B-2	19,050	12,07	11,68	5,72	16,13	42,00	51,20	19,46	178	57.800	66.000	2,40	26	13*-30
247CH*	247CX*	16B-2	25,400	15,88	17,02	8,28	21,08	68,00	78,80	31,88	420	106.000	127.500	5,21	26	13*-30

### SERIE AMERICAINE

CHROMA Ref. REGINA	CHROMA EXTRA Ref. REGINA	Réf. ISO	Pas P mm	Dia. roul. max. Dr mm	Larg. entre plaques min. W mm	Dia. axe min. Dp mm	Haut des plaques max. Hi mm	Larg. sur rivets max. A1 mm	Larg. jonction max. B mm	Encarte- ment Tp mm	Surf. de travail s mm <sup>2</sup>	Charge de rupture		Poids Kg/m	Pièces détachées	
												UTS min N	UTS avg N		Maillon de jonction	Maillon coudé
A 40CH	A40CX	08 A-1	12,700	7,92	7,85	3,98	12,07	16,50	23,00	-	44	15.800	17.150	0,60	26	13*-30
A 50CH	A50CX	10 A-1	15,875	10,16	9,40	5,09	15,09	20,50	28,00	-	70	21.800	26.000	1,01	26	13*-30
A 60CH	A60CX	12 A-1	19,050	11,91	12,57	5,96	18,08	25,80	33,00	-	105	31.100	37.250	1,43	26	13*-30
A 80CH	A80CX	16 A-1	25,400	15,88	15,75	7,94	24,13	33,50	40,00	-	180	55.600	64.700	2,57	25	13*-30

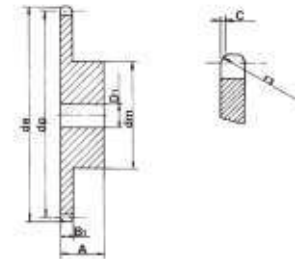
\* Produit seulement sur demande

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	SIMPLE							
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A					
8	15,2	13,06	7	4	10					
9	16,8	14,62	8	5	10					
10	18,3	16,18	9	5	10					
11	19,9	17,75	11	6	10					
12	21,5	19,32	12	6	10					
13	23,0	20,89	14	6	10					
14	24,6	22,47	15	6	10					
15	26,2	24,04	16	6	10					
16	27,8	25,63	18	8	13					
17	29,4	27,20	18	8	13					
18	30,9	28,79	18	8	13					
19	32,5	30,38	18	8	13					
20	34,1	31,96	18	8	13					
21	35,7	33,54	20	8	13					
22	37,3	35,13	20	8	13					
23	38,9	36,72	20	8	13					
24	40,5	38,30	20	8	13					
25	42,0	39,89	20	8	13					
26	43,6	41,48	25	8	15					
27	45,2	43,07	25	8	15					
28	46,8	44,65	25	8	15					
29	48,4	46,25	25	8	15					
30	50,0	47,83	25	8	15					
31	51,6	49,42	30	8	15					
32	53,2	51,01	30	8	15					
33	54,8	52,60	30	8	15					
34	56,3	54,19	30	8	15					
35	57,9	55,78	30	8	15					
36	59,5	57,37	30	8	15					
37	61,1	58,96	30	8	15					
38	62,7	60,54	30	8	15					
39	64,3	62,13	30	8	15					
40	65,9	63,73	30	8	15					

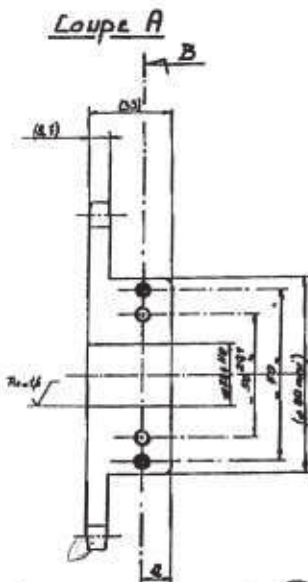
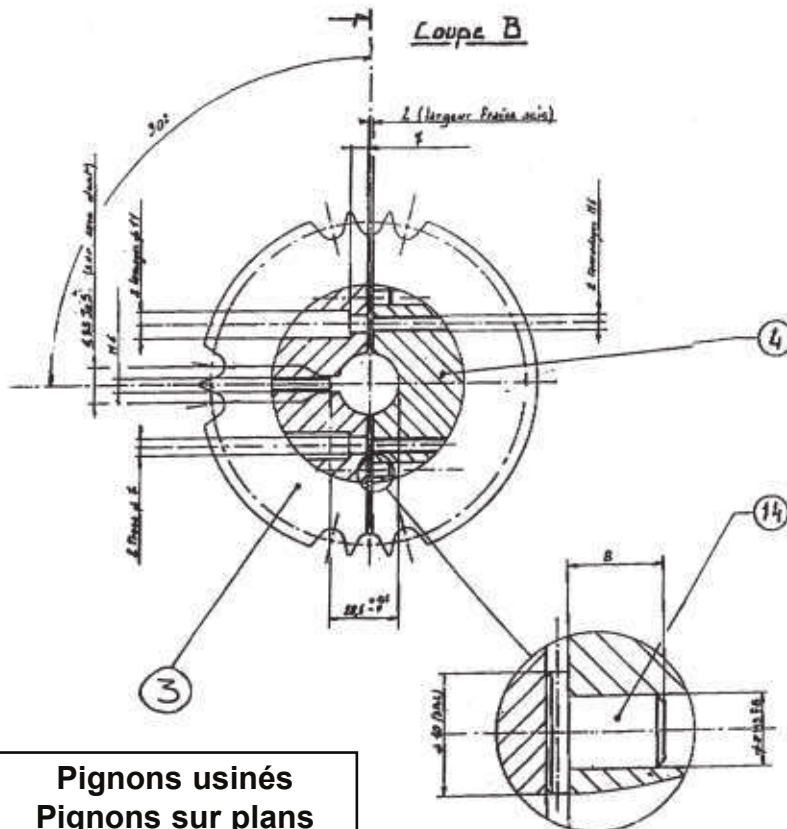
*Disques = 8 à 125 dents  
largeur couronne 2,3 mm  
nous consulter*

### Pignon 5 x 2,5 mm

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8187  
ISO/R 606



<b>Pignon</b>	mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	5
Largeur du rayon C	0,6
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	2,3
<b>Chaîne</b>	mm
Pas	5
Largeur intérieur Δ du rouleau	2,5 3,2
<b>Matière</b>	XC38



NOTE: Le hauteur du pignon repère (14) sera ajustée en fonction de la largeur de la fraise acier.  
- montage réalisé à partir d'un pignon de 18 dents au pas de 5,075, pour chaînes ISO 4064.

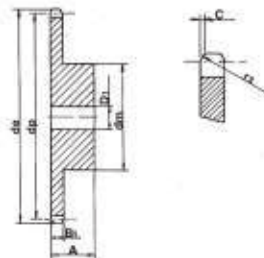
**Pignons usinés  
Pignons sur plans  
Denture traitée**



Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	SIMPLE							
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A					
8	18,0	15,87	9,8	5	10					
9	19,9	17,54	11,5	5	10					
10	21,7	19,42	13	6	10					
11	23,6	21,30	14	6	10					
12	25,4	23,18	16	6	10					
13	27,3	25,05	18	8	10					
14	29,2	26,96	20	8	10					
15	31,0	28,86	20	8	10					
16	33,0	30,76	20	8	13					
17	35,0	32,65	20	8	13					
18	36,9	34,55	20	8	13					
19	38,8	36,44	20	8	13					
20	40,7	38,34	20	8	13					
21	42,6	40,25	25	8	13					
22	44,5	42,16	25	8	13					
23	46,4	44,06	25	8	13					
24	48,3	45,96	25	8	13					
25	50,2	47,87	25	8	13					
26	52,1	49,76	30	8	15					
27	54,0	51,67	30	8	15					
28	55,9	53,58	30	8	15					
29	57,8	55,50	30	8	15					
30	59,8	57,42	30	8	15					
31	61,7	59,31	30	8	15					
32	63,6	61,21	30	8	15					
33	65,5	63,11	30	8	15					
34	67,4	65,02	30	8	15					
35	69,3	66,93	30	8	15					
36	71,2	68,84	30	8	15					
37	73,1	70,75	30	8	15					
38	75,0	72,66	30	8	15					
39	76,9	74,57	30	8	15					
40	78,9	76,47	30	8	15					
45	88,5	86,01	40	10	16					
50	98,0	95,55	50	12	20					
57	111,4	108,93	50	12	20					
76	147,6	145,19	60	12	20					

### Pignon 6 x 2,8 mm

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8180  
ISO/R 606

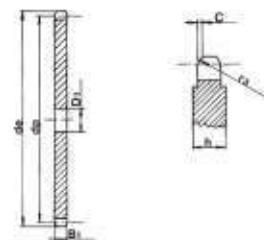


<b>Pignon</b>	mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	6
Largeur du rayon C	0,7
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	2,6
<b>Chaîne</b>	mm
Pas	6
Largeur intérieur	2,8
Δ du rouleau	4
Matière XC38	

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S	D <sub>1</sub>		Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S	D <sub>1</sub>	
9	19,9	17,54	5			45	88,5	86,01	10		
10	21,7	19,42	6			46	90,4	87,92	10		
11	23,6	21,30	6			47	92,3	89,83	10		
12	25,4	23,18	6			48	94,2	91,74	10		
13	27,3	25,05	8			49	96,1	93,64	10		
14	29,2	26,96	8			50	98,0	95,55	10		
15	31,0	28,86	8			51	99,9	97,46	12		
16	33,0	30,76	8			52	101,8	99,37	12		
17	35,0	32,65	8			53	103,7	101,27	12		
18	36,9	34,55	8			54	105,6	103,17	12		
19	38,8	36,44	8			55	107,6	105,08	12		
20	40,7	38,34	8			56	109,5	107,00	12		
21	42,6	40,25	8			57	111,4	108,93	12		
22	44,5	42,16	8			58	113,3	110,82	12		
23	46,4	44,06	8			59	115,2	112,71	12		
24	48,3	45,96	8			60	117,1	114,62	12		
25	50,2	47,87	8			62	120,9	118,45	14		
26	52,1	49,76	8			64	124,7	122,27	14		
27	54,0	51,67	8			65	126,6	124,18	14		
28	55,9	53,58	8			66	128,5	126,09	14		
29	57,8	55,50	8			68	132,4	129,91	14		
30	59,8	57,42	8			70	136,2	133,73	14		
31	61,7	59,31	8			72	140,0	137,55	16		
32	63,6	61,21	8			75	145,7	143,28	16		
33	65,5	63,11	8			76	147,6	145,19	16		
34	67,4	65,02	8			78	151,5	149,01	16		
35	69,3	66,93	8			80	155,3	152,82	16		
36	71,2	68,84	8			85	164,8	162,37	16		
37	73,1	70,75	8			90	174,4	171,92	16		
38	75,0	72,66	8			95	183,9	181,47	16		
39	76,9	74,57	8			100	193,5	191,01	16		
40	78,9	76,47	8			110	212,6	210,11	16		
41	80,8	78,38	10			114	220,2	217,75	16		
42	82,7	80,28	10			120	231,7	229,20	16		
43	84,7	82,19	10			125	241,2	238,75	16		

### Disque 6 x 2,8 mm

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8180  
ISO/R 606

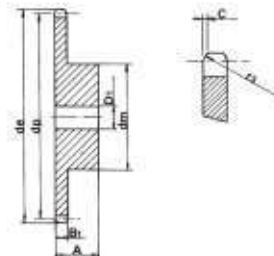


<b>Couronne</b>	mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	6
Largeur du rayon C	0,7
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	2,6
<b>Chaîne</b>	mm
Pas	6
Largeur intérieur	2,8
Δ du rouleau	4

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	SIMPLE							
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A					
8	19,4	16,58	10	6	12					
9	21,4	18,56	11,5	6	12					
10	23,3	20,55	13	6	12					
11	25,3	22,54	15	8	13					
12	27,3	24,53	17	8	13					
13	29,3	26,53	17	8	13					
14	31,3	28,53	17	8	13					
15	33,3	30,53	20	8	13					
16	35,3	32,55	22	8	14					
17	37,3	34,55	22	8	14					
18	39,4	36,56	25	8	14					
19	41,4	38,58	25	8	14					
20	43,4	40,58	25	8	14					
21	45,4	42,60	30	8	14					
22	47,4	44,62	30	8	14					
23	49,4	46,63	30	8	14					
24	51,4	48,64	30	8	14					
25	53,5	50,66	30	8	14					
26	55,5	52,67	30	8	16					
27	57,5	54,69	30	8	16					
28	59,5	56,71	30	8	16					
29	61,5	58,73	30	8	16					
30	63,6	60,75	30	8	16					
31	65,6	62,76	35	10	16					
32	67,6	64,78	35	10	16					
33	69,6	66,80	35	10	16					
34	71,6	68,82	35	10	16					
35	73,6	70,84	35	10	16					
36	75,6	72,85	35	10	16					
37	77,7	74,87	35	10	16					
38	79,7	76,89	35	10	16					
39	81,7	78,91	35	10	16					
40	83,7	80,93	35	10	16					

### Pignon 1/4" x 1/8"

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8188 ASA 25  
ISO/R 606-ANSI B 29.1



Pignon	mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	6,4
Largeur du rayon C	0,7
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	2,9

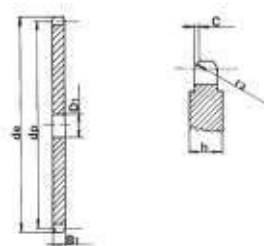
Chaîne	mm
Pas	6,35
Largeur intérieur	3,18
Δ du rouleau	3,3

Matière XC38

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S		
			D <sub>1</sub>						D <sub>1</sub>		
8	19,4	16,58	6			44	91,8	89,01	10		
9	21,4	18,56	6			45	93,8	91,03	10		
10	23,3	20,55	6			46	95,8	93,05	10		
11	25,3	22,54	8			47	97,9	95,07	10		
12	27,3	24,53	8			48	99,9	97,09	10		
13	29,3	26,53	8			49	101,9	99,10	10		
14	31,3	28,53	8			50	103,9	101,13	10		
15	33,3	30,53	8			51	105,9	103,14	12		
16	35,3	32,55	8			52	108,0	105,16	12		
17	37,3	34,55	8			53	110,0	107,18	12		
18	39,4	36,56	8			54	112,0	109,18	12		
19	41,4	38,58	8			55	114,0	111,23	12		
20	43,4	40,58	8			56	116,0	113,25	12		
21	45,4	42,60	8			57	118,1	115,27	12		
22	47,4	44,62	8			58	120,1	117,29	12		
23	49,4	46,63	8			59	122,1	119,31	12		
24	51,4	48,64	8			60	124,1	121,32	12		
25	53,5	50,66	8			62	128,2	125,37	12		
26	55,5	52,67	8			64	132,2	129,41	12		
27	57,5	54,69	8			65	134,2	131,43	12		
28	59,5	56,71	8			66	136,2	133,45	14		
29	61,5	58,73	8			68	140,3	137,49	14		
30	63,6	60,75	8			70	144,3	141,53	14		
31	65,6	62,76	10			72	148,4	145,58	14		
32	67,6	64,78	10			75	154,4	151,63	14		
33	69,6	66,80	10			76	156,5	153,66	14		
34	71,6	68,82	10			78	160,5	157,70	16		
35	73,6	70,84	10			80	164,5	161,74	16		
36	75,6	72,85	10			85	174,6	171,85	16		
37	77,7	74,87	10			90	184,7	181,95	16		
38	79,7	76,89	10			95	194,8	192,05	16		
39	81,7	78,91	10			100	204,9	202,15	16		
40	83,7	80,93	10			110	225,1	222,37	16		
41	85,7	82,95	10			114	233,2	230,45	16		
42	87,8	84,97	10			120	245,4	242,58	16		
43	89,8	86,98	10			125	255,5	252,68	16		

### Disque 1/4" x 1/8"

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8188 ASA 25  
ISO/R 606-ANSI B 29.1



Couronne	mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	6,4
Largeur du rayon C	0,7
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	2,9

Chaîne	mm
Pas	6,35
Largeur intérieur	3,18
Δ du rouleau	3,3

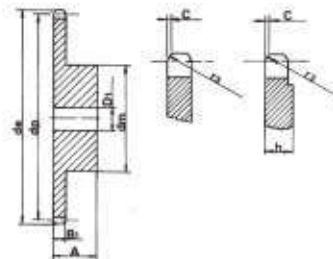




Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	SIMPLE		
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A
8	37,2	33,18	21	8	14
9	41,5	37,13	25	8	14
10	46,2	41,10	28	8	14
11	49,8	45,07	31	8	16
12	53,9	49,07	35	8	16
13	58,4	53,06	39	8	16
14	62,8	57,07	43	8	16
15	66,8	61,09	47	8	16
16	70,9	65,10	50	10	18
17	74,9	69,11	50	10	18
18	78,9	73,14	50	10	18
19	82,9	77,16	50	10	18
20	86,9	81,19	50	10	18
21	91,0	85,22	60	12	20
22	95,0	89,24	60	12	20
23	99,0	93,27	60	12	20
24	103,0	97,29	60	12	20
25	107,1	101,33	60	12	20
26	111,2	105,36	70	16	20
27	115,4	109,40	70	16	20
28	119,4	113,42	70	16	20
29	123,4	117,46	70	16	20
30	127,5	121,50	70	16	20
31	131,5	125,54	70	16	20
32	135,5	129,56	70	16	20
33	139,6	133,60	70	16	20
34	143,6	137,64	70	16	20
35	147,6	141,68	70	16	20
36	151,7	145,72	70	16	25
37	155,7	149,76	70	16	25
38	159,8	153,80	70	16	25
39	163,8	157,83	70	16	25
40	167,8	161,87	70	16	25

### Pignon 1/2" x 1/8"

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8180  
ISO/R 606

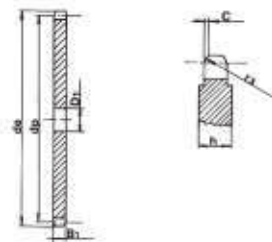


Pignon	mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	13
Largeur du rayon C	1,3
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	3
Chaîne	mm
Pas	12,7
Largeur intérieur	3,3
Δ du rouleau	7,75
Matière XC38	

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S		
			D <sub>1</sub>						D <sub>1</sub>		
8	37,2	33,18	8			43	179,5	173,99	16		
9	41,5	37,13	8			44	183,5	178,03	16		
10	46,2	41,10	8			45	187,5	182,07	16		
11	49,6	45,07	8			46	191,6	186,10	20		
12	53,9	49,07	8			47	195,6	190,14	20		
13	58,4	53,06	8			48	199,7	194,18	20		
14	62,8	57,07	8			49	203,7	198,22	20		
15	66,8	61,09	8			50	207,8	202,26	20		
16	70,9	65,10	10			51	211,8	206,30	20		
17	74,9	69,11	10			52	215,9	210,34	20		
18	78,9	73,14	10			53	219,9	214,37	20		
19	82,9	77,16	10			54	224,0	218,43	20		
20	86,9	81,19	10			55	228,0	222,46	20		
21	91,0	85,22	10			56	232,1	226,50	20		
22	95,0	89,24	10			57	236,1	230,54	20		
23	99,0	93,27	10			58	240,2	234,58	20		
24	103,0	97,29	10			59	244,2	238,62	20		
25	107,1	101,33	10			60	248,2	242,66	20		
26	111,2	105,36	12			62	256,7	250,75	20		
27	115,4	109,40	12			64	264,8	258,82	20		
28	119,4	113,42	12			65	268,8	262,86	20		
29	123,4	117,46	12			66	272,9	266,90	25		
30	127,5	121,50	12			68	280,9	274,99	25		
31	131,5	125,54	12			70	289,0	283,07	25		
32	135,5	129,56	12			72	297,1	291,16	25		
33	139,6	133,60	12			76	313,3	307,33	25		
34	143,6	137,64	12			78	321,4	315,40	25		
35	147,6	141,68	12			80	329,4	323,48	25		
36	151,7	145,72	16			85	349,7	343,70	25		
37	155,7	149,76	16			90	369,9	363,90	25		
38	159,8	153,80	16			95	390,1	384,10	25		
39	163,8	157,83	16			100	410,3	404,31	25		
40	167,8	161,87	16			110	450,7	444,74	25		
41	171,4	165,91	16			114	466,9	460,90	25		
42	175,4	169,95	16			120	491,2	485,16	25		
						125	511,4	505,37	25		

### Disque 1/2" x 1/8"

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8180  
ISO/R 606

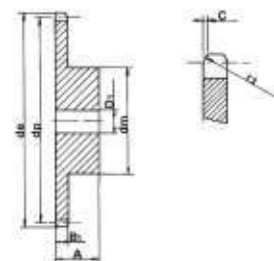


Couronne	mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	13
Largeur du rayon C	1,3
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	3
Chaîne	mm
Pas	12,7
Largeur intérieur	3,3
Δ du rouleau	7,75

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	SIMPLE							
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A					
8	38,5	33,18	21	8	14					
9	41,5	37,13	25	8	14					
10	46,2	41,10	28	8	14					
11	49,6	45,07	31	8	16					
12	53,9	49,07	35	8	16					
13	58,4	53,06	39	8	16					
14	62,8	57,07	43	8	16					
15	66,8	61,09	47	8	16					
16	70,9	65,10	50	10	18					
17	74,9	69,11	50	10	18					
18	78,9	73,14	50	10	18					
19	82,9	77,16	50	10	18					
20	86,9	81,19	50	10	18					
21	91,0	85,22	60	12	20					
22	95,0	89,24	60	12	20					
23	99,0	93,27	60	12	20					
24	103,0	97,29	60	12	20					
25	107,1	101,33	60	12	20					
26	111,2	105,36	70	16	20					
27	115,4	109,40	70	16	20					
28	119,4	113,42	70	16	20					
29	123,4	117,46	70	16	20					
30	127,5	121,50	70	16	20					
31	131,5	125,54	70	16	20					
32	135,5	129,56	70	16	20					
33	139,6	133,60	70	16	20					
34	143,6	137,64	70	16	20					
35	147,6	141,68	70	16	20					
36	151,7	145,72	70	16	25					
37	155,7	149,76	70	16	25					
38	159,8	153,80	70	16	25					
39	163,8	157,83	70	16	25					
40	167,8	161,87	70	16	25					

### Pignon 1/2" x 3/16"

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8180  
ISO/R 606

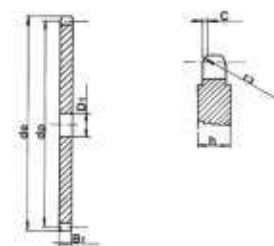


<b>Pignon</b>	mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	13
Largeur du rayon C	1,3
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	4,5
<b>Chaîne</b>	mm
Pas	12,7
Largeur intérieur	4,88
Δ du rouleau	7,75
Matière XC38	

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S		
			D <sub>1</sub>						D <sub>1</sub>		
8	38,5	33,18	8			43	179,5	173,99	16		
9	41,5	37,13	8			44	183,5	178,03	16		
10	46,2	41,10	8			45	187,5	182,07	16		
11	49,6	45,07	8			46	191,6	186,10	20		
12	53,9	49,07	8			47	195,6	190,14	20		
13	58,4	53,06	8			48	199,7	194,18	20		
14	62,8	57,07	8			49	203,7	198,22	20		
15	66,8	61,09	8			50	207,8	202,26	20		
16	70,9	65,10	10			51	211,8	206,30	20		
17	74,9	69,11	10			52	215,9	210,34	20		
18	78,9	73,14	10			53	219,9	214,37	20		
19	82,9	77,16	10			54	224,0	218,43	20		
20	86,9	81,19	10			55	228,0	222,46	20		
21	91,0	85,22	10			56	232,1	226,50	20		
22	95,0	89,24	10			57	236,1	230,54	20		
23	99,0	93,27	10			58	240,2	234,58	20		
24	103,0	97,29	10			59	244,2	238,62	20		
25	107,1	101,33	10			60	248,2	242,66	20		
26	111,2	105,36	12			62	256,7	250,75	20		
27	115,4	109,40	12			64	264,8	258,82	20		
28	119,4	113,42	12			65	268,8	262,86	20		
29	123,4	117,46	12			66	272,9	266,90	25		
30	127,5	121,50	12			68	280,9	274,99	25		
31	131,5	125,54	12			70	289,0	283,07	25		
32	135,5	129,56	12			72	297,1	291,16	25		
33	139,6	133,60	12			76	313,3	307,33	25		
34	143,6	137,64	12			78	321,4	315,40	25		
35	147,6	141,68	12			80	329,4	323,46	25		
36	151,7	145,72	16			85	349,7	343,70	25		
37	155,7	149,76	16			90	369,9	363,90	25		
38	159,8	153,80	16			95	390,1	384,10	25		
39	163,8	157,83	16			100	410,3	404,31	25		
40	167,8	161,87	16			110	450,7	444,74	25		
41	171,4	165,91	16			114	466,9	460,90	25		
42	175,4	169,95	16			120	491,2	485,16	25		
						125	511,4	505,37	25		

### Disque 1/2" x 3/16"

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8180  
ISO/R 606

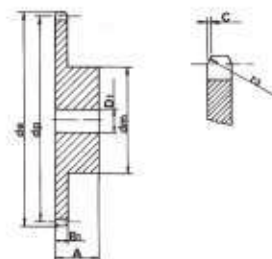


<b>Couronne</b>	mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	13
Largeur du rayon C	1,3
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	4,3 ±0,2
<b>Chaîne</b>	mm
Pas	12,7
Largeur intérieur	4,88
Δ du rouleau	7,75

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	SIMPLE		
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A
8	38,5	33,18	20	10	25
9	41,5	37,13	24	10	25
10	46,2	41,10	26	10	25
11	49,6	45,07	29	10	25
12	53,9	49,07	33	10	28
13	58,4	53,06	37	10	28
14	62,8	57,07	41	10	28
15	66,8	61,09	45	10	28
16	70,9	65,10	50	12	28
17	74,9	69,11	52	12	28
18	78,9	73,14	56	12	28
19	82,9	77,16	60	12	28
20	86,9	81,19	64	12	28
21	91,0	85,22	68	14	28
22	95,0	89,24	70	14	28
23	99,0	93,27	70	14	28
24	103,0	97,29	70	14	28
25	107,1	101,33	70	14	28
26	111,2	105,36	70	16	30
27	115,4	109,40	70	16	30
28	119,4	113,42	70	16	30
29	123,4	117,46	80	16	30
30	127,5	121,50	80	16	30
31	131,5	125,54	90	16	30
32	135,5	129,56	90	16	30
33	139,6	133,60	90	16	30
34	143,6	137,64	90	16	30
35	147,6	141,68	90	16	30
36	151,7	145,72	90	16	35
37	155,7	149,76	90	16	35
38	159,8	153,80	90	16	35
39	163,8	157,83	90	16	35
40	167,8	161,87	90	16	35

### Pignon 1/2" x 1/4" rouleau 7,75

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8180 - 8188  
ISO/R 606 - ANSI B 29.1

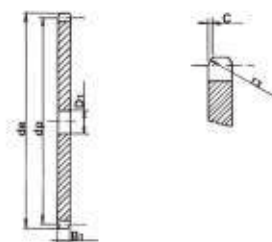


Pignon	ISO mm	ASA-41 mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	13	13
Largeur du rayon C	1,3	1,4
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	5,9	5,9
<b>Chaîne</b>		<b>mm</b>
Pas	12,7	12,7
Largeur intérieur	6,4	6,38
Δ du rouleau	7,75	7,77
Matière XC38		

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S	D <sub>1</sub>	Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S	D <sub>1</sub>
9	41,5	37,13	8		44	183,5	178,03	16	
10	46,2	41,10	8		45	187,5	182,07	16	
11	49,6	45,07	8		46	191,6	186,10	20	
12	53,9	49,07	8		47	195,6	190,14	20	
13	58,4	53,06	8		48	199,7	194,18	20	
14	62,8	57,07	8		49	203,7	198,22	20	
15	66,8	61,09	8		50	207,8	202,26	20	
16	70,9	65,10	10		51	211,8	206,30	20	
17	74,9	69,11	10		52	215,9	210,34	20	
18	78,9	73,14	10		53	219,9	214,37	20	
19	82,9	77,16	10		54	224,0	218,43	20	
20	86,9	81,19	10		55	228,0	222,46	20	
21	91,0	85,22	10		56	232,1	226,50	20	
22	95,0	89,24	10		57	236,1	230,54	20	
23	99,0	93,27	10		58	240,2	234,58	20	
24	103,0	97,29	10		59	244,2	238,62	20	
25	107,1	101,33	10		60	248,2	242,66	20	
26	111,2	105,36	12		62	256,7	250,75	20	
27	115,4	109,40	12		64	264,8	258,82	20	
28	119,4	113,42	12		65	268,8	262,86	20	
29	123,4	117,46	12		66	272,9	266,90	25	
30	127,5	121,50	12		68	280,9	274,99	25	
31	131,5	125,54	12		70	289,0	283,07	25	
32	135,5	129,56	12		72	297,1	291,16	25	
33	139,6	133,60	12		76	313,3	307,33	25	
34	143,6	137,64	12		78	321,4	315,40	25	
35	147,6	141,68	12		80	329,4	323,48	25	
36	151,7	145,72	16		85	349,7	343,70	25	
37	155,7	149,76	16		90	369,9	363,90	25	
38	159,8	153,80	16		95	390,1	384,10	25	
39	163,8	157,83	16		100	410,3	404,31	25	
40	167,8	161,87	16		110	450,7	444,74	25	
41	171,4	165,91	16		114	466,9	460,90	25	
42	175,4	169,95	16		120	491,2	485,16	25	
					125	511,4	505,37	25	

### Disque 1/2" x 1/4" rouleau 7,75

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8180 - 8188  
ISO/R 606 - ANSI B 29.1



Couronne	ISO mm	ASA-41 mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	13	13
Largeur du rayon C	1,3	1,4
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	5,9	5,9
<b>Chaîne</b>		<b>mm</b>
Pas	12,7	12,7
Largeur intérieur	6,4	6,38
Δ du rouleau	7,75	7,77















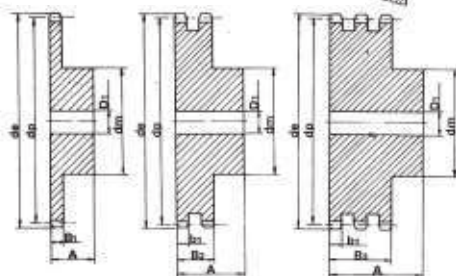
## Pour chaîne ISO 28 B / ASA 140

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	SIMPLE			DOUBLE			TRIPLE		
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A
8	132,0	116,15	74	25	70	74	25	120	74	30	180
9	148,4	129,96	88	25	70	88	25	120	88	30	180
10	162,3	143,85	100	25	70	100	25	120	100	30	180
11	176,3	157,77	112	25	70	112	25	120	112	30	180
12	189,5	171,74	125	25	70	125	25	120	125	30	180
13	204,2	185,75	*130	25	70	*130	25	120	*130	30	180
14	218,2	199,76	*135	25	70	*135	25	120	*135	30	180
15	232,3	213,79	*145	25	70	*145	25	120	*145	30	180
16	246,3	227,84	*160	30	75	*160	30	120	*160	30	180
17	260,0	241,91	*160	30	75	*160	30	120	*160	30	180
18	274,0	255,98	*160	30	75	*160	30	120	*160	30	180
19	289,0	270,06	*160	30	75	*180	30	120	*180	30	180
20	303,0	284,15	*160	30	75	*180	30	120	*180	30	180
21	317,0	298,24	*170	30	75	*180	30	120	*180	30	180
22	331,0	312,34	*170	30	75	*180	30	120	*180	30	180
23	345,0	326,44	*170	30	75	*180	30	120	*180	30	180
24	359,0	340,55	*170	30	75	*180	30	120	*180	30	180
25	373,0	354,66	*170	30	75	*180	30	120	*180	40	180
26	387,0	368,77	*170	30	75	*180	30	120	*180	40	180
27	401,4	382,88	*170	30	75	*180	30	120	*180	40	180
28	416,0	397,00	*170	30	75	*180	30	120	*180	40	180
29	430,0	411,12	*170	30	75	*180	30	120	*180	40	180
30	444,0	425,24	*170	30	75	*180	30	120	*180	40	180
31	458,0	439,37	*180	30	75						
32	472,0	453,49	*180	30	75						
33	486,0	467,62	*180	30	75						
34	500,0	481,75	*180	30	75						
35	514,0	495,88	*180	30	75	*200	30	120	*200	40	180
36	529,0	510,01	*180	30	75						
37	543,0	524,14	*180	30	75						
38	557,0	538,27	*180	30	75	*200	30	120	*200	40	180
39	571,0	552,40	*180	30	75						
40	585,0	566,54	*180	30	75	*200	30	120	*200	40	180

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S	D	T	Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S	D	T
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>				D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>
8	132,0	116,15	25	25	25	57	825,0	806,90	40	40	40
9	148,4	129,96	25	25	25	60	869,0	849,32	40	40	40
10	162,3	143,85	25	25	25	76	1095,0	1075,62	40	40	40
11	176,3	157,77	25	25	30						
12	189,5	171,74	25	25	30						
13	204,2	185,75	25	25	30						
14	218,2	199,76	25	25	30						
15	232,3	213,79	25	25	30						
16	246,3	227,84	30	30	30						
17	260,0	241,91	30	30	30						
18	274,0	255,98	30	30	30						
19	289,0	270,06	30	30	30						
20	303,0	284,15	30	30	30						
21	317,0	298,24	30	30	30						
22	331,0	312,34	30	30	30						
23	345,0	326,44	30	30	30						
24	359,0	340,55	30	30	30						
25	373,0	354,66	30	30	40						
26	387,0	368,77	30	30	40						
27	401,4	382,88	30	30	40						
28	416,0	397,00	30	30	40						
29	430,0	411,12	30	30							
30	444,0	425,24	30	30	40						
31	458,0	439,37	30								
32	472,0	453,49	30								
33	486,0	467,62	30								
34	500,0	481,75	30								
35	514,0	495,88	30	30	40						
36	529,0	510,01	30								
37	543,0	524,14	30								
38	557,0	538,27	30	30	40						
39	571,0	552,40	30								
40	585,0	566,54	30	30	40						
45	656,0	637,22	30	30	40						
50	726,0	707,91	30	30	40						

### Pignon 1" 3/4 x 1" 1/4

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8180/8187 - 8188  
ISO/R 606 - ANSI B 29.1



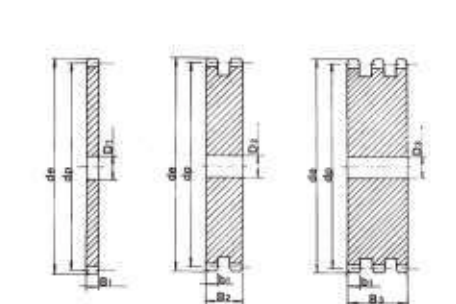
Pignon	ISO mm	ASA-140 mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	44	47,5
Largeur du rayon C	5	5,8
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	29,4	24,1
Largeur denture pignon b <sub>1</sub>	28,8	23,6
Largeur denture pignon B <sub>2</sub>	88,4	72,5
Largeur denture pignon B <sub>3</sub>	148	121,3

Chaîne	mm	
Pas	44,5	44,5
Largeur intérieur	30,99	25,4
Δ du rouleau	27,94	25,4

Matière XC38

### Disque 1" 3/4 x 1" 1/4

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8180/8187 - 8188  
ISO/R 606 - ANSI B 29.1



Couronne	ISO mm	ASA-140 mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	44	47,5
Largeur du rayon C	5	5,8
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	29,4	24,1
Largeur denture pignon b <sub>1</sub>	28,8	23,6
Largeur denture pignon B <sub>2</sub>	88,4	72,5
Largeur denture pignon B <sub>3</sub>	148	121,3

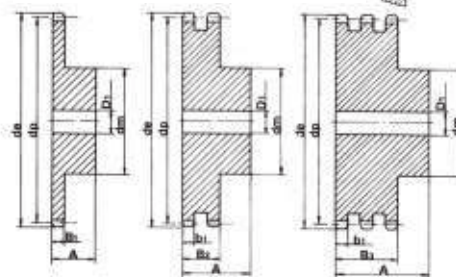
Chaîne	mm	
Pas	44,5	44,5
Largeur intérieur	30,99	25,4
Δ du rouleau	27,94	25,4

## Pour chaîne ISO 32 B / ASA 160

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	SIMPLE			DOUBLE			TRIPLE		
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A
8	153,2	132,69	82	25	80	82	30	120	82	30	180
9	169,0	148,54	88	25	80	88	30	120	88	30	180
10	185,0	164,44	104	25	80	104	30	120	104	30	180
11	200,8	180,34	120	30	80	120	30	120	120	30	180
12	216,8	196,29	*133	30	80	*133	30	120	*133	30	180
13	232,8	212,29	*145	30	80	*145	30	120	*145	30	180
14	248,8	228,29	*155	30	80	*155	30	120	*155	30	180
15	264,8	244,30	*160	30	80	*160	30	120	*160	30	180
16	280,9	260,40	*160	30	90	*160	30	120	*160	30	180
17	296,9	276,40	*170	30	90	*180	30	120	*180	30	180
18	313,0	292,55	*170	30	90	*180	30	120	*180	30	180
19	329,1	308,66	*170	30	90	*200	30	120	*200	30	180
20	345,2	324,71	*180	30	90	*200	30	120	*200	30	180
21	361,3	340,82	*180	30	90	*200	30	120	*200	40	180
22	377,5	356,98	*180	30	90	*200	30	120	*200	40	180
23	393,6	373,08	*180	30	90	*200	30	120	*200	40	180
24	409,7	389,18	*180	30	90	*200	30	120	*200	40	180
25	425,8	405,33	*180	30	90	*200	30	120	*200	40	180
26	441,9	421,44	*180	30	90	*200	30	120	*200	40	180
27	458,1	437,59	*180	30	90	*200	30	120	*200	40	180
28	474,2	453,69	*180	30	90	*200	30	120	*200	40	180
29	490,4	469,90	*180	30	90						
30	506,5	486,00	*180	30	90	*200	30	120	*200	40	180
32	538,8	518,26	*180	30	90						
35	589,5	566,72	*180	30	90						
38	635,5	615,14	*180	30	90						
40	670,3	647,49	*180	30	90						

### Pignon 2" x 1" 1/4

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8180/8187 - 8188  
ISO/R 606 - ANSI B 29.1



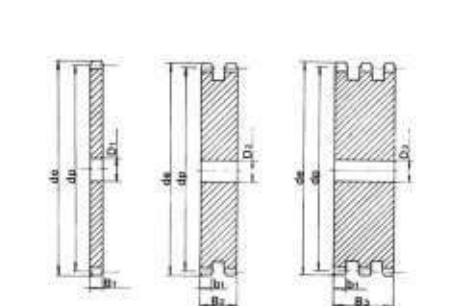
Pignon	ISO mm	ASA-160 mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	51	54
Largeur du rayon C	5	7
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	29,4	30,1
Largeur denture pignon b <sub>1</sub>	28,8	29,5
Largeur denture pignon B <sub>2</sub>	87,4	88,0
Largeur denture pignon B <sub>3</sub>	146	146,6
Chaîne		mm
Pas	50,8	50,8
Largeur intérieur Δ du rouleau	30,99 29,21	31,75 28,58

Matière XC38

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S	D	T	Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S	D	T
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>				D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>
8	153,2	132,69	25	25	25	76	1252,0	1229,28	40	40	40
9	169,0	148,54	25	25	25						
10	185,0	164,44	25	25	25						
11	200,8	180,34	30	30	30						
12	216,8	196,29	30	30	30						
13	232,8	212,29	30	30	30						
14	248,8	228,29	30	30	30						
15	264,8	244,30	30	30	30						
16	280,9	260,40	30	30	30						
17	296,9	276,40	30	30	30						
18	313,0	292,55	30	30	30						
19	329,1	308,66	30	30	30						
20	345,2	324,71	30	30	30						
21	361,3	340,82	30	30	40						
22	377,5	356,98	30	30	40						
23	393,6	373,08	30	30	40						
24	409,7	389,18	30	30	40						
25	425,8	405,33	30	30	40						
26	441,9	421,44	30	30	40						
27	458,1	437,59	30	30	40						
28	474,2	453,69	30	30	40						
29	490,4	469,90	30								
30	506,5	486,00	30	30	40						
32	538,8	518,26	30								
35	589,5	566,72	30	30	40						
38	635,5	615,14	30	30	40						
40	670,3	647,49	40	40	40						
45	751,0	728,26	40	40	40						
50	831,8	809,04	40	40	40						
57	945,0	922,17	40	40	40						
60	993,4	970,63	40	40	40						

### Disque 2" x 1" 1/4

pour chaîne à rouleaux  
suivant DIN 8180/8187 - 8188  
ISO/R 606 - ANSI B 29.1



Couronne	ISO mm	ASA-160 mm
Rayon denture r <sub>3</sub>	51	54
Largeur du rayon C	5	7
Largeur denture pignon B <sub>1</sub>	29,4	30,1
Largeur denture pignon b <sub>1</sub>	28,8	29,5
Largeur denture pignon B <sub>2</sub>	87,4	88,0
Largeur denture pignon B <sub>3</sub>	146	146,6
Chaîne		mm
Pas	50,8	50,8
Largeur intérieur Δ du rouleau	30,99 29,21	31,75 28,58

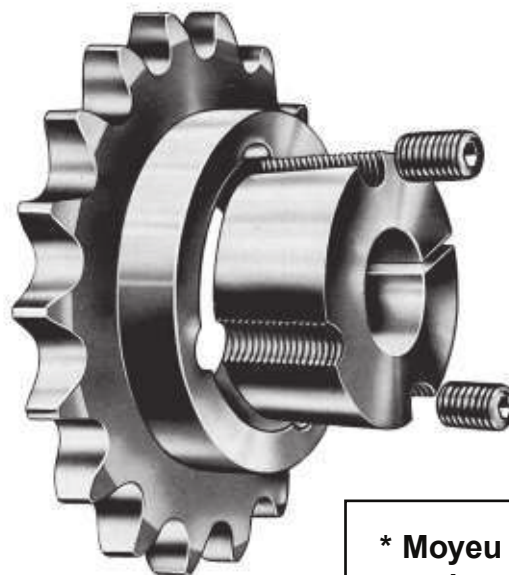




PAS	SIMPLE					
	CODE	Z DENTS	DEF. MOYEU	TYPE	DIM. MOYEU	A LARGEUR TOTALE
1" 25,40 mm	081-13	13	1610	1	78	25
	081-14	14	1610	1	78	25
	081-15	15	1610	1	78	25
	081-16	16	2012	1	90	32
	081-17	17	2012	1	90	32
	081-18	18	2517	1	108	45
	081-19	19	2517	1	108	45
	081-20	20	2517	1	108	45
	081-21	21	2517	1	108	45
	081-22	22	2517	1	108	45
	081-23	23	2517	1	108	45
	081-24	24	2517	1	108	45
	081-25	25	2517	1	108	45
	081-26	26	2517	1	108	45
	081-27	27	2517	1	108	45
	081-28	28	2517	1	108	45
	081-30	30	3020	1	159	51
	081-38*	38	3020	6	159	51
	081-45*	45	3020	6	159	51
	081-57*	57	3020	6	159	51
	081-76*	76	3020	6	159	51
081-95*	95	3020	6	159	51	
081-114*	114	3030	6	150	76	

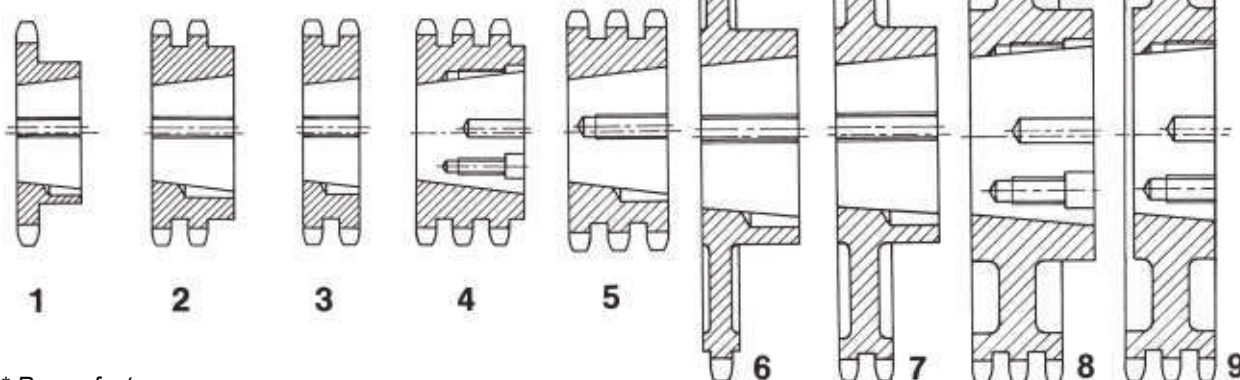
CODE	DOUBLE				
	Z DENTS	DEF. MOYEU	TYPE	DIM. MOYEU	A LARGEUR TOTALE
082-15	15	2012	3	—	47,7
082-16	16	2517	3	—	47,7
082-17	17	2517	3	—	47,7
082-18	18	2517	3	—	47,7
082-19	19	2517	3	—	47,7
082-20	20	2517	3	—	47,7
082-21	21	3020	2	143	51
082-22	22	3020	2	150	51
082-23	23	3020	2	159	51
082-24	24	3020	2	166	51
082-25	25	3020	2	175	51
082-26	26	3020	2	175	51
082-27	27	3020	2	175	51
082-28	28	3020	2	175	51
082-30	30	3020	2	175	51
082-38*	38	3020	7	146	51
082-45*	45	3020	7	146	51
082-57*	57	3525	7	198	65
082-76*	76	3525	7	198	65
082-95*	95	3525	7	216	65
082-114*	114	4040	7	216	102

PAS	TRIPLE					
	CODE	Z DENTS	DEF. MOYEU	TYPE	DIM. MOYEU	A LARGEUR TOTALE
3/4" 19,05 mm	063-15	15	1615	5	—	49,8
	063-17	17	2012	5	—	49,8
	063-19	19	2012	5	—	49,8
	063-21	21	2517	5	—	49,8
	063-23	23	2517	5	—	49,8
	063-25	25	2517	5	—	49,8
	063-27	27	3020	4	144	51
	063-30	30	3020	4	143	51
	063-38	38	3020	4	152	51
	063-45*	45	3020	8	159	51
	063-57*	57	3020	8	159	51
	063-76*	76	3020	8	159	51
	063-95*	95	3030	8	165	76
063-114*	114	3030	8	165	76	
1" 25,40 mm	083-17	17	2517	5	—	79,6
	083-19	19	3020	5	—	79,6
	083-21	21	3020	5	—	79,6
	083-23	23	3525	5	—	79,6
	083-25	25	3525	5	—	79,6
	083-27	27	3525	5	—	79,6
	083-30	30	3525	5	—	79,6
	083-38*	38	3525	9	178	79,6
	083-45*	45	4030	9	216	79,6
	083-57*	57	4030	9	216	79,6
	083-76*	76	4030	9	216	79,6
083-95*	95	4030	9	216	79,6	
083-114*	114	4545	8	240	115	



Matière : XC38

\* Moyeu  
voir  
page 113



\* Roues fonte

Matériau vert polyéthylène haute densité HD 1000

Masse volumique : 0,94 gr/cm<sup>3</sup>

Absorption d'eau : 0,005 %

Résistance à la traction (Din 53455) : 22 N/mm<sup>2</sup>

Allongement à la rupture (Din 53455) : 450 %

Résistance à la rupture : 44 N/mm<sup>2</sup>

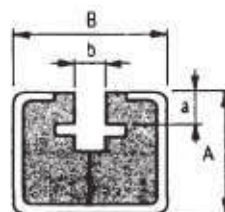
Dureté : 67 shores

Coefficient de frottement dynamique contre acier à sec : 0,10

### Profils guide-chaîne avec support métallique

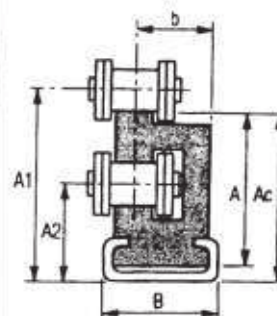
#### Profil «C 10 P»

Notre Réf.	Dimensions chaînes	Réf. ISO	A mm	B mm	b mm	a mm
C 10.0	3/8" x 7/32"	06 B 1	24	30	6,6	5,6
C 10.1	1/2" x 5/16"	08 B 1	24	30	8,7	7,6
C 10.2	5/8" x 3/8"	10 B 1	24	30	10,4	9,5
C 10.3	3/4" x 7/16"	12 B 1	24	30	12,3	11,5
C 11.4	1" x 17 mm	16 B 1	40	45	16,1	16,9



#### Profil «COMBI A-R»

Notre Réf.	Dimensions chaînes	Réf. ISO	Prof. m	A mm	B mm	A1 mm	A2 mm	Ac mm	b mm
COMBI 0	3/8" x 7/32"	06 B 1	C 3	26,4	20	31,6	19,5	28,4	17,3
COMBI 1	1/2" x 5/16"	08 B 1	C 3	28,0	20	34,8	18,9	30,5	16,5
COMBI 2	5/8" x 3/8"	10 B 1	C 3	34,4	20	41,1	21,2	36,0	15,5
COMBI 3	3/4" x 7/16"	12 B 1	C 5	38,5	28	47,5	24,8	41,5	18,5
COMBI 4	1" x 17 mm	16 B 1	C 9	52,4	38	69,4	45,1	61,4	25,0

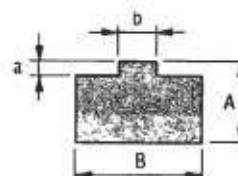


**HD 1000 VERT :**  
 Stocké en plaque  
 en carré, en rond.  
 Nous consulter

**Nylon**  
**Plastique**  
 voir page 380 / 381

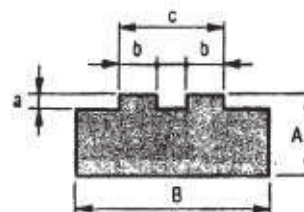
## Profil «T» pour chaîne simple

Notre Réf.	Réf. ISO	B mm	A mm	b mm	a mm
T 0	06 B 1	15	10	5,4	1,5
T 1	08 B 1	20	10 15 20	7,4	2,2
T 2	10 B 1	20	10 15 20	9,2	2,6
T 3	12 B 1	25	10 15 20	11,3	2,4
T 4	16 B 1	40	15 20	16,5	3,5



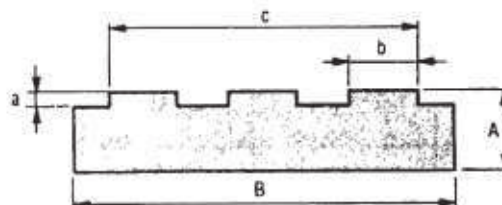
## Profil «T» pour chaîne double

Notre Réf.	Réf. ISO	B mm	A mm	b mm	a mm	c mm
T 0.2	06 B 2	25	10	5,4	1,5	15,74
T 1.2	08 B 2	35	10 15 20	7,4	2,2	21,42
T 2.2	10 B 2	40	10 15 20	9,2	2,6	25,79
T 3.2	12 B 2	45	15 20	11,3	2,4	30,76
T 4.2	16 B 2	65	15 20	16,5	3,5	48,38



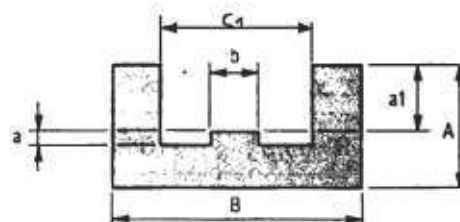
## Profil «T» pour chaîne triple

Notre Réf.	Réf. ISO	B mm	A mm	b mm	a mm	c mm
T 0.3	06 B 3	35	10	5,4	1,5	25,88
T 1.3	08 B 3	45	10 15 20	7,4	2,2	35,24
T 2.3	10 B 3	55	10 15 20	9,2	2,6	42,38
T 3.3	12 B 3	60	15 20	11,3	2,4	50,22
T 4.3	16 B 3	95	20	16,5	3,5	80,26



**Profil «E» pour chaîne simple\***

Notre Réf.	Réf. ISO	B mm	A mm	a mm	a1 mm	b mm
E 0	06 B 1	25	10	1,5	4,35	5,4
E 1	08 B 1	30	15	2,2	7,17	7,4
E 2	10 B 1	33	20	2,6	9,45	9,2
E 3	12 B 1	38	20	2,4	11,11	11,3
E 4	16 B 1	51	25	3,5	16,48	16,5

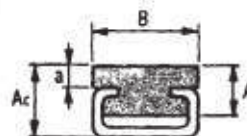


\* Les cotes C1 des profils «E» ont été calculées pour une utilisation avec maillons extérieurs rivés sans maillons de jonction ni maillons coudés.

Ces profils existent pour chaîne double - nous consulter.

**Profil «CP»**

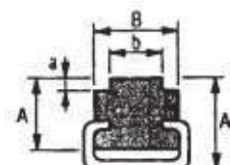
Notre Réf.	B mm	A mm	a mm	Ac mm
C3 A 10	20	10	4	14
C3 A 15	20	15	7	17
C3 A 20	20	20	12	22
C5 A 10	28	10	3	15
C5 A 15	28	15	6	18
C5 A 20	28	20	12	24
C9 A 10	38	10	3	21
C9 A 15	38	15	6	24
C9 A 20	38	20	12	30



Autres profils :  
nous consulter

**Profil «CT» pour chaîne simple**

Notre Réf.	Réf. ISO	B mm	A mm	a mm	b mm	Ac mm
T 0 C3 A 15	06 B 1	20	15	1,5	5,4	17
T 1 C3 A 15	08 B 1	20	15	2,2	7,4	17
T 2 C3 A 15	10 B 1	20	15	2,6	9,2	17
T 3 C3 A 15	12 B 1	20	15	2,4	11,3	17
T 4 C5 A 15	16 B 1	28	15	3,5	16,5	18
T 5 C9 A 20	20 B 1	38	20	4,3	19,0	27



Ces profils existent pour chaîne double - nous consulter.

Les tendeurs à action directe dans lesquels l'effort de contraste est fourni par la déformation d'un élément élastique, sont normalement caractérisés par une baisse de la poussée lorsque le patin avance en effectuant son travail de rattrapage.

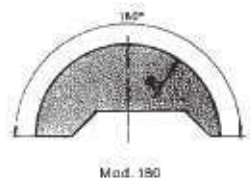
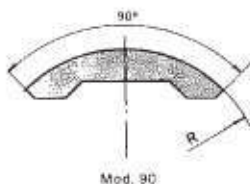
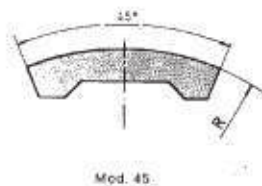
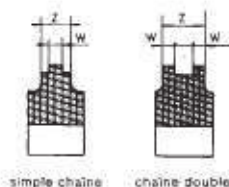
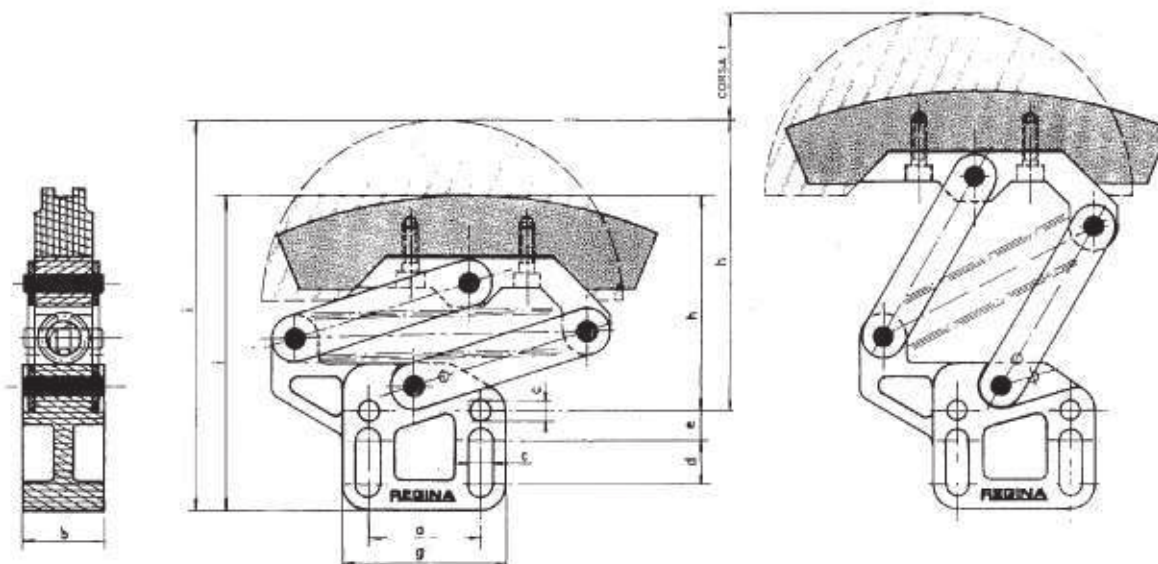
En d'autres termes, lorsque la chaîne est neuve et que l'on a moins besoin de la reprendre, l'élément élastique fournit la poussée la plus élevée et, au contraire, lorsque la chaîne s'allonge et que le tendeur se détend, l'effort de contraste diminue considérablement.

En créant le tendeur Regina C.R.T. (Constant Reaction Tensioner), le but était de développer un dispositif dans lequel la poussée du patin reste constante ou, à la limite, augmente légèrement avec le déplacement du patin. Ceci a été rendu possible grâce à l'adoption d'un système de compensation à parallélogramme.

Le tendeur breveté Regina C.R.T. est produit pour les types de chaîne repris ci-dessous.

Pour chacun de ces types de chaîne, trois profils de patin différents, en matériau antifriction, sont disponibles; on choisira l'un de ces trois profils en fonction de la concavité plus ou moins grande du brin de chaîne à tendre.

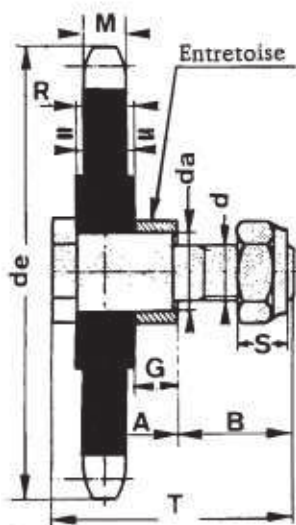
Pour les applications classiques, sur un brin de chaîne sensiblement rectiligne, on choisira le modèle 45.



chaîne Réf. ISO	Type tendeur		patin					tensionneur						force kg	
	type chaîne	type patin	R mm	h mm	i mm	w mm	z mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm		g mm
06 B1 06 C1	121 A 35	45 90 180	170 95 62	74,5 74,5 99,5	108 108 133	4,2	10,5	38	26	6,5	18,5	9,2	35	53	6
08 B1 08 A1	126 A 40	45 90 180	170 85 62	74,5 74,5 99,5	108 108 133	7	18	38	28	6,5	18,5	9,2	35	53	6
10 B1 10 A1	136 A 50	45 90 180	170 85 62	74,5 74,5 99,5	108 108 133	8,5	19	38	26	6,5	16,5	9,2	35	53	12
12 B1 12 A1	140 A 60	45 90 180	170 95 62	74,5 74,5 99,5	108 108 133	11	19	38	26	6,5	10,5	9,2	35	53	12
16 B1 16 A1	147 A 80	45 90 180	200 100 74	90,5 90,5 118,5	132,5 132,5 160,5	14,5	30	45	34	8,5	20	13	40	63	18
20 B1 20 A1	152 A 100	45 90 180	200 100 74	90,5 90,5 118,5	132,5 132,5 160,5	18	38	45	34	8,5	20	13	40	63	24
06 B2 06 C2	221 A35-2	45 90 180	170 95 62	74,5 74,5 99,5	108 108 133	4,2	14	38	28	6,5	18,5	9,2	35	53	12
08 B2 08 A2	226 A 40-2	45 90 180	170 95 62	74,5 74,5 99,5	108 108 133	7	21	38	26	6,5	16,5	9,2	35	53	12
10 B2 10 A2	236 A 50-2	45 90 180	200 100 74	90,5 90,5 118,5	132,5 132,5 160,5	8	25,5	45	34	8,5	20	13	40	63	18
12 B2 12 A2	240 A 60-2	45 90 180	200 100 74	90,5 90,5 118,5	132,5 132,5 160,5	9,5	38	45	34	9,5	20	13	40	63	24
16 B2 16 A2	247 A 80-2	45 90 180	200 100 74	90,5 90,5 118,5	132,5 132,5 160,5	14,5	48	45	34	8,5	20	13	40	63	24

## Série TB

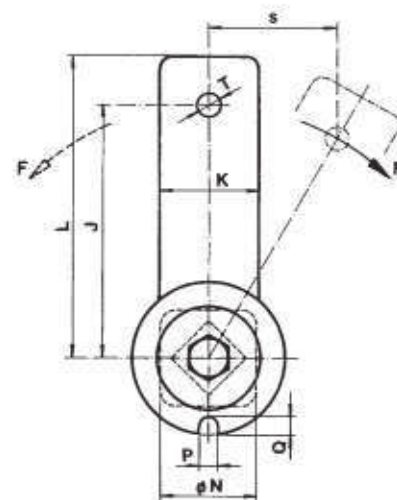
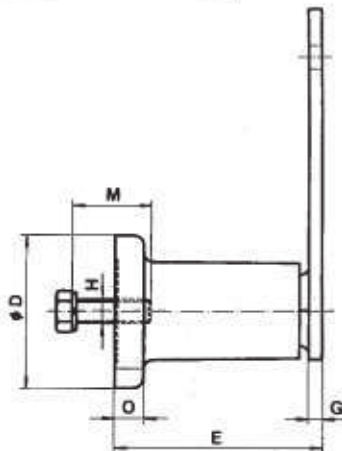
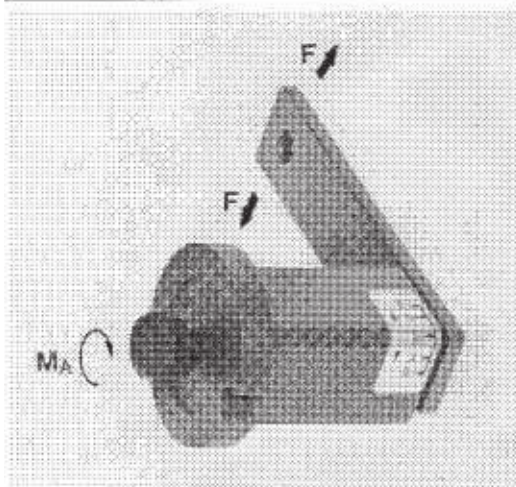
Complets prêts à l'emploi avec axe décollété et roulements à billes étanches  
entretoise et écrou de sécurité.



### POUR CHAINES SIMPLES

REF.	pour chaînes		dents	DE	M	d	da	A	B	G	R	S	T	BRAS TENDEUR
	PAS	Réf. ISO												
TB 00	5		17	29.7	2.2	6	6	7	15	4	6	6	28	CONSEILLÉ
TB 0	6		15	31.7	2.3	6	6	7	15	4	6	6	28	SE 11
TB 05B	8	05 B	14	39.6	2.8	8	8	7.5	16	4	7	8	30	
TB 06B	9.5	06 B	17	56	5	10	12	12	22	7	10	10	44	
TB V4	12.7	081	13	59	3	10	12	12	22	7	10	10	44	SE 15
TB V5	12.7	Largeur int. : 4.88	13	59	4.5	10	12	12	22	7	10	10	44	
TB 08B	12.7	08 B	17	73	7	12	17	15	26	9	12	12	53	SE 18
TB 10B	15.8	10 B	16	88	9	12	17	15	26	9	12	12	53	SE 27
TB 12B	19.05	12 B	14	94	11	12	17	15	26	9	12	12	53	
TB 16B	25.4	16 B	12	111	15	20	20	25	28	18	14	20	66	SE 38
TB 20B	31.7	20 B	12	139	18	24	30	39.5	50	30	19	24	114	SE 45
TB 24B	38.1	24 B	12	163	24	36	40	49.5	74	38	23	29	153	

Tendeurs pour chaînes doubles et triples : nous consulter

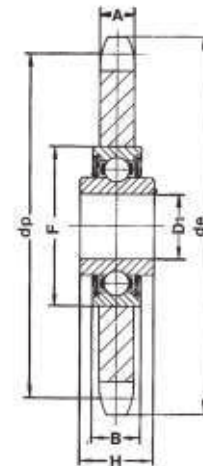


Art.No.	Type	Fen N°	s max.	D	E	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	T	Couple de serrage M <sub>A</sub> en Nm	Poids en kg
100200	SE 11	0-80	40	35	51 <sup>+1</sup> <sub>-0.5</sub>	5	M 6	80	20	90	20	22	6	8	5	8,5	10	0,20
100238	SE 11 galv.																	
100201	SE 15	0-135	50	45	64 <sup>+1</sup> <sub>-0.5</sub>	5	M 8	100	25	112,5	25	30	8	8,5	6	10,5	25	0,40
100239	SE 15 galv.																	
100202	SE 18	0-350	50	58	78 <sup>+1.5</sup> <sub>-0.5</sub>	6	M 10	100	30	115	30	35	10,5	8,5	8	10,5	49	0,60
100240	SE 18 galv.																	
100203	SE 27	0-800	65	78	107 <sup>+2</sup> <sub>-0.5</sub>	7	M 12	130	50	155	40	49	15	10,5	10	12,5	86	1,70
100241	SE 27 galv.																	
100204	SE 38	0-1500	87,5	95	140 <sup>+2</sup> <sub>-0.5</sub>	10	M 16	175	60	205	40	66	15	12,5	12	20,5	210	3,55
100242	SE 38 galv.																	
100205	SE 45	0-2600	112,5	115	200 <sup>+3</sup> <sub>-1</sub>	12	M 20	225	70	260	50	80	18	12,5	12	20,5	410	6,40
100243	SE 45 galv.																	

\* 10 N - 1 kp

Z	PAS	d <sub>o</sub>	d <sub>p</sub>	A	D <sub>1</sub>	F	B	H
23	8 x 3	62,15	58,75	2,8	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
21	3/8" x 7/32"	68,0	63,90	5,3	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
22	3/8" x 7/32"	71,0	66,93	5,3	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
18	1/2" x 1/8"	78,9	73,14	3,0	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
15	1/2" x 3/16"	66,8	61,09	4,5	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
16	1/2" x 3/16"	70,9	65,10	4,5	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
18	1/2" x 3/16"	78,9	73,13	4,5	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
14	1/2" x 5/16"	61,8	57,07	7,2	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
16	1/2" x 5/16"	69,5	65,10	7,2	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
18	1/2" x 5/16"	77,8	73,14	7,2	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
14	5/8" x 3/8"	78,0	71,34	9,1	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
15	5/8" x 3/8"	83,0	76,36	9,1	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
17	5/8" x 3/8"	93,0	86,39	9,1	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
13	3/4" x 7/16"	87,5	79,59	11,1	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
15	3/4" x 7/16"	99,8	91,63	11,1	16 <sup>+0,26</sup> / <sub>+0,13</sub>	40	12	18,3
12	1" x 17,02	109,0	98,14	16,2	20 <sup>+0</sup> / <sub>-0,01</sub>	47	14	17,7
13	1"1/4 x 3/4"	147,8	132,65	18,5	25 <sup>+0</sup> / <sub>-0,01</sub>	52	15	21,0

## Pignon tendeur avec roulement



**IL S'AGIT DE LA POULIE NUE SANS BRAS**

**PTP**

## POULIES TENDEURS À GORGE

### POULIES TENDEURS PLATES



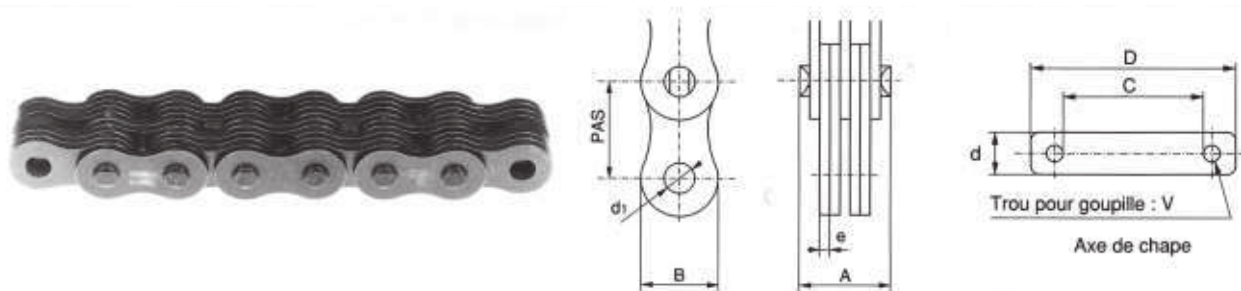
MONTÉES SUR 2 ROULEMENTS À BILLES ÉTANCHES GRAISSÉS À VIE

**FABRICATION TRÈS BELLE ET TRÈS ROBUSTE**

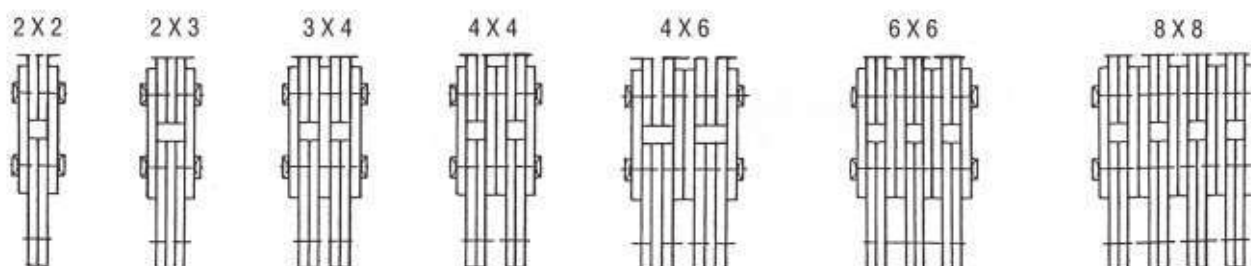
Poulie en matière plastique massive et usinée. Boulon-axe de qualité haute résistance 8.8., rondelle Grower et écrou.

Ces poulies conviennent pour courroies plates, trapézoïdales (classiques, ou dentées ou crantées). Bien entendu, pour ces 2 derniers types, la tension se fait obligatoirement sur le dos.

REF.	Pour tendeur	tr/mn max.	A	B	C	D	E max.	F	Poids kg
PTP 30 x 35	SE 11	8 000	30	35	2	14	5	M8	0,08
PTP 40 x 45	SE15/SE 18	8 000	40	45	6	16	7	M10	0,17
PTP 60 x 60	SE 27	6 000	60	60	8	17	7	M12	0,40
PTP 80 x 90	SE 38	5 000	80	90	8	25	10	M20	1,15
PTP 90 x 135	SE 45/SE50	4 500	90	135	10	27	12	M20	1,75



Possibilité de réaliser des chaînes aux pas de 12,7 à 50,8 mm. Combinaisons : 2 x 2 4 x 4 et 6 x 6



## Chaînes série LH

Ces chaînes sont conformes aux normes - ISO 4347 et NF - E - 26.107

Références des pièces sur fond teinté : série préférentielle

Dimensions en mm

Références	Pas	Combinaisons	Largeur sur axes A maxi	Largeur des plaques B maxi	Diamètre du trou d1 mini	Epaisseur de plaque e maxi	Résistance mini à la traction en kN		Masse au mètre kg	Axes de chape			
							Normes	Sedis		C mini	D maxi	d maxi	Goupille fendue V
LH 08 - 22 LH 08 - 23 LH 08 - 34 LH 08 - 44 LH 08 - 46 LH 08 - 66 LH 08 - 88	12,70	2 x 2	10,90	11,5	5,12	2,05	22,2	27,0	0,58	13	21,2	5,08	1,6
LH 10 - 22 LH 10 - 23 LH 10 - 34 LH 10 - 44 LH 10 - 46 LH 10 - 66 LH 10 - 88		2 x 3	12,90				22,2	27,0	0,71	18	26,1		
LH 12 - 22 LH 12 - 23 LH 12 - 34 LH 12 - 44 LH 12 - 46 LH 12 - 66 LH 12 - 88		3 x 4	17,10				33,4	40,5	1,00	20	28,4		
LH 16 - 22 LH 16 - 23 LH 16 - 34 LH 16 - 44 LH 16 - 46 LH 16 - 66 LH 16 - 88		4 x 4	19,40				44,5	54,0	1,14	22	30,5		
LH 20 - 22 LH 20 - 23 LH 20 - 34 LH 20 - 44 LH 20 - 46 LH 20 - 66 LH 20 - 88		4 x 6	23,40				44,5	54,0	1,42	26	34,5		
LH 25 - 22 LH 25 - 23 LH 25 - 34 LH 25 - 44 LH 25 - 46 LH 25 - 66 LH 25 - 88		6 x 6	27,80				66,7	81,0	1,70	30	38,5		
LH 31,75 - 22 LH 31,75 - 23 LH 31,75 - 34 LH 31,75 - 44 LH 31,75 - 46 LH 31,75 - 66 LH 31,75 - 88		8 x 8	36,25				89,0	108,0	2,30	39	47,5		
LH 10 - 22 LH 10 - 23 LH 10 - 34 LH 10 - 44 LH 10 - 46 LH 10 - 66 LH 10 - 88	15,875	2 x 2	12,60	14,5	5,99	2,40	33,4	40,0	0,85	18	26,1	5,95	1,6
LH 12 - 22 LH 12 - 23 LH 12 - 34 LH 12 - 44 LH 12 - 46 LH 12 - 66 LH 12 - 88		2 x 3	15,10				33,4	40,0	1,05	18	26,1		
LH 16 - 22 LH 16 - 23 LH 16 - 34 LH 16 - 44 LH 16 - 46 LH 16 - 66 LH 16 - 88		3 x 4	20,00				48,9	60,0	1,45	25	33,1		
LH 20 - 22 LH 20 - 23 LH 20 - 34 LH 20 - 44 LH 20 - 46 LH 20 - 66 LH 20 - 88		4 x 4	21,50				66,7	80,0	1,70	25	33,1		
LH 25 - 22 LH 25 - 23 LH 25 - 34 LH 25 - 44 LH 25 - 46 LH 25 - 66 LH 25 - 88		4 x 6	27,40				66,7	80,0	2,08	30	38,1		
LH 31,75 - 22 LH 31,75 - 23 LH 31,75 - 34 LH 31,75 - 44 LH 31,75 - 46 LH 31,75 - 66 LH 31,75 - 88		6 x 6	32,20				100,1	120,0	2,50	35	43,5		
LH 36 - 22 LH 36 - 23 LH 36 - 34 LH 36 - 44 LH 36 - 46 LH 36 - 66 LH 36 - 88		8 x 8	42,25				133,4	160,0	3,40	45	53,5		
LH 12 - 22 LH 12 - 23 LH 12 - 34 LH 12 - 44 LH 12 - 46 LH 12 - 66 LH 12 - 88	19,05	2 x 2	17,20	18,1	7,97	3,32	48,9	60,0	1,42	22	31,2	7,92	2,0
LH 16 - 22 LH 16 - 23 LH 16 - 34 LH 16 - 44 LH 16 - 46 LH 16 - 66 LH 16 - 88		2 x 3	20,50				48,9	60,0	1,78	26	35,2		
LH 20 - 22 LH 20 - 23 LH 20 - 34 LH 20 - 44 LH 20 - 46 LH 20 - 66 LH 20 - 88		3 x 4	27,10				75,6	90,0	2,35	30	39,2		
LH 25 - 22 LH 25 - 23 LH 25 - 34 LH 25 - 44 LH 25 - 46 LH 25 - 66 LH 25 - 88		4 x 4	30,50				97,9	120,0	2,80	35	44,2		
LH 31,75 - 22 LH 31,75 - 23 LH 31,75 - 34 LH 31,75 - 44 LH 31,75 - 46 LH 31,75 - 66 LH 31,75 - 88		4 x 6	37,25				97,9	120,0	3,40	45	54,5		
LH 36 - 22 LH 36 - 23 LH 36 - 34 LH 36 - 44 LH 36 - 46 LH 36 - 66 LH 36 - 88		6 x 6	44,00				146,8	180,0	4,00	48	57,5		
LH 42 - 22 LH 42 - 23 LH 42 - 34 LH 42 - 44 LH 42 - 46 LH 42 - 66 LH 42 - 88		8 x 8	57,25				195,7	240,0	5,70	65	74,5		
LH 16 - 22 LH 16 - 23 LH 16 - 34 LH 16 - 44 LH 16 - 46 LH 16 - 66 LH 16 - 88	25,40	2 x 2	20,40	24,0	9,58	4,02	84,5	90,0	2,17	25	35,3	9,53	2,5
LH 20 - 22 LH 20 - 23 LH 20 - 34 LH 20 - 44 LH 20 - 46 LH 20 - 66 LH 20 - 88		2 x 3	24,60				84,5	90,0	2,71	30	40,2		
LH 25 - 22 LH 25 - 23 LH 25 - 34 LH 25 - 44 LH 25 - 46 LH 25 - 66 LH 25 - 88		3 x 4	32,70				129,0	135,0	3,78	35	45,2		
LH 31,75 - 22 LH 31,75 - 23 LH 31,75 - 34 LH 31,75 - 44 LH 31,75 - 46 LH 31,75 - 66 LH 31,75 - 88		4 x 4	36,75				169,0	180,0	4,35	42	52,5		
LH 36 - 22 LH 36 - 23 LH 36 - 34 LH 36 - 44 LH 36 - 46 LH 36 - 66 LH 36 - 88		4 x 6	45,00				169,0	180,0	5,47	48	58,4		
LH 42 - 22 LH 42 - 23 LH 42 - 34 LH 42 - 44 LH 42 - 46 LH 42 - 66 LH 42 - 88		6 x 6	52,80				253,6	270,0	6,55	55	65,5		
LH 48 - 22 LH 48 - 23 LH 48 - 34 LH 48 - 44 LH 48 - 46 LH 48 - 66 LH 48 - 88		8 x 8	69,00				338,1	360,0	8,70	75	85,6		
LH 20 - 22 LH 20 - 23 LH 20 - 34 LH 20 - 44 LH 20 - 46 LH 20 - 66 LH 20 - 88	31,75	2 x 2	24,40	29,6	11,16	4,90	115,6	160,0	3,48	30	44,3	11,10	3,2
LH 25 - 22 LH 25 - 23 LH 25 - 34 LH 25 - 44 LH 25 - 46 LH 25 - 66 LH 25 - 88		2 x 3	29,40				115,6	160,0	4,35	35	49,2		
LH 31,75 - 22 LH 31,75 - 23 LH 31,75 - 34 LH 31,75 - 44 LH 31,75 - 46 LH 31,75 - 66 LH 31,75 - 88		3 x 4	39,20				182,4	240,0	6,03	45	59,2		
LH 36 - 22 LH 36 - 23 LH 36 - 34 LH 36 - 44 LH 36 - 46 LH 36 - 66 LH 36 - 88		4 x 4	44,25				231,3	320,0	6,90	48	62,5		
LH 42 - 22 LH 42 - 23 LH 42 - 34 LH 42 - 44 LH 42 - 46 LH 42 - 66 LH 42 - 88		4 x 6	54,00				231,3	320,0	8,60	65	79,3		
LH 48 - 22 LH 48 - 23 LH 48 - 34 LH 48 - 44 LH 48 - 46 LH 48 - 66 LH 48 - 88		6 x 6	63,80				347,0	480,0	10,30	70	84,5		
LH 50,8 - 22 LH 50,8 - 23 LH 50,8 - 34 LH 50,8 - 44 LH 50,8 - 46 LH 50,8 - 66 LH 50,8 - 88		8 x 8	83,50				462,6	640,0	13,70	90	104,7		

NR : Autres formes sur demande



## Chaînes série LL

Ces chaînes sont conformes aux normes - ISO 4347 et NF - E - 26.107

Références des pièces sur fond teinté : série préférentielle

Dimensions en mm

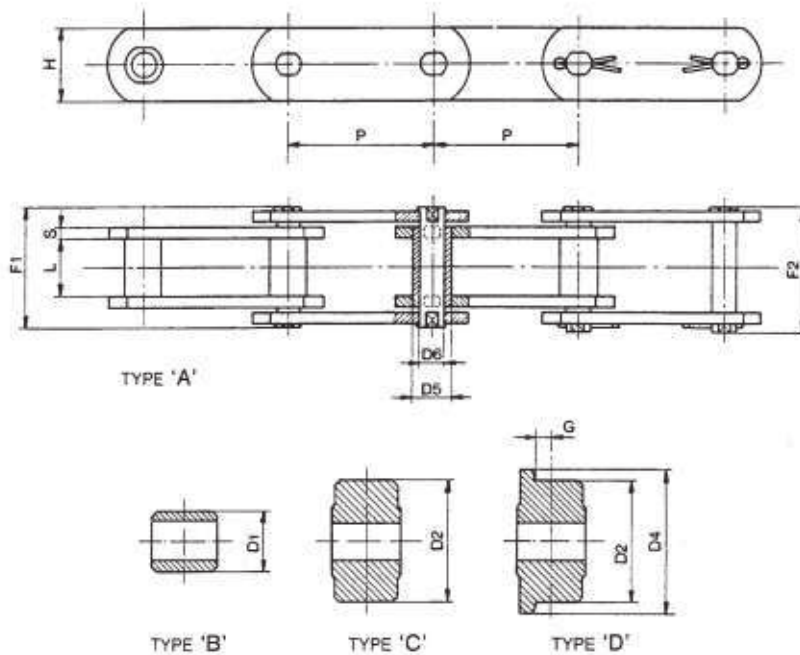
Références		Pas nominal	Pas réel	Combinaisons	Largeur sur axes A maxi	Largeur des plaques B maxi	Diamètre du trou d1 mini	Epaisseur de plaque e maxi	Résistance mini à la traction en kN		Masse au mètre kg	Axes de chape			
Normes	Sedis								Normes	Sedis		C mini	D maxi	d maxi	Goupille fendue V
LL 08 - 22	JL 44	12,70	12,62	2 x 2	6,9	8,3	3,66	0,93	8,0	0,17	6,1	13,4	3,65	1,2	
	J 44			2 x 2	8,1	11,5	4,46	1,34	17,8	18,2	0,34	8,6	16,5	4,45	1,6
LL 08 - 44	J 48			4 x 4	13,0	11,5	4,46	1,34	31,1	36,4	0,66	13,9	21,8	4,45	1,6
LL 08 - 66	J 412			6 x 6	18,9	11,5	4,46	1,34	44,5	54,6	1,00	19,3	27,3	4,45	1,6
LL 10 - 22	J 54	15,875	15,82	2 x 2	9,3				22,2	23,0	0,44	10,5	18,4		
LL 10 - 44	J 58			4 x 4	16,4				44,5	46,0	0,85	17,2	25,5		
LL 10 - 66	J 512			6 x 6	22,8	12,1	5,10	1,65	66,7	69,0	1,30	23,9	32,0	5,08	1,6
	J 516			8 x 8	29,1					90,0	1,73	30,5	38,7		
	J 524			12 x 12	42,8					135,0	2,50	43,8	52,0		
LL 12 - 22	J 64	19,05	19,00	2 x 2	10,2				28,9	30,5	0,60	11,7	19,8		
LL 12 - 44	J 68			4 x 4	17,8				57,8	61,0	1,18	19,4	27,5		
LL 12 - 66	J 611			6 x 5	23,7	14,3	5,74	1,85		76,3	1,60	25,0	33,1	5,72	1,6
	J 612			6 x 6	25,5				86,7	91,5	1,74	27,2	35,3		
	J 615			8 x 7	31,3					106,8	2,20	33,0	42,0		
	J 617			9 x 8	35,0					122,0	2,50	37,0	46,0		
LL 16 - 22	J 84 T	25,40	25,26	2 x 2	16,6				58,0	66,0	1,45	19,4	30,8		
LL 16 - 44	J 88 T			4 x 4	29,6	20,8	8,29	3,20	116,0	132,0	2,85	32,3	43,6	8,27	2,5
LL 16 - 66	J 812 T			6 x 6	42,4				174,0	198,0	3,49	45,0	56,5		
LL 20 - 22	J 104 T	31,75	31,62	2 x 2	19,1				95,0	105,0	2,10	22,5	35,7		
LL 20 - 44	J 108 T			4 x 4	34,1	25,4	10,21	3,70	190,0	210,0	4,12	37,3	50,6	10,18	3,2
LL 20 - 66	J 1012 T			6 x 6	48,9				285,0	315,0	6,19	52,1	65,5		
	J 1016 T			8 x 8	64,0					420,0	8,25	68,0	81,4		
LL 24 - 22	J 1204 T	38,10	37,95	2 x 2	25,8				170,0	180,0	4,00	31,6	47,2		
LL 24 - 44	J 1208 T			4 x 4	46,8	33,5	14,65	5,20	340,0	360,0	8,00	52,4	68,2	14,62	3,2
LL 24 - 66	J 1212 T			6 x 6	67,5				510,0	540,0	12,00	73,0	88,8		
	J 1216 T			8 x 8	88,1					720,0	16,00	94,0	109,5		
LL 28 - 22	J 1404 T	44,45	44,30	2 x 2	31,7				200,0	235,0	6,00	39,7	56,8		
LL 28 - 44	J 1408 T			4 x 4	58,0	33,5	15,92	6,55	400,0	470,0	12,00	66,0	83,2	15,89	4,0
LL 28 - 66	J 1412 T			6 x 6	84,2				600,0	705,0	17,00	92,0	109,2		
	J 1416 T			8 x 8	110,3					940,0	23,00	118,2	135,5		
LL 32 - 22	J 1604 T	50,80	50,64	2 x 2	30,7				260,0	270,0	6,50	38,2	56,2		
LL 32 - 44	J 1608 T			4 x 4	55,6	42,3	17,83	6,20	520,0	540,0	13,00	63,0	81,1	17,80	4,0
LL 32 - 66	J 1612 T			6 x 6	80,5				780,0	810,0	19,00	87,8	106,0		
	J 1616 T			8 x 8	105,2					1080,0	25,00	112,5	130,8		
LL 40 - 22	J 2004 T	63,50	63,34	2 x 2	39,8				360,0	400,0	10,00	49,7	72,0		
LL 40 - 44	J 2008 T			4 x 4	72,8	52,8	22,91	8,20	780,0	800,0	19,50	82,6	105,0	22,88	5,0
LL 40 - 66	J 2012 T			6 x 6	105,6				1080,0	1200,0	29,00	115,4	138,0		
	J 2016 T			8 x 8	138,4					1600,0	39,00	148,2	171,0		
LL 48 - 22	J 2404 T	76,20	76,04	2 x 2	48,7				560,0	600,0	15,00	60,6	86,0		
LL 48 - 44	J 2408 T			4 x 4	89,7	64,2	29,26	10,20	1120,0	1200,0	29,50	101,8	127,5	29,22	6,3
LL 48 - 66	J 2412 T			6 x 6	130,5				1680,0	1800,0	44,00	144,8	170,5		

## Chaînes série AL

Dimensions en mm

Références		Pas nominal	Pas réel	Combinaisons	Largeur sur axes A maxi	Largeur des plaques B maxi	Diamètre du trou d1 mini	Epaisseur de plaque e maxi	Résistance mini à la traction en kN		Masse au mètre kg	Axes de chape			
Normes	Sedis								Normes	Sedis		C mini	D maxi	d maxi	Goupille fendue V
AL 644		19,05	18,99	4 x 4	22,3	14,3	5,97	2,40	63,6	1,5	25	33,5	5,95	1,6	
AL 666		19,05	18,99	6 x 6	32,2	14,3	5,97	2,40	95,4	2,25	34,6	43,1	5,95	1,6	

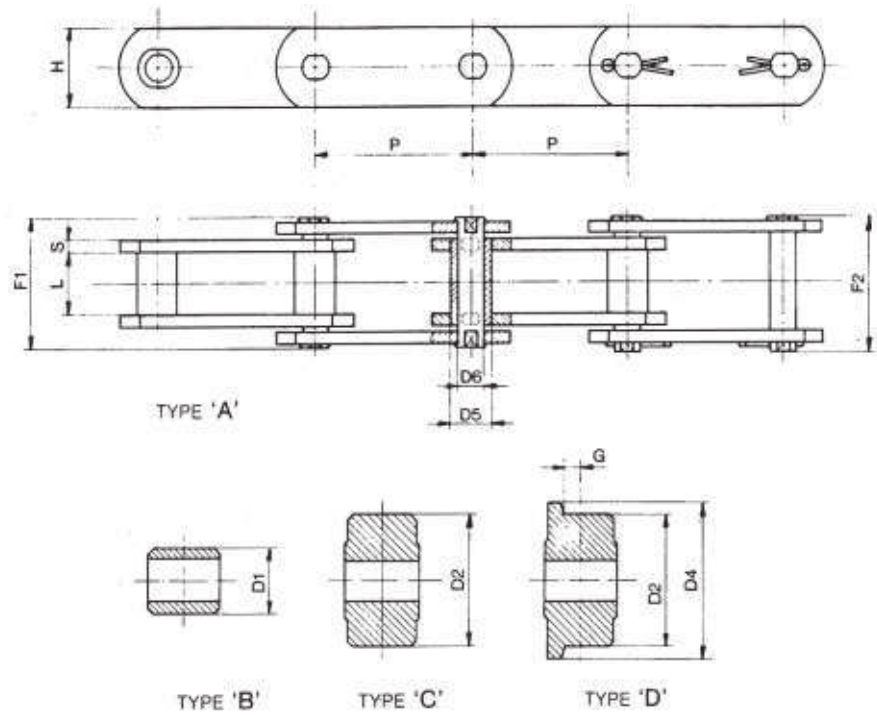
CHAINES SERIE DIN 8167 - ISO 1977



A AXES PLEINS

Chaîne N°	P mm	L mm	D1 mm	D2 mm	D4 mm	G mm	D5 mm	D6 mm	H mm	S mm	F1 mm	F2 mm	Kr Kg
M 20	40	16	12,5	25	32	4	9	6	18	2,5	32	35	2000
	50												
	63												
	80												
M 28	50	18	15	30	38	4,5	10	7	20	3	36	39	2800
	63												
	80												
	100												
M 40	63	20	18	36	45	4,5	12,5	8,5	25	4	43	46	4000
	80												
	100												
	125												
M 56	63	24	21	42	52	6	15	10	30	4	47	50	5600
	80												
	100												
	125												
M 80	80	28	25	50	60	7	18	12	35	5	56	59	8000
	100												
	125												
	160												
	200												

CHAINES SERIE DIN 8167 - ISO 1977

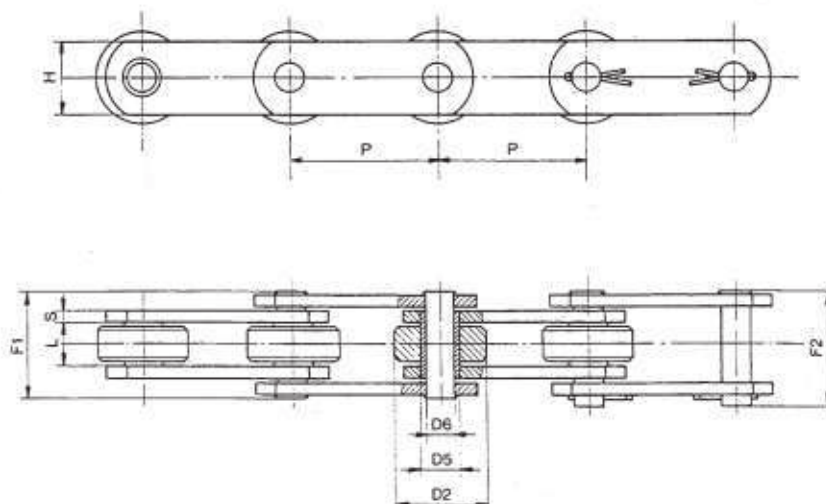


A AXES PLEINS

Chaîne N°	P mm	L mm	D1 mm	D2 mm	D4 mm	G mm	D5 mm	D6 mm	H mm	S mm	F1 mm	F2 mm	Kr Kg
M 112	80	32	30	60	73	7,5	21	15	40	6	64	67	11200
	100												
	125												
	160												
	200												
M 160	100	37	36	70	85	8,5	25	18	50	7	74	78	16000
	125												
	160												
	200												
	250												
M 224	125	43	42	85	98	10	30	21	60	8	85	89	22400
	160												
	200												
	250												
	315												
M 315	160	48	50	100	120	10,5	36	25	70	10	99	103	31500
	200												
	250												
	315												
	400												

**AUTRES REFERENCES  
SUR DEMANDE  
POSSIBLITE  
PLAQUES EQUERRES  
AXES DEBORDANTS  
ETC....**

CHAINES STANDARD  
AVEC PAS METRIQUE



A AXES PLEINS

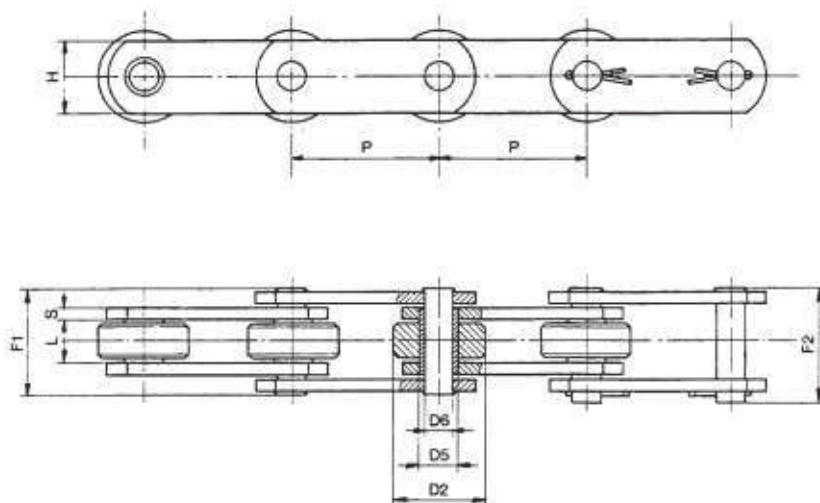
Chaîne N°	P mm	L mm	D2 mm	D5 mm	D6 mm	H mm	S mm	F1 mm	F2 mm	Kr Kg	Kg-m
103	50	11,5	25	8,35	5,7	15	2	23,8	26,6	1600	1,4
200	50	11,5	25	8,35	5,7	15	3	27	30	1800	1,7
202	69	11,5	25	8,35	5,7	15	3	27	30	1800	1,5
203	75	11,5	25	8,35	5,7	20	3	27	30	1800	1,7
204	100	11,5	25	8,35	5,7	20	3	27	30	1800	1,4
* 205	50	11,5	25	8,35	5,7	18	2,5	25,5	28,5	1800	1,7
205 inox	50	11,5	25	8,35	5,7	18	2,5	25,5	28,5	1800	1,7
206	50	11,5	25	11	8	20	3	28,8	31	2200	1,9

Versions alternatives:

- Diamètre galet variable
- Galet en Nylon, Delrin, etc.
- A axes prolongés
- Avec traitement de zingage - nickelage - etc.

\* Disponible aussi avec axes prolongés  
Ø 10 x 30 mm. tous les 100 mm.

CHAINES STANDARD  
AVEC PAS METRIQUE

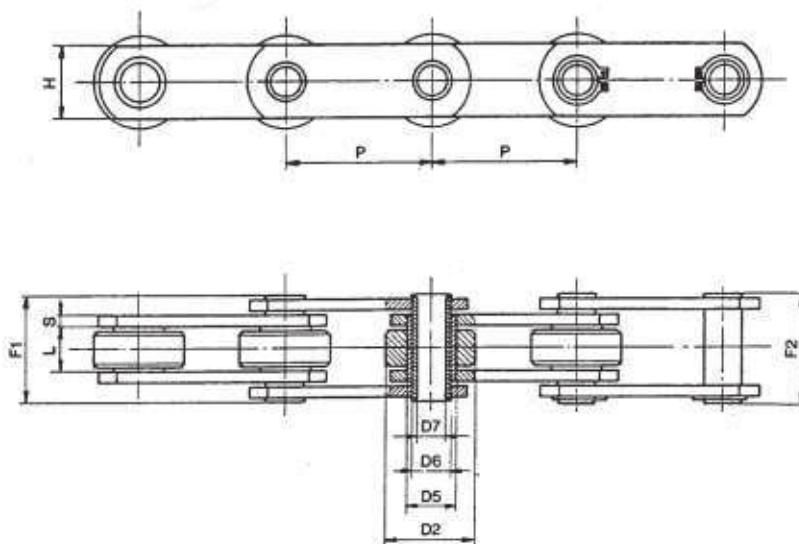


A AXES PLEINS

Chaîne N°	P mm	L mm	D2 mm	D5 mm	D6 mm	H mm	S mm	F1 mm	F2 mm	Kr Kg	Kg-m
* 400	50	15	31	13,2	10	23	3	32,6	35,5	3500	3
* 400 inox	50	15	31	13,2	10	23	3	32,6	35,5	3000	3
401	75	15	31	13,2	10	25	3	32,6	35,5	3500	2,8
402	100	15	31	13,2	10	25	3	32,6	35,5	3500	2,3
500	50	15	31	13,2	10	25	4	36,6	39	4500	3,9
501	75	15	31	13,2	10	25	4	36,6	39	4500	3,2
502	100	15	31	13,2	10	25	4	36,6	39	4500	2,7
503	125	15	31	13,2	10	25	4	36,6	39	4500	2,5
504	150	15	31	13,2	10	25	4	36,6	39	4500	2,4
701	75	22	40	17	12	35	4	44	47	7500	5,9
703	100	22	40	17	12	35	4	44	47	7500	4,9
704	125	22	40	17	12	35	4	44	47	7500	4,4
705	150	22	40	17	12	35	4	44	47	7500	4

\* Chaîne à plaques évidées

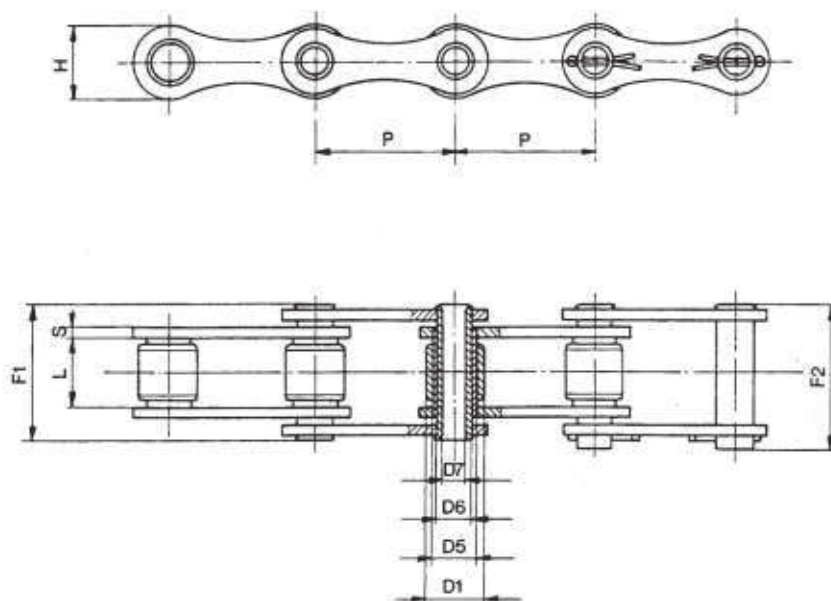
CHAINES STANDARD  
AVEC PAS METRIQUE



A AXES CREUX

Chaîne N°	P mm	L mm	D2 mm	D5 mm	D6 mm	D7 mm	H mm	S mm	F1 mm	Kr Kg	Kg-m
250	50	11,5	25	11	9	6,2	20	2,5	26	3000	1,8
250 inox	50	11,5	25	11	9	6,2	20	2,5	26	2500	1,8
251	75	11,5	25	11	9	6,2	20	2,5	26	3000	1,4
252	100	11,5	25	11	9	6,2	20	2,5	26	3000	1,2
400 C	50	15	31	17	14	10,2	25	3	31	3500	3
500 C	50	15	31	17	14	10,2	25	4	35	4000	3,6
501 C	75	15	31	17	14	10,2	25	4	35	4000	3,1
502 C	100	15	31	17	14	10,2	25	4	35	4000	2,6
503 C	125	15	31	17	14	10,2	25	4	35	4000	2,4
504 C	150	15	31	17	14	10,2	25	4	35	4000	2,3
701 C	75	22	40	23	18	12,2	35	4	42	6000	5,6
703 C	100	22	40	23	18	12,2	35	4	42	6000	4,6
704 C	125	22	40	23	18	12,2	35	4	42	6000	4,2
705 C	150	22	40	23	18	12,2	35	4	42	6000	4

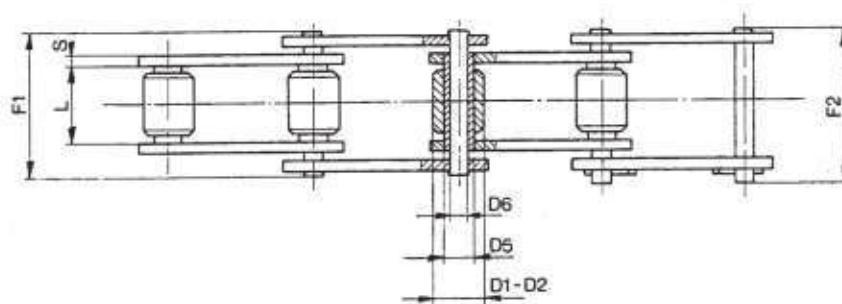
CHAINES STANDARD  
AVEC PAS METRIQUE



A AXES CREUX

Chaîne N°	P mm	L mm	D1 mm	D5 mm	D6 mm	D7 mm	H mm	S mm	F1 mm	F2 mm	Kr Kg	Kg-m
260	41,75	20,5	17	13,8	11	8,3	21,4	3	36,5	40,5	2700	1,47
260 inox	41,75	20,5	17	13,8	11	8,3	21,4	3	36,5	40,5	1350	1,47
260 R	41,75	20,5	17	13,8	11	8,3	25	3	36,5	40,5	3500	1,47

CHAINES SERIE DIN 8189



A AXES PLEINS Chaines zinguées

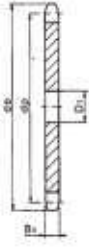
Chaîne N°	P mm	L mm	D1 mm	D2 mm	D5 mm	D6 mm	H mm	S mm	F1 mm	F2 mm	Kr Kg	Kg-m
S 42	34,93	19,05	14,27		9,7	7	19,8	2,5	34	36,5	4500	1,8
S 45	41,40	22,23	15,24		8,35	5,72	17,3	2,5	37,7	39,5	3500	1,5
S 52	38,10	22,23	15,24		8,35	5,72	17,3	2,5	37,7	39,5	3500	1,6
S 55	41,40	22,23		17,78	8,35	5,72	17,3	2,5	37,7	39,5	3500	1,8
S 62	41,90	25,4		19,05	8,35	5,72	17,3	2,5	40,4	42,5	3700	2

**Disques  
pour chaîne de manutention**

**P. 50  
Rouleau 25-31**

CHAINE	mm	mm
Pas	50	50
Largeur intérieure	11,5	15
Rouleau Ø	25	31
Epaisseur B <sub>1</sub>	10,5	13,5

Z	R 25			R 31					
	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	D <sub>1</sub>	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	D <sub>1</sub>			
6	115,0	100,00	20	115,0	100,00	20			
7	132,0	115,24	20	132,0	115,24	20			
8	149,0	130,65	20	149,0	130,65	20			
9	165,0	146,20	20	165,0	146,20	20			
10	180,0	161,80	20	180,0	161,80	20			
11	197,0	177,50	25	197,0	177,50	25			
12	212,0	193,20	25	212,0	193,20	25			
13	228,0	208,95	25	228,0	208,95	25			
14	244,0	224,70	25	244,0	224,70	25			
15	260,0	240,45	25	260,0	240,45	25			
16	276,0	256,30	30	276,0	256,30	30			
17	292,0	272,11	30	292,0	272,11	30			
18	307,0	287,95	30	307,0	287,95	30			
19	322,0	303,80	30	322,0	303,80	30			
20	339,0	319,60	30	339,0	319,60	30			
21	355,0	335,45	30	355,0	335,45	30			
22	371,0	351,35	30	371,0	351,35	30			
23	387,0	367,20	30	387,0	367,20	30			
24	403,0	383,05	30	403,0	383,05	30			
25	418,0	398,95	30	418,0	398,95	30			
25	434,0	414,80	30	434,0	414,80	30			
28	466,0	446,55	30	466,0	446,55	30			
30	498,0	478,35	30	498,0	478,35	30			
32	530,0	510,10	30	530,0	510,10	30			
35	577,0	557,80	30	577,0	557,80	30			
38	625,0	605,45	30	625,0	605,45	30			

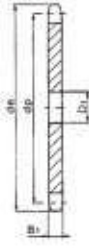


**Disques  
pour chaîne de manutention**

**P. 50,8  
Rouleau 30**

CHAINE	mm
Pas	50,8
Largeur intérieure	10
Rouleau Ø	30
Epaisseur B <sub>1</sub>	8,8

Z	R 30					
	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	D <sub>1</sub>			
8	149,0	132,74	20			
10	182,0	164,39	20			
12	214,0	196,27	25			
14	247,0	228,29	25			
16	279,0	260,39	30			

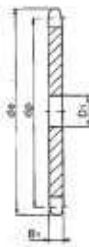


**Disques  
pour chaîne de manutention**

**P. 75  
Rouleau 25-31**

CHAINE	mm	mm
Pas	75	75
Largeur intérieure	11,5	15
Rouleau Ø	25	31
Epaisseur B <sub>1</sub>	10,5	13,5

Z	R 25			R 31					
	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	D <sub>1</sub>	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	D <sub>1</sub>			
6	165,0	150,00	25	168,0	150,00	25			
7	188,0	172,86	25						
8	211,0	195,98	25	215,0	195,98	25			
9				238,0	219,30	25			
10	258,0	242,70	25	261,0	242,70	30			
11	282,0	266,25	30	289,0	266,25	30			
12				309,0	289,80	30			
13				333,0	313,42	30			
14				357,0	333,05	30			
15	400,0	384,45	30	404,0	384,45	30			
16	400,0	384,45	30	404,0	384,45	30			
20				499,0	479,40	30			
21				523,0	503,17	30			
25	614,0	598,42	30						
26	638,0	622,20	30						

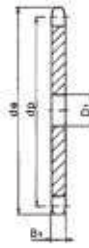


**Disques  
pour chaîne de manutention**

**P. 100  
Rouleau 31-40**

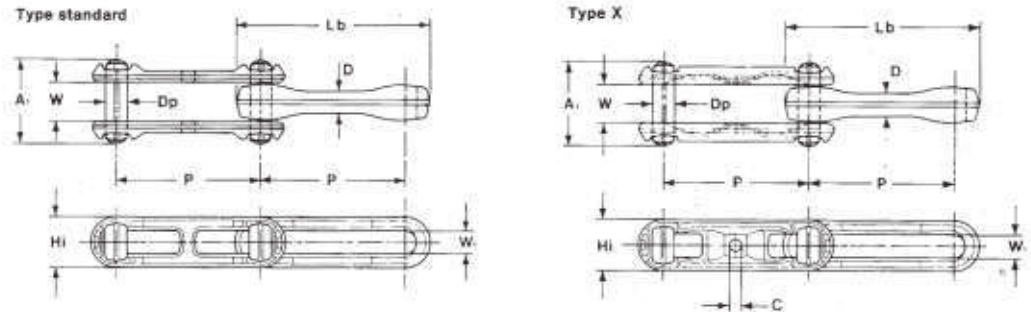
CHAINE	mm	mm
Pas	100	100
Largeur intérieure	15	22
Rouleau Ø	31	40
Epaisseur B <sub>1</sub>	13,5	20

Z	R 31			R 40					
	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	D <sub>1</sub>	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	D <sub>1</sub>			
6	218,0	200,00	25	220,0	200,00	25			
7	249,0	230,48	25	251,0	230,48	25			
8	280,0	261,31	30	283,0	261,31	30			
9	311,0	292,40	30	314,0	292,40	30			
10	342,0	323,61	30	345,0	323,61	30			
11	375,0	354,95	30	378,0	354,95	30			
12	406,0	386,40	30	409,0	386,40	30			
13	437,0	417,90	30	441,0	417,90	30			
14	469,0	449,40	30	473,0	449,40	30			
15	500,0	480,97	30	504,0	480,97	30			
16	532,0	512,60	30						



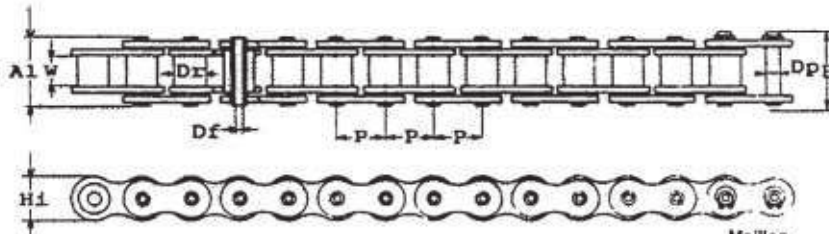


**TROLLEYS, ATTACHES,  
CHAINES CATERPILLAR  
nous consulter**



REFERENCE REGINA	Dimensions									Résistance moyenne à la rupture	Max. tours par 1' pignon 12 dents	Poids net au mètre	TRADE MARK
	pas P	largeur maillon Lb	largeur inter. W	largeur inter- maillon W <sub>i</sub>	diam. max. de l'axe Dp	largeur max plaque Hi	largeur sur rivets A <sub>i</sub>	épais. min. maillon D	diam. trou plaque C				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	n	Kg/m	
348	76,6	104,5	20,6	14,0	12,5	28,0	46,0	12,7	—	10.800	90	3,10	
X 348	76,6	104,5	20,6	14,0	12,5	28,0	46,0	12,7	9,0	10.800	90	3,10	
458	102,4	138,0	27,0	17,0	16,0	35,5	55,5	16,3	—	21.700	60	4,60	
X 458	102,4	138,0	27,0	17,0	16,0	35,5	55,5	16,3	11,0	21.700	60	4,60	
678	153,2	205,0	35,6	25,4	22,2	52,0	78,5	20,6	—	38.600	30	9,70	

**CHAINES A AXES CREUX  
SERIE EUROPEENNE ET AMERICAINE**

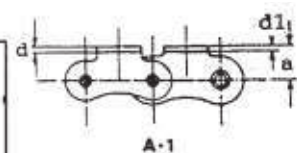


Maillon  
de raccord  
avec circlips  
N°29

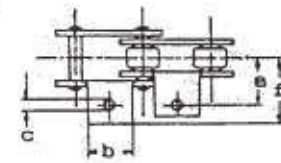
NOTRE REFERENCE	Référence ISO	Dimensions principales			Autres dimensions					Surface de travail	Charge moyen. de rupture	Poids net mètre	Pièces détachées	
		Pas	Dia. rouleau	Larg. intér.	Dia. max. axe	Haut. max. plaque	dis. int. axe	Larg. sur rivets	Encom. latér. max.				Maillon de raccord	Maillon coudé
		P	Dr	W	Dp	Hi	Df	A1	B				n.	n.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm carré	Kg	Kg/m	n.	n.
10126	-	12.70	8.51	7.75	6.38	12.20	4.58	16.7	19.3	70	1500	0.60	29	-
ASA 1058	-	15.875	10.16	9.53	7.03	15.40	5.16	20.4	22.4	95	1800	0.92	29	-
ASA 1068	-	19.05	11.91	12.70	8.33	18.00	5.97	24.8	27.8	146	2700	1.31	29	-
ASA 1088	-	25.40	15.88	15.88	11.15	24.00	7.97	31.3	35.7	250	5600	2.27	29	-
SS 10126	-	12.70	8.51	7.75	6.38	12.20	4.58	16.7	18.3	70	1050	0.75	29	-
SS 1058	-	15.875	10.16	9.53	7.03	15.40	5.16	20.4	22.4	95	1300	1.11	29	-
SS C 2058	-	31.75	10.16	9.53	7.03	15.1	5.16	20.4	22.4	95	1300	0.90	29	-
SS C 2059/D	-	31.75	19.05	9.53	7.03	15.1	5.16	20.4	22.4	95	1300	1.13	29	-
SS C 2059	-	31.75	19.05	9.53	7.03	15.1	5.16	20.4	22.4	95	1300	0.95	29	-

### CHAINES DE BASE : voir page 47

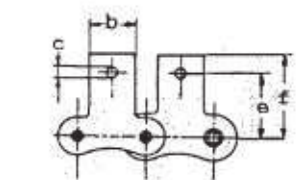
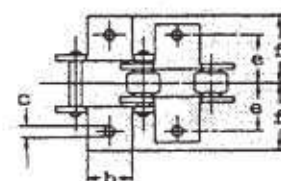
Nouveau : Possibilité de montage sous 8 jours des chaînes à pattes



A-1

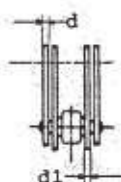
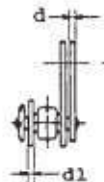


K-1



M-35

M-1



#### TYPE A-1 K-1

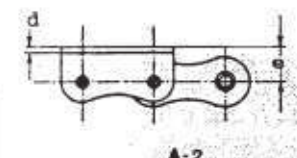
POUR CHAÎNE REF.	Pas	Dimensions								Poids supl. unitaire approxim.	
		a	b	c	d	d1	e	f	m	attache A-1	attache K-1
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
121	9.525	6.5	8.0	3.5	1.03	1.30	9.5	13.5	-	0.001	0.002
54	12.70	7.2	9.5	4.3	1.40	1.40	11.8	16.5	-	0.002	0.004
126	12.70	8.4	9.5	4.3	1.40	1.63	14.1	18.6	-	0.002	0.004
136	15.875	10.4	14.1	5.2	1.63	1.63	15.9	23.8	-	0.003	0.007
140	19.05	12.0	16.0	5.6	1.80	1.80	17.5	25.8	-	0.004	0.008
147	25.40	15.9	19.0	6.8	3.00	4.00	25.4	36.3	-	0.020	0.040

#### TYPE M-35 M-1

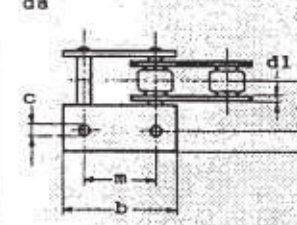
POUR CHAÎNE REF.	Pas	Dimensions								Poids supl. unitaire approxim.	
		a	b	c	d	d1	e	f	m	attache M-35	attache M-1
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
121	9.525	-	8.0	3.5	1.03	1.30	9.5	13.5	-	0.001	0.002
54	12.70	-	9.5	4.3	1.40	1.40	11.8	16.5	-	0.002	0.004
126	12.70	-	9.5	4.3	1.40	1.63	14.1	18.6	-	0.002	0.004
136	15.875	-	14.1	5.2	1.63	1.63	15.9	23.8	-	0.003	0.007
140	19.05	-	16.0	5.6	1.80	1.80	17.5	25.8	-	0.004	0.008
147	25.40	-	19.0	6.8	3.00	4.00	25.4	36.3	-	0.020	0.040

#### TYPE A-2 K-2

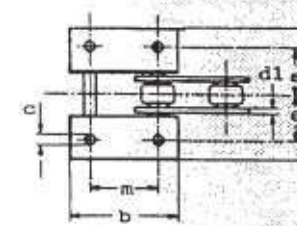
POUR CHAÎNE REF.	Pas	Dimensions								Poids supl. unitaire approxim.	
		a	b	c	d	d1	e	f	m	attache A-2	attache K-2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
126	12.70	8.4	23.2	4.3	1.40	1.63	14.1	18.6	12.7	0.004	0.008
136	15.875	10.3	28.8	5.2	1.63	1.63	15.9	23.8	15.9	0.006	0.013
ASA 50	15.875	10.3	31.1	5.2	2.03	2.03	15.9	23.7	15.9	0.006	0.013
140	19.05	12.0	35.0	5.6	1.80	1.80	17.5	31.6	19.0	0.012	0.024
147	25.40	15.9	46.0	6.8	3.00	4.00	25.4	38.8	25.4	0.035	0.070



A-2



K-2

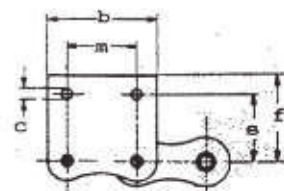


NB 1 : Ces attaches sont montées en usine à votre convenance ( tous les pas - tous les 6 pas - etc.... ).

NB 2 : Ces attaches peuvent être montées sur chaîne norme ASA . Nous consulter pour liste des dimensions.

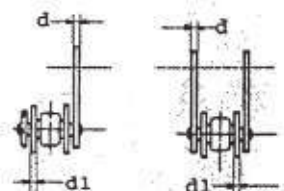
## TYPE M-35-2 M-2

POUR CHAÎNE REF.	Pas	Dimensions								Poids suppl. unitaire approxim.	
		a	b	c	d	d1	e	f	m	attache M-35-2	attache M-2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
126	12.70	-	23.2	4.3	1.40	1.63	14.1	19.2	12.7	0.004	0.008
136	15.875	-	28.8	5.2	1.63	1.63	15.9	23.7	15.6	0.006	0.013
140	19.05	-	35.0	5.6	1.80	1.80	17.9	32.0	19.0	0.012	0.024
147	25.40	-	46.0	6.8	3.00	4.00	26.0	36.8	25.4	0.035	0.070



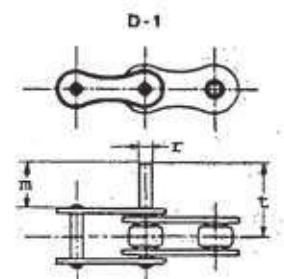
M-35-2

M-2



## TYPE D-1

POUR CHAÎNE REF.	Pas	Dimensions								Poids suppl. unitaire approxim.	
		r	t	u	d	d1	e	f	m	attache D-1	attache
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
121	9.525	3.28	16.5	11.0						0.001	
126	12.70	4.44	22.1	14.9						0.002	
136	15.875	5.08	26.1	17.5						0.003	
140	19.05	5.72	30.5	20.7						0.004	
147	25.40	8.28	49.9	33.9						0.014	



## CHAINES SIDE - BOW

Il s'agit de chaînes à rouleaux qui s'articulent aussi bien sur le plan vertical que sur le plan horizontal. Les attaches sont assemblées exclusivement sur les maillons intérieurs, identiques à celles montées sur les chaînes à rouleaux (voir illustration dans les pages précédentes). Elles sont employées comme chaînes de transport dans le cas où les courbes ne dépassent pas 180° ainsi que pour motoriser les rouleaux des convoyeurs formant une courbe.



## SERIE AMERICAINE (ansi)

NOTRE REFERENCE	Dimensions principales			Autres dimensions				Rayon minim. de flex. latér.	Charge moyen. de rupture
	Pas	Dia. rouleau	Larg. intér.	Dia. max. axe	Haut. max. plaque	Larg. sur rivets	Encom. latér. max.		
	P	Dr	W	Dp	Hi	A1	B	R	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
ASA35SB	9.525	5.08	4.77	3.17	9.05	11.9	18.5	254	820
ASA40SB	12.70	7.95	7.95	3.45	12.07	16.5	24.3	356	1100
ASA50SB	15.875	10.16	9.53	4.37	15.09	20.4	28.6	406	2100
ASA60SB	19.05	11.91	12.70	5.08	18.08	26.0	35.2	508	2750
ASA80SB	25.40	15.88	15.88	7.14	24.13	33.1	43.9	914	6100
C2050SB	31.75	10.16	9.53	4.37	15.09	20.4	28.6	762	2100

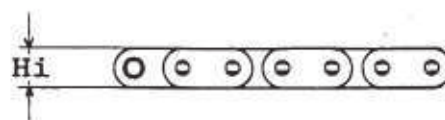
## ATTACHES

NOTRE REFERENCE	Attaches disponibles seulement pour les maillons intérieurs			
	A-1	K-1	M-35	M-1
ASA35SB	A-1	K-1	M-35	M-1
ASA40SB	A-1	K-1	M-35	M-1
ASA50SB	A-1	K-1	M-35	M-1
ASA60SB	A-1	K-1	M-35	M-1
ASA80SB	A-1	K-1	M-35	M-1
C2050SB	A-1	K-1	M-35	M-1

## CHAINES A PLAQUES LATERALES DROITES

Pour des applications particulières, lorsque la chaîne doit supporter et transporter des caisses u des palettes, il est préférable l'emploi des chaînes à plaques droites.

Ce moyen permet en effet de faire rouler les chaînes en glissant sur les plaques, et en même temps, évite l'endommagement du fond des récipients convoyés.



### SERIE EUROPEENNE

NOTRE REFERENCE	Référence ISO	Dimensions principales			Autres dimensions					Surface de travail	Charge moyen. de rupture	Poids net mètre	Pièces détachées	
		Pas	Dia. rouleau	Larg. Intér.	Dia. max. axe	Haut. max. plaque	Entraxe denture	Larg. sur rivets	Encom. latér. max.				Mallion de raccord	Mallion cousé
		P	Dr	W	Dp	Hi	Tp	A1	B					
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm carré	Kg	Kg/m	n.	n.
C 126	-	12.70	8.51	7.75	4.44	11.81	-	16.5	24.3	50	1900	0.74	26	13-30
C 136	-	15.875	10.16	9.65	5.08	14.73	-	19.3	27.5	69	2500	0.93	26	13-30
C ASA 50	-	15.875	10.16	9.53	5.08	15.09	-	20.4	28.6	70	2650	1.08	26	13-30
060	-	19.05	11.91	12.70	5.94	18.00	-	25.4	30.9	105	3800	1.75	25	13
060 H	-	19.05	11.91	12.70	5.94	18.00	-	29.4	34.3	115	3800	2.00	25	13

## CHAINES AVEC PLAQUETTES EN CAOUTCHOUC

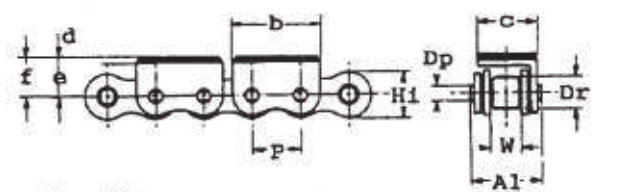
Ces chaînes ont été étudiées pour résoudre le problème particulier de machines travaillant le bois, la briqueterie et le verre. Elles sont composées d'une chaîne à rouleaux de base simple ou double, avec ailettes ou pontets sur lesquelles on vulcanise une plaquette de caoutchouc.

### SERIE EUROPEENNE

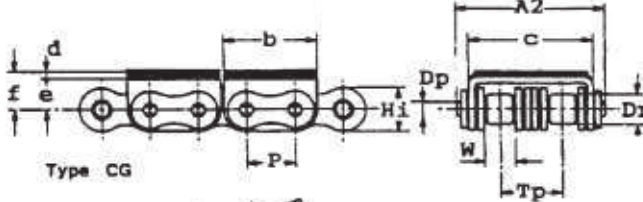
NOTRE REFERENCE	Référence ISO	Dimensions principales			Autres dimensions					Surface de travail	Charge moyen. de rupture	Poids net mètre	Pièces détachées	
		Pas	Dia. rouleau	Larg. Intér.	Dia. max. axe	Haut. max. plaque	Entraxe denture	Larg. sur rivets	Encom. latér. max.				Mallion de raccord	Mallion cousé
		P	Dr	W	Dp	Hi	Tp	A1	B					
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm carré	Kg	Kg/m	n.	n.
AG 121	-	9.525	6.35	5.72	3.28	8.26	-	12.6	19.2	28	1000	0.55	26	-
AG 126	-	12.70	8.51	7.75	4.44	11.81	-	16.5	24.3	50	1900	0.89	26	-
AG 135	-	15.875	10.16	6.48	5.08	14.73	-	16.1	24.3	52	2500	0.98	26	-
CG 226	-	12.70	8.51	7.75	4.44	11.81	13.92	33.4	35.4	100	3600	2.05	26	-
SG 226+	-	12.70	8.51	7.75	4.44	11.81	13.92	33.4	35.4	100	3600	1.95	26	-
CG 236	-	15.875	10.16	9.65	5.08	14.73	16.59	38.4	44.6	137	5000	2.80	26	-
SG 236+	-	15.875	10.16	9.65	5.08	14.73	16.59	38.4	44.6	137	5000	2.64	26	-

### DIMENSIONS ATTACHES -CHAINES SIMPLES

NOTRE REFERENCE	Pas P	b	c	d	e	f
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
AG 121	9.525	17.5	9.1	2.5	6.5	9.0
AG 126	12.70	23.2	12.9	3.0	8.4	11.4
AG 135	15.875	28.8	13.0	2.0	10.3	12.3



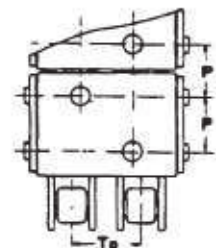
Type AG



Type CG

### DIMENSIONS ATTACHES -CHAINES DOUBLES

NOTRE REFERENCE	Pas P	b	c	d	e	f
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CG 226	12.70	24.1	28.4	4.00	8.4	12.4
SC 226+	12.70	24.1	28.4	-	8.4	-
CG 236	15.875	29.5	24.4	4.00	10.0	14.0
SG 236+	15.875	29.5	24.4	-	10.0	-



Type SG

\* Chaînes sans plaquettes en caoutchouc.

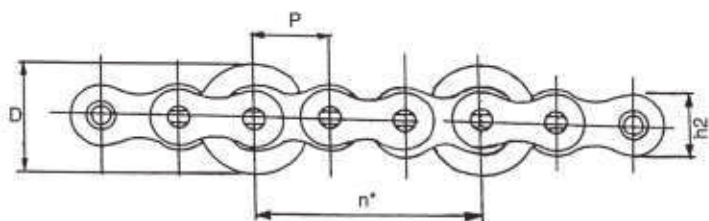
## APPLICATIONS :

**En manutention légère, c'est-à-dire petits transporteurs utilisant généralement 2 chaînes en parallèle.**

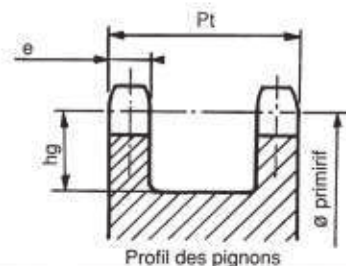
Ce type de chaîne de convoyage permet de transporter des pièces, plateaux, palettes, etc, ceux-ci reposant sur les galets centraux pouvant être immobilisés en accumulation, la chaîne conservant une vitesse linéaire constante.

Les chaînes transporteuses à accumulation sont exécutées sur demande et peuvent être réalisées suivant d'autres configurations.

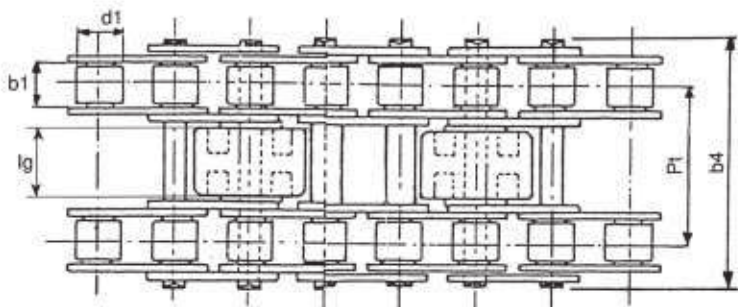
Chaines de base		Pas P	Diamètre du rouleau d1 maxi	Largeur entre plaques intérieures b1 mini	Pas transversal Pt	Largeur des plaques h2 maxi	Largeur hors tout sur axes rivés b4 maxi	Diamètre du galet D	Largeur du galet lg mini	Résistance à la traction mini en kN
Norme	Sedis									
06 B - 3	303 N	9,525	6,35	5,72	10,24	8,30	33,00	14	7,40	18,00
08 B - 3	307 N	12,70	8,51	7,75	13,92	11,80	44,60	18	9,90	36,40
10 B - 3	311 N	15,875	10,16	9,65	16,59	13,70	52,30	22	11,70	46,00
12 B - 3	313 N	19,05	12,07	11,68	19,46	16,20	61,40	28	14,20	61,00
12 B - 3	313 N	19,05	12,07	11,68	19,46	16,20	61,40	28	17,60	61,00
16 B - 3	315 T	25,40	15,88	17,02	31,88	20,80	99,90	35	24,40	132,00
20 B - 3	317 T	31,75	19,05	19,56	36,45	25,40	116,10	45	35,10	210,00
24 B - 3	318 T	38,10	25,40	25,40	48,36	33,50	150,20	50	47,00	360,00



\* n = nombre de pas P entre 2 galets  
n mini = 2

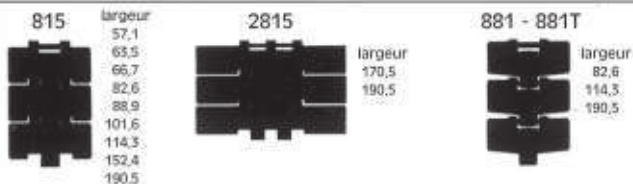


Profil des pignons

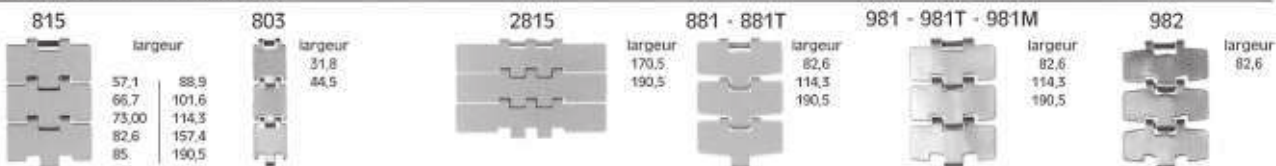


Chaines de base	Pt	e	hg mini
303 N	10,24	5,20	8,00
307 N	13,92	7,00	10,00
311 N	16,59	9,00	12,00
313 N	19,46	10,80	15,00
315 T	31,88	15,80	18,50
317 T	36,45	18,20	23,50
318 T	48,36	23,60	26,00

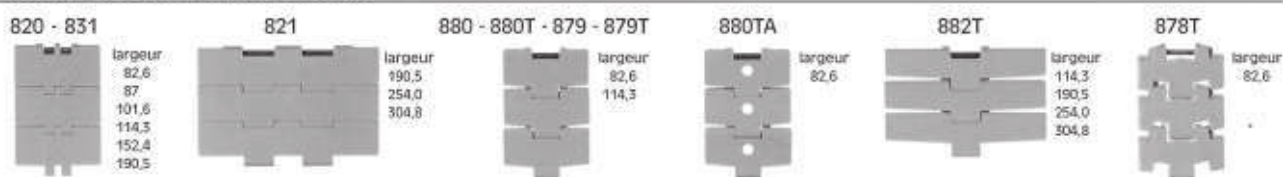
## Chaines en acier au carbone



## Chaines en acier inoxydable



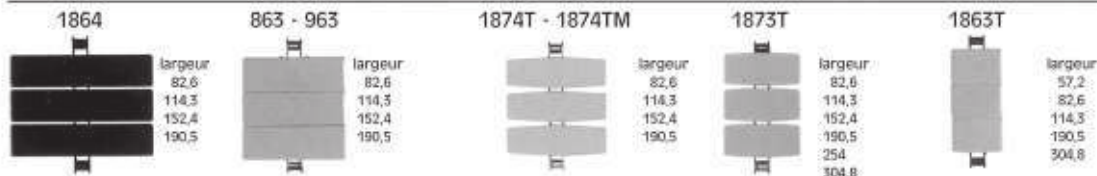
## Chaines en résine thermoplastique



## Chaines à palette composée (pas 12,7mm)



## Chaines à palette composée (pas 19,05mm)

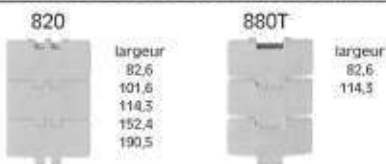


## Chaines en résine thermoplastique résistant à l'abrasion



**Nombreux modèles  
Doc complète  
sur demande**

## Chaines en résine thermoplastique résistant aux acides



## Pignons/Roues de retour



## Chaîne RAMSEY pour la transmission de puissance

### Chaînes série « RPV »

- Meilleure chaîne de Ramsey
- Technique axes doubles
- Haute Performance. Vitesse jusqu'à 35 mètres/seconde
- Interchangeable avec les chaînes Mecman HDL<sup>1</sup>, Morse HV<sup>2</sup>



### Chaînes série « Rampower »

- Très haute résistance particulière à Ramsey
- Capacité de puissance double par rapport à la chaîne série « SC »
- Capacité supérieure à la concurrence
- Se montent sur les pignons ANSI standard



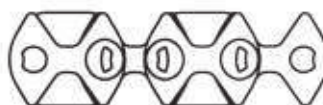
### Chaînes série « SC »

- Chaîne silencieuse brevet Ramsey
- Compatible avec les standard ANSI
- Du pas de 3/8" à 2" compris
- Remplace économiquement un autre produit



### Chaînes « Spéciale »

- Duplex et Ramflex pour entraînement sur les deux faces de la chaîne
- Axes arrondis
- En acier inoxydable sur demande
- Exécution spéciales sur demande



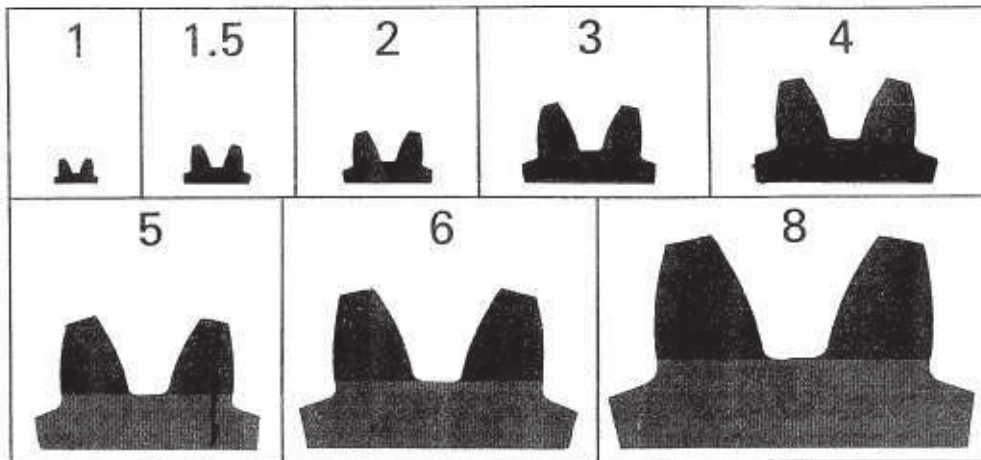
<sup>1</sup> HDL est une marque de fabrique de Mannesman Rexroth

<sup>2</sup> HV est une marque de fabrique de Emerson Morse

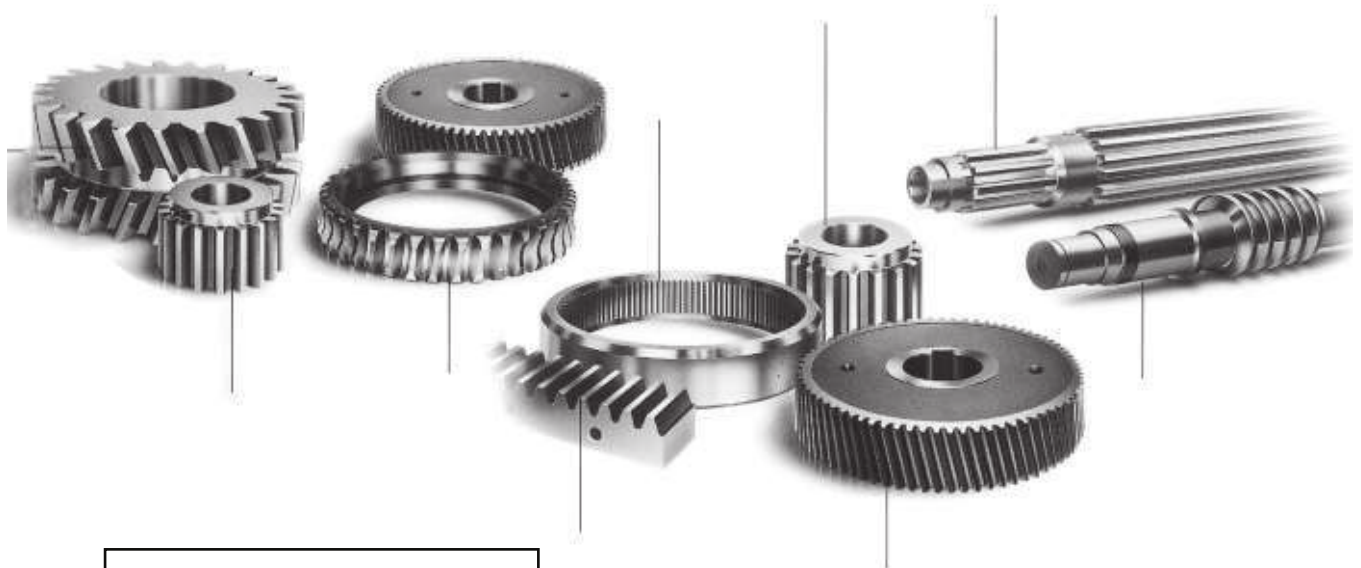
## DENTURES EN GRANDEUR NATURELLE

### ENGRENAGES A DENTURE DROITE

Modules



ANGLE  
DE  
PRESSION  
20°

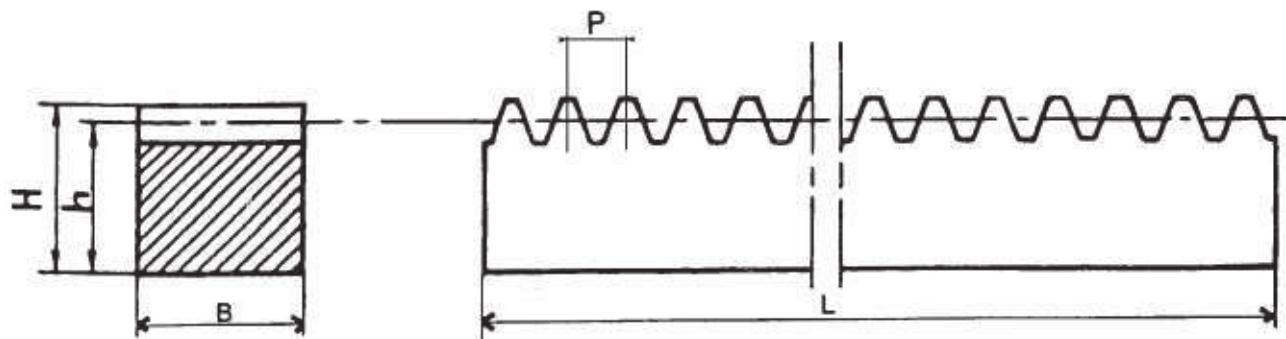


**Taillage d'engrenage  
consultez nous  
Fabrication sur plans  
ou d'après modèle**



ANGLE DE PRESSION 20°

Pas = Module x 3,14

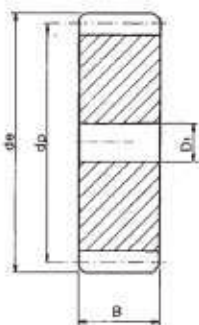
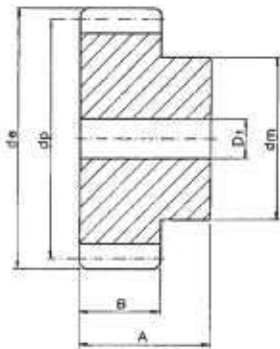


Crémaillère inox, plastique,  
Autres sections, autres modules  
Sur demande

Module M	B	H	h	L mm	Masse Kg
1	15	15	14	500	0,824
				1000	1,648
				2000	3,296
1,5	17	17	15,5	500	1,035
				1000	2,070
				2000	4,140
2	20	20	18	500	1,410
				1000	2,820
				2000	5,640
2,5	25	25	22,5	500	1,990
				1000	3,970
				2000	7,940
3	30	30	27	500	3,100
				1000	6,200
				2000	12,400
4	40	40	36	500	5,500
				1000	11,000
				2000	22,000
5	50	50	45	500	7,950
				1000	15,900
				2000	31,800



### Engrenages à denture droite



**Cote B**

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

**Cote A**

- Module 1 = 25 mm.
- Module 1,5 = 30 mm.
- Module 2 = 35 mm.
- Module 2,5 = 45 mm.
- Module 3 = 50 mm.
- Module 4 = 60 mm.
- Module 5 = 75 mm.
- Module 6 = 75 mm.

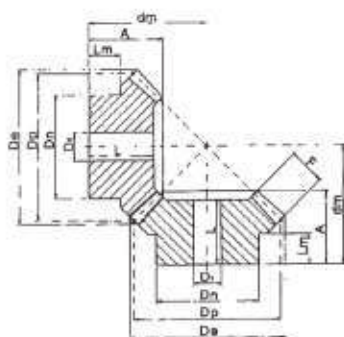
Matériau XC 42

Z	Mod. 3				Mod. 4				Mod. 5				Mod. 6			
	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>
12	42	36	27	12	56	48	35	14	70	60	45	20	84	72	54	20
13	45	39	30	12	60	52	40	14	75	65	50	20	90	78	60	20
14	48	42	33	12	64	56	45	14	80	70	55	20				
15	51	45	35	12	68	60	45	14	85	75	60	20	102	90	70	20
16	54	48	38	14	72	64	50	16	90	80	65	20	108	96	75	20
17	57	51	42	14	76	68	50	16	95	85	70	20				
18	60	54	45	14	80	72	50	16	100	90	70	20	120	108	80	20
19	63	57	45	14	84	76	60	16	105	95	70	20				
20	66	60	45	14	88	80	60	16	110	100	80	20	132	120	90	20
21	69	63	45	16	92	84	70	16	115	105	80	20				
22	72	66	50	16	96	88	70	16	120	110	80	20				
23	75	69	50	16	100	92	75	20	125	115	90	20				
24	78	72	50	16	104	96	75	20	130	120	90	20	156	144	110	25
25	81	75	60	16	108	100	75	20	135	125	90	20	162	150	110	25
26	84	78	60	16	112	104	75	20	140	130	100	20				
27	87	81	60	16	116	108	75	20	145	135	100	20				
28	90	84	60	16	120	112	75	20	150	140	100	25	180	168	-	25
29	93	87	60	16	124	116	75	20	155	145	110	25				
30	96	90	60	16	128	120	75	20	160	150	110	25	192	180	-	25
31	99	93	60	16	132	124	80	20								
32	102	96	70	16	136	128	80	20	170	160	-	25	204	192	-	25
33	105	99	70	16	140	132	80	20								
34	108	102	70	16	144	136	80	20								
35	111	105	70	16	148	140	80	20	185	175	-	25	222	210	-	25
36	114	108	70	20	152	144	80	25								
37	117	111	70	20												
38	120	114	80	20	160	152	-	25	200	190	-	25	240	220	-	25
39	123	117	80	20												
40	126	120	80	20	168	160	-	25	210	200	-	25	252	240	-	25
41	129	123	80	20												
42	132	126	80	20												
43	135	129	80	20												
44	138	132	90	20												
45	141	135	90	20	188	180	-	25	235	225	-	25				
46	144	138	90	20												
47	147	141	100	20												
48	150	144	100	20	200	192	-	25	250	240	-	25				
50	156	150	-	20	208	200	-	25	260	250	-	30				
52	162	156	-	20	216	208	-	25	270	260	-	30				
55	171	165	-	20	228	220	-	25	285	275	-	30				
57	177	171	-	20	236	228	-	25	295	285	-	30				
60	186	180	-	20	248	240	-	25	310	300	-	30				
65	201	195	-	20	268	260	-	25	335	325	-	30				
70	216	210	-	25	288	280	-	25	360	350	-	30				
72	222	216	-	25												
75	231	225	-	25	308	300	-	25	385	375	-	30				
76	234	228	-	25	312	304	-	30	390	380	-	30				
80	246	240	-	25	328	320	-	30	410	400	-	30				
85	261	255	-	25	348	340	-	30	435	425	-	30				
90	276	270	-	25	368	360	-	30	460	450	-	30				
95	291	285	-	25	388	380	-	30	485	475	-	30				
100	306	300	-	25	408	400	-	30	510	500	-	30				
110	336	330	-	25	448	440	-	30	560	550	-	30				
114	348	342	-	30	464	456	-	30	580	570	-	30				
120	366	360	-	30												
127	387	381	-	30												

## COUPLES CONIQUES type A

Angle de pression 20°

Rapport 1 : 1



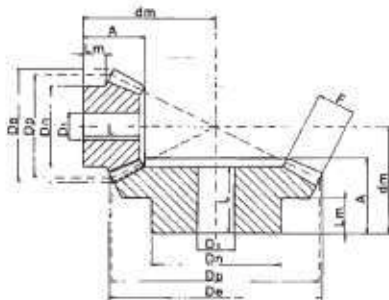
Matériau XC 42

M	Z	D <sub>e</sub>	D <sub>p</sub>	A	F	D <sub>n</sub>	D <sub>1</sub>	d <sub>m</sub>	L	L <sub>m</sub>
1,5	16	26,1	24,0	18	8	18	8	25,1	17	8,9
	20	32,1	30,0	20	8	22	10	28,7	18	9,8
	22	35,1	33,0	20	8	25	10	30,2	18	9,7
	25	39,6	37,5	23	8	28	10	35,4	21	12
	30	47,1	45,0	25	10	30	12	39,7	22,5	12
2	16	34,8	32,0	20	9	25	10	28,8	17	9,3
	20	42,8	40,0	25	12	32	10	35,7	22	12
	22	46,8	44,0	25	12	36	10	37,7	22	11,7
	25	52,8	50,0	28	14	40	12	42,3	25	12,3
	30	62,8	60,0	30	16	50	12	47,6	27	12,8
2,5	16	43,5	40,0	25,5	10	32	12	37,3	22	13,3
	20	53,5	50,0	30,5	12	40	12	45,9	27	16
	22	58,5	55,0	30,5	12	45	12	48,3	27	15,9
	25	66,0	62,5	33,5	15	50	15	53,0	30	16
	30	78,5	75,0	35,5	18	55	15	59,1	32	16
3	16	52,2	48,0	30	12	40	15	44,2	26	16,2
	20	64,2	60,0	35	18	45	15	51,1	31	13,6
	22	70,2	66,0	35	18	50	15	54,0	31	13
	25	79,2	75,0	38	20	55	15	60,1	34	16
	30	94,2	90,0	40	22	60	20	68,1	36	19
3,5	16	60,9	56,0	35,5	16	45	15	50,8	31	17,2
	20	74,9	70,0	40,5	22	55	15	58,6	36	19
	22	81,9	77,0	40,5	22	60	15	62,0	36	18
	25	92,4	87,5	43,5	26	65	20	67,5	39	18
	30	109,9	105,0	45,5	30	70	20	75,4	41	17
4	16	69,6	64,0	38	18	50	15	55,6	33	16,6
	20	85,6	80,0	43	25	60	18	63,8	38	18
	22	93,6	88,0	43	25	65	18	67,7	38	18
	25	105,6	100,0	45	28	70	20	73,5	40	18
	30	125,6	120,0	48	32	80	25	83,7	43	16
4,5	16	78,3	72,0	43	20	55	18	63,0	37	18,5
	20	96,3	90,0	48	28	65	20	71,5	42	18
	22	105,3	99,0	48	28	70	20	75,8	42	18
	25	118,8	112,5	50	32	75	20	81,8	44	18
	30	141,3	135,0	53	35	90	25	93,8	47	17
5	16	87,0	80,0	45,5	22	60	20	67,8	39	17,8
	20	107,1	100,0	50,5	30	70	20	77,3	44	18,5
	22	117,1	110,0	50,5	30	80	20	82,2	44	18,5
	25	132,1	125,0	54,5	35	90	20	90,2	48	18,5
	30	157,1	150,0	56,5	38	110	30	102,4	50	18

## COUPLES CONIQUES type A

Angle de pression 20°

Rapport 1 : 2



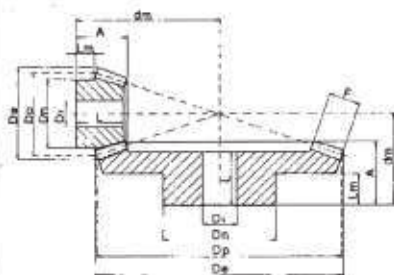
Matériau XC 42

M	Z	D <sub>e</sub>	D <sub>p</sub>	A	F	D <sub>n</sub>	D <sub>1</sub>	d <sub>m</sub>	L	L <sub>m</sub>
1,5	16	26,7	24	18,5	8	21	10	34,9	17	10,3
	32	49,3	48	20	8	32	12	27,5	17,5	10
2	16	35,6	32	23	10	27	10	45,4	21	12,2
	32	65,8	64	25	10	40	12	35,2	22	10
2,5	16	44,4	40	27,5	12	34	12	56,0	25	14,4
	32	82,2	80	30	12	50	15	43,0	26,5	15
3	16	53,4	48	28	15	40	15	61,6	25	11,8
	32	98,7	96	35	15	60	15	50,4	30,5	15
3,5	16	62,3	56	33,5	18	48	15	72,3	30,5	14,4
	32	115,1	112	40	18	70	20	57,7	35	19
4	16	71,1	64	36	20	50	20	80,8	32	13,4
	32	131,6	128	45	20	80	20	65,5	39,5	23
4,5	16	80,1	72	39,5	22	60	20	90,4	35	15,4
	32	148,0	144	50	22	80	25	73,2	43,5	24
5	16	88,9	80	50	25	60	20	106,1	45	21,1
	32	164,5	160	55	25	85	25	80,6	48	27

## COUPLES CONIQUES type A

Angle de pression 20°

Rapport 1 : 3



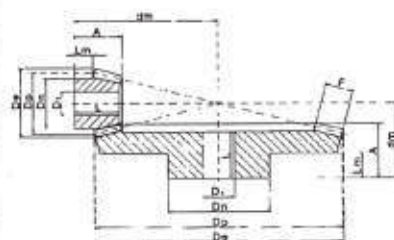
Matériau XC 42

M	Z	D <sub>s</sub>	D <sub>p</sub>	A	F	D <sub>n</sub>	D <sub>1</sub>	d <sub>m</sub>	L	L <sub>m</sub>
1,5	16	26,9	24	22	12	20	10	46,3	21	9,7
	48	72,9	72	22	12	42	15	29,2	19	12
2	16	35,8	32	25,5	15	25	12	58,9	24	9,4
	48	97,3	96	26	15	50	15	35,9	22	13
2,5	16	44,7	40	28	18	33	14	70,4	26	9,2
	48	121,6	120	32	18	60	20	44,6	27	16
3	16	53,7	48	30	18	42	15	84,2	28	11,2
	48	145,9	144	38	18	65	20	54,1	32	19
3,5	16	62,6	56	36,5	22	48	15	98,8	34	13,4
	48	170,2	168	44	22	75	20	62,5	37	23
4	16	71,6	64	42	25	55	20	113,3	39	15,7
	48	194,5	192	50	25	85	22	71,2	42	27
4,5	16	80,6	72	53	28	60	20	133,4	50	23,4
	48	218,6	216	58	28	90	25	81,9	49	27
5	16	89,5	80	60	35	60	20	145,7	57	22,5
	48	243,1	240	65	35	100	28	90,5	55	35

## COUPLES CONIQUES type A

Angle de pression 20°

Rapport 1 : 4



Matériau XC 42

M	Z	D <sub>s</sub>	D <sub>p</sub>	A	F	D <sub>n</sub>	D <sub>1</sub>	d <sub>m</sub>	L	L <sub>m</sub>
1,5	16	26,9	24	25	12	18	10	61,1	24	12,2
	64	96,7	96	25	12	60	15	33	22	13
2	16	35,9	32	24	15	25	12	73,1	23	8,5
	64	129,0	128	28	15	70	20	38,9	24	14
2,5	16	44,9	40	30,5	18	34	15	92,6	29	11,7
	64	161,2	160	35	18	80	20	48,8	30	18
3	16	53,8	48	32	20	40	15	108	30	11,1
	64	193,5	192	42	20	90	20	58,8	36	22
3,5	16	62,8	56	40	25	45	15	127,1	38	14
	64	225,7	224	50	25	100	25	69,3	43	22
4	16	71,7	64	50	30	50	20	148,2	48	18,5
	64	257,9	256	60	30	110	28	81,8	52	30
4,5	16	80,7	72	55	32	60	20	167,1	53	21,6
	64	290,1	288	65	32	120	30	89,8	57	35
5	16	89,7	80	60	35	65	20	185,1	58	23,2
	64	322,4	320	70	35	120	30	97,7	61	42