



Chaîne à rouleaux - américaine



Chaîne à rouleaux DIN8187-ISO/R 606

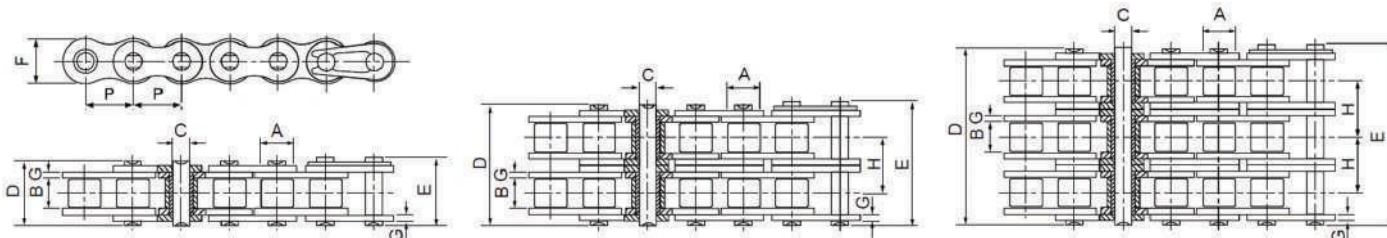
Description :

Les chaînes à rouleaux sont fabriquées conformément aux normes internationales reconnues. Les normes européennes se réfèrent à la norme ISO/R 606-1982 (DIN 8187), tandis que les normes américaines se réfèrent à la norme ANSI (DIN 8188).

Les chaînes à rouleaux sont disponibles en version simple (-1), double (-2) et triple (-3), et dans une gamme variée de matériaux et de revêtements, tels que l'acier inoxydable (SS), le nickelé (NP) et le zingué (ZP).

Des accessoires sont également disponibles, ainsi que des maillons de jonction (CL) et des maillons déportés simples (OL) et doubles (DOL).

CHAÎNE À ROULEAUX AMÉRICAINNE



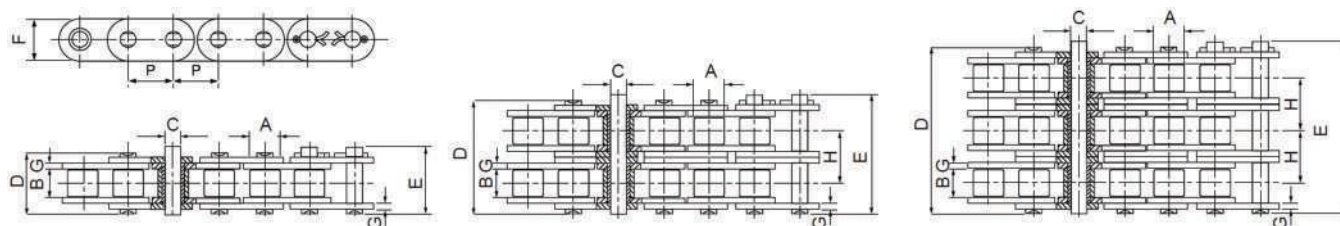
Réf.	Le pas	Dia. du rouleau	Largeur entre plaques int.	Diamètre de la goupille	Longueur goupille		Hauteur plaque int.	Épaisseur de la plaque	Le pas transverse	Résistance minimale à la traction	Résistance moyenne à la traction	Poids par mètre
	P mm	A mm			D mm	E mm						
SIMPLEX												
ASA25-1*	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	-	3,5	4,6	0,15
ASA35-1*	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	-	7,9	10,8	0,33
ASA41-1*	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	-	6,7	12,6	0,41
ASA40-1*	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	-	14,1	17,5	0,62
ASA50-1*	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	-	22,2	29,4	1,02
ASA60-1	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	-	31,8	41,5	1,50
ASA80-1	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	-	56,7	69,4	2,60
ASA100-1	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	-	88,5	109,2	3,91
ASA120-1	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	-	127,0	156,3	5,62
ASA140-1	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	-	172,4	212,0	7,50
ASA160-1	50,800	28,58	32,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	-	226,8	278,9	10,10
ASA180-1	57,150	35,71	35,48	17,46	72,80	78,60	53,60	7,20	-	280,2	341,8	13,45
ASA200-1	63,500	39,68	37,85	19,85	80,30	87,20	60,00	8,00	-	353,8	431,6	16,15
ASA240-1	76,200	47,63	47,35	23,81	95,50	103,00	72,39	9,50	-	510,3	622,5	23,20

CHAÎNE À ROULEAUX AMÉRICAIN (CONT.)

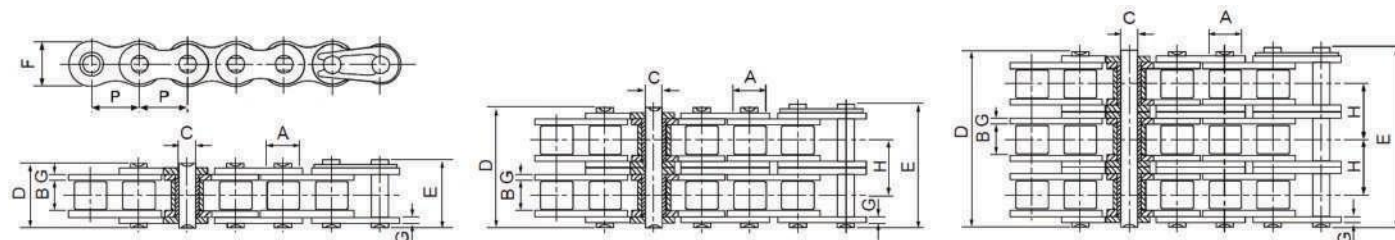
Réf.	Le pas	Dia. du rouleau	Largeur entre plaques int.	Diamètre de la goupille	Longueur goupille		Hauteur plaque int.	Épaisseur de la plaque	Le pas transverse	Résistance minimale à la traction	Résistance moyenne à la traction	Poids par mètre
	P mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g/G mm	H mm	kN mm	kN mm	kg/m
DUPLEX												
ASA25-2*	6,350	3,30	3,18	2,31	14,50	15,00	6,00	0,80	6,40	7,0	8,6	0,28
ASA35-2*	9,525	5,08	4,77	3,58	22,50	23,30	9,00	1,30	10,13	15,8	19,7	0,63
ASA41-2	12,700	7,77	6,25	3,58	25,70	26,90	9,91	1,30	11,95	13,3	16,9	0,81
ASA40-2	12,700	7,95	7,85	3,96	31,00	32,20	12,00	1,50	14,38	28,2	35,9	1,12
ASA50-2	15,875	10,16	9,40	5,08	38,90	40,40	15,09	2,03	18,11	44,4	58,1	2,00
ASA60-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,80	50,50	18,00	2,42	22,78	63,6	82,1	2,92
ASA80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,70	64,30	24,00	3,25	29,29	113,4	141,8	5,15
ASA100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,40	80,50	30,00	4,00	35,76	177,0	219,4	7,80
ASA120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,80	99,70	35,70	4,80	45,44	254,0	314,9	11,70
ASA140-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,30	107,90	41,00	5,60	48,87	344,8	427,5	15,14
ASA160-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,30	128,10	47,80	6,40	58,55	453,6	562,4	20,14
ASA180-2	57,150	35,71	35,48	17,46	138,60	144,40	53,60	7,20	65,84	560,5	695,0	29,22
ASA200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,90	158,80	60,00	8,00	71,55	707,6	877,4	32,24
ASA240-2	76,200	47,63	47,35	23,81	183,40	190,80	72,39	9,50	87,83	1'020,6	1'255,3	45,23
TRIPLEX												
ASA25-3*	6,350	3,30	3,18	2,31	21,00	21,50	6,00	0,80	6,40	10,5	12,6	0,44
ASA35-3*	9,525	5,08	4,77	3,58	32,70	33,50	9,00	1,30	10,13	23,7	28,6	1,05
ASA40-3	12,700	7,95	7,85	3,96	45,40	46,60	12,00	1,50	14,38	42,3	50,0	1,90
ASA50-3	15,875	10,16	9,40	5,08	57,00	58,50	15,09	2,03	18,11	66,6	77,8	3,09
ASA60-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,50	73,30	18,00	2,42	22,78	95,4	111,1	4,54
ASA80-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,70	93,60	24,00	3,25	29,29	170,1	198,4	7,89
ASA100-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,20	116,30	30,00	4,00	35,76	265,5	309,6	11,77
ASA120-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,40	145,20	35,70	4,80	45,44	381,0	437,2	17,53
ASA140-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,20	156,80	41,00	5,60	48,87	517,2	593,3	22,20
ASA160-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,80	186,60	47,80	6,40	58,55	680,4	780,6	30,02
ASA180-3	57,150	35,71	35,48	17,46	204,40	210,20	53,60	7,20	65,84	840,7	983,6	38,22
ASA200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,50	230,40	60,00	8,00	71,55	1'061,4	1'217,8	49,03
ASA240-3	76,200	47,63	47,35	23,81	271,30	278,60	72,39	9,50	87,83	1'530,9	1'756,5	71,60

* Désigne les plaques latérales droites

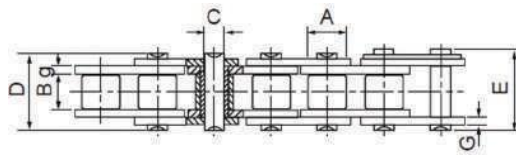
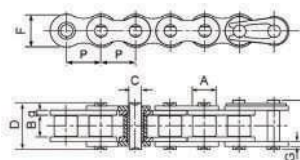
CHAÎNE À ROULEAUX AMÉRICAINNE (PLAQUES LATÉRALES DROITES-C)



Réf.	Le pas	Dia. du rouleau	Largeur entre plaques int.	Diamètre de la goupille	Longueur goupille		Hauteur plaque int.	Épaisseur de la plaque	Le pas Transverse	Résistance minimale à la traction	Résistance moyenne à la traction	Poids par mètre
	P mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g/G mm	H mm	kN mm	kN mm	kg/m
SIMPLEX												
ASA40-1C	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	18,80	12,00	1,50	-	14,10	17,50	0,73
ASA50-1C	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	23,30	15,09	2,03	-	22,20	29,40	1,23
ASA60-1C	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	28,30	18,0/18,2	2,42	-	31,80	41,50	1,81/1,83
ASA80-1C	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	36,50	24,00	3,25	-	56,70	69,40	3,09
ASA100-1C	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	-	88,50	109,20	4,56
ASA120-1C	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	-	127,00	156,30	6,86
ASA140-1C	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	-	172,40	212,00	8,49
ASA160-1C	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	-	226,80	278,90	11,50
DUPLEX												
ASA40-2C	12,700	7,95	7,85	3,96	31,00	33,20	12,00	1,50	14,38	28,20	35,90	1,43
ASA50-2C	15,875	10,16	9,40	5,08	38,90	41,40	15,09	2,03	18,11	44,40	58,10	2,42
ASA60-2C	19,050	11,91	12,57	5,94	48,80	51,10	18,0/18,2	2,42	22,78	63,60	82,10	3,58/3,62
ASA80-2C	25,400	15,88	15,75	7,92	62,70	65,80	24,00	3,25	29,29	113,40	141,80	6,12
ASA100-2C	31,750	19,05	18,90	9,53	76,40	80,50	30,00	4,00	35,76	177,00	219,40	9,08
ASA120-2C	38,100	22,23	25,22	11,10	95,80	99,70	35,70	4,80	45,44	254,00	314,90	13,60
ASA140-2C	44,450	25,40	25,22	12,70	103,30	107,90	41,00	5,60	48,87	344,80	427,50	16,86
ASA160-2C	50,800	28,58	31,55	14,27	123,30	128,10	47,80	6,40	58,55	453,60	562,40	22,90
TRIPLEX												
ASA40-3C	12,700	7,95	7,85	3,96	45,40	47,60	12,00	1,50	14,38	42,30	50,00	2,14
ASA50-3C	15,875	10,16	9,40	5,08	57,00	59,50	15,09	2,03	18,11	18,11	77,80	3,62
ASA60-3C	19,050	11,91	12,57	5,94	71,50	73,90	18,0/18,2	2,42	22,78	22,78	111,10	5,36/5,41
ASA80-3C	25,400	15,88	15,75	7,92	91,70	95,10	24,00	3,25	29,29	29,29	198,40	9,10
ASA100-3C	31,750	19,05	18,90	9,53	112,20	116,30	30,00	4,00	35,76	35,76	309,60	13,60
ASA120-3C	38,100	22,23	25,22	11,10	141,40	145,20	35,70	4,80	45,44	45,44	437,20	20,43
ASA140-3C	44,450	25,40	25,22	12,70	152,20	156,80	41,00	5,60	48,87	48,87	593,30	25,23
ASA160-3C	50,800	28,58	31,55	14,27	181,80	186,60	47,80	6,40	58,55	58,55	780,60	34,19

CHAÎNE À ROULEAUX AMÉRICAINNE (RENFORCÉE-H)


Réf.	Le pas	Dia. du rouleau	Largeur entre plaques int.	Diamètre de la goupille	Longueur goupille		Hauteur plaque int.	Épaisseur de la plaque	Le pas Transverse	Résistance minimale à la traction	Résistance moyenne à la traction	Poids par mètre
	P mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g/G mm	H mm	kN mm	kN mm	kg/m
SIMPLEX												
ASA40H-1	12,700	7,95	7,85	3,96	18,80	19,90	12,00	2,03	-	14,10	19,10	0,62
ASA50H-1	15,875	10,16	9,40	5,08	22,10	23,40	15,09	2,42	-	22,20	30,20	1,25
ASA60H-1	19,050	11,91	12,57	5,94	29,20	31,00	18,00	3,25	-	31,80	42,70	1,87
ASA80H-1	25,400	15,88	15,75	7,92	36,20	37,70	24,00	4,00	-	56,70	71,40	3,10
ASA100H-1	31,750	19,05	18,90	9,53	43,60	46,90	30,00	4,80	-	88,50	112,40	4,52
ASA120H-1	38,100	22,23	25,22	11,10	53,50	57,50	35,70	5,60	-	127,00	160,90	6,60
ASA140H-1	44,450	25,40	25,22	12,70	57,60	62,20	41,00	6,40	-	172,40	217,30	8,30
ASA160H-1	50,800	28,58	31,55	14,27	68,20	73,00	47,80	7,20	-	226,80	285,80	10,30
ASA200H-1	63,500	39,68	37,85	19,85	86,60	93,50	60,00	9,50	-	353,80	444,50	19,16
DUPLEX												
ASA60H-2	19,050	11,91	12,57	5,94	55,30	57,10	18,00	3,25	26,11	63,60	84,50	3,71
ASA80H-2	25,400	15,88	15,75	7,92	68,80	70,30	24,00	4,00	32,59	113,40	145,30	6,15
ASA100H-2	31,750	19,05	18,90	9,53	82,70	86,00	30,00	4,80	39,09	177,00	225,90	9,03
ASA120H-2	38,100	22,23	25,22	11,10	102,40	106,40	35,70	5,60	48,87	254,00	322,70	13,13
ASA140H-2	44,450	25,40	25,22	12,70	109,80	114,40	41,00	6,40	52,20	344,00	437,70	16,60
ASA160H-2	50,800	28,58	31,55	14,27	130,10	134,90	47,80	7,20	61,90	453,60	571,60	20,20
ASA200H-2	63,500	39,68	37,85	19,85	164,90	171,80	60,00	9,50	78,31	707,60	894,90	38,11
TRIPLEX												
ASA60H-3	19,050	11,91	12,57	5,94	81,40	83,20	18,00	3,25	26,11	95,40	113,90	5,54
ASA80H-3	25,400	15,88	15,75	7,92	101,40	102,90	24,00	4,00	32,59	170,10	203,50	9,42
ASA100H-3	31,750	19,05	18,90	9,53	121,80	125,10	30,00	4,80	39,09	265,50	314,80	12,96
ASA120H-3	38,100	22,23	25,22	11,10	151,20	155,20	35,70	5,60	48,87	381,00	444,70	19,64
ASA140H-3	44,450	25,40	25,22	12,70	162,00	166,60	41,00	6,40	52,20	517,20	598,40	24,90
ASA160H-3	50,800	28,58	31,55	14,27	192,00	196,80	47,80	7,20	61,90	680,40	787,30	30,10
ASA200H-3	63,500	39,68	37,85	19,85	243,20	250,10	60,00	9,50	78,31	1061,40	1228,20	57,06

CHAÎNE À ROULEAUX AMÉRICAINNE EN ACIER INOX


Réf.	Le pas	Dia. du rouleau	Largeur entre plaques int.	Diamètre de la goupille	Longueur goupille		Hauteur plaque int.	Épaisseur de la plaque	Résistance minimale à la traction	Résistance moyenne à la traction	Poids par mètre
	P mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kN mm	kN mm	kN mm	kg/m
ASA35 SS	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	5,50	6,60	0,33
ASA40 SS	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	9,60	10,80	0,63
ASA50 SS	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	15,20	17,20	1,03
ASA60 SS	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	21,70	26,40	1,51
ASA80 SS	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	38,90	46,60	2,62
ASA100 SS	31,750	19,05	18,90	9,53	40,00	44,70	30,00	4,00	60,00	70,20	3,94

CHAÎNE À ROULEAUX AMÉRICAINNE NICKLÉ

Réf.	Le pas	Dia. du rouleau	Largeur entre plaques int.	Diamètre de la goupille	Longueur goupille		Hauteur plaque int.	Épaisseur de la plaque	Résistance minimale à la traction	Résistance moyenne à la traction	Poids par mètre
	P mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kN mm	kN mm	kN mm	kg/m
ASA25 NP*	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	3,50	4,60	0,15
ASA35 NP*	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	10,80	0,33
ASA41 NP	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67	12,60	0,41
ASA40 NP	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	17,50	0,62
ASA50 NP	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	29,40	1,02
ASA60 NP	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	41,50	1,50
ASA80 NP	24,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	69,40	2,60
ASA100 NP	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	109,20	3,91

CHAÎNE À ROULEAUX AMÉRICAINNE ZINGUÉ

Réf.	Le pas	Dia. du rouleau	Largeur entre plaques int.	Diamètre de la goupille	Longueur goupille		Hauteur plaque int.	Épaisseur de la plaque	Résistance minimale à la traction	Résistance moyenne à la traction	Poids par mètre
	P mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kN mm	kN mm	kN mm	kg/m
ASA25 ZP*	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	3,50	4,60	0,14
ASA35 ZP*	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	10,80	0,33
ASA41 ZP	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67	12,60	0,41
ASA40 ZP	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	17,50	0,62
ASA50 ZP	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	29,40	1,02
ASA60 ZP	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	41,50	1,50
ASA80 ZP	24,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	69,40	2,60
ASA100 ZP	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	109,20	3,91

* Désigne les plaques latérales droites