

# SÉRIE AMÉRICAINE "ASA"

SÉRIE STANDARD

**Désignation** CR + réf. ASA  
(ex. CR ASA 50)

Ces chaînes sont les chaînes standard utilisées aux U.S.A. mais elles ne se rencontrent guère en Europe que sur du matériel importé d'Amérique ou dans des industries dominées par la technologie américaine (Pétrole - Espace - Aviation - Marine...).

SÉRIE HAUTES PERFORMANCES

**Désignation** CR.HP + réf. ASA  
(ex. CR-HP-ASA 50)

Elles sont stockées dans les dimensions très usuelles et peuvent être fournies à bref délai dans les autres dimensions.

**Seules les dimensions tramées sont livrables en série standard**

Pas P	Pas P	Ø roul	larg. b1	Ø axe	e	SIMPLE				DOUBLE				TRIPLE			
						Références		CR-HP		Références		CR-HP		Références		CR-HP	
						ASA	Norme ISO	Larg. a1+k	R (kN)	ASA	Norme ISO	Larg. a2+k	R (kN)	ASA	Norme ISO	Larg. a3+k	R (kN)
1/4	6,35	3,30	3,18	2,30	6,40	•25	04C	11,6	3,5	•25-2	04C-2	16,0	8,1	•25-3	04C-3	22,4	12
3/8	9,52	5,08	4,68	3,58	10,13	•35	06C	16,5	10,6	•35-2	06C-2	26,7	17,7	35-3	06C-3	36,8	26
1/2	12,70	7,95	7,85	3,96	14,38	•40	08A	21,7	17,8	•40-2	08A-2	36,2	32,0	40-3	08A-3	50,6	46
1/2	12,70	7,77	6,38	3,58	-	•41	085	16,0	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-
5/8	15,87	10,16	9,40	5,08	18,11	•50	10A	25,9	31,8	•50-2	10A-2	44,0	63,0	50-3	10A-3	62,0	90
3/4	19,05	11,91	12,57	5,94	22,78	•60	12A	31,5	44,6	•60-2	12A-2	54,4	90,5	60-3	12A-3	77,2	113
1"	25,40	15,88	15,75	7,92	29,29	•80	16A	38,9	73,3	80-2	16A-2	68,1	151,0	80-3	16A-3	97,1	227
2/1	31,75	19,05	18,90	9,53	35,76	•100	20A	47,2	106,4	100-2	20A-2	83,1	217,5	100-3	20A-3	119,1	316
2/1	38,10	22,23	25,22	11,10	45,44	120	24A	57,4	141,0	120-2	24A-2	102,9	301,5	120-3	24A-3	147,6	420
2/1	44,45	25,40	25,22	12,70	48,87	140	28A	62,3	181,0	140-2	28A-2	110,4	363,8	140-3	28A-3	159,4	520
2"	50,80	28,58	31,55	14,27	58,55	160	32A	73,4	239,5	160-2	32A-2	131,9	491,7	160-3	32A-3	189,9	700
2" 1/2	63,50	39,68	37,85	19,84	71,55	200	40A	90,3	387,0	200-2	40A-2	161,0	735,0	200-3	40A-3	233,0	1100

Résistance à la rupture de la série standard - R(kN)

CR-ASA 40 = 14,1 kN

CR-ASA 60 = 31,8 kN

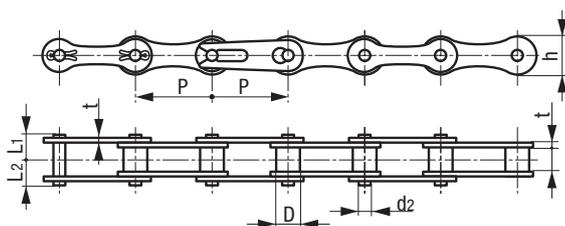
CR-ASA 50 = 22,2 kN

CR-ASA 80 = 46,7 kN

## CHAÎNES "ASA" À DOUBLE PAS

Existent aussi en série européenne.

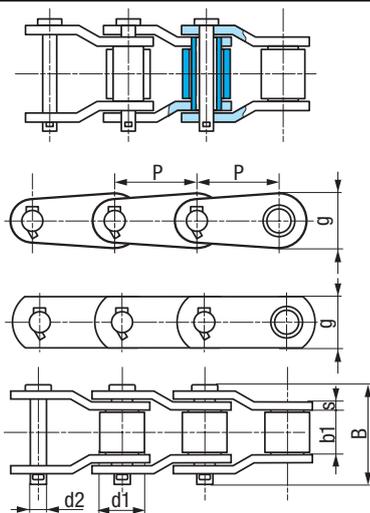
Pas 25,4 à 76,2 : Nous consulter.



Références		P	b1	b2	Ø		g	axes S	Résist. Rupt.	Poids	
ASA	ISO				max	d1					d2
2040	208A	25,4	7,95	11,18	7,92	3,96	21,7	12,1	0,44	14,1	0,49
2050	210A	31,75	9,53	13,84	10,16	5,08	25,9	15,1	0,7	22,2	0,64
2060	212A	38,1	12,7	17,75	11,91	5,94	31,5	18,1	1,06	31,8	1,02
2080	216A	50,8	15,88	22,61	15,88	7,92	38,9	24,1	1,79	56,7	1,71

## CHAÎNES ROTARY

LES CHAÎNES DE L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE  
LES CHAÎNES POUR LES TRAVAUX LES PLUS LOURDS  
UNIQUEMENT SUR DEMANDE

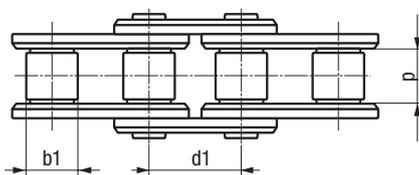


Elles se composent exclusivement de maillons cousés simples. Cette forme cousée donne à la chaîne une élasticité accrue, donc une meilleure résistance aux chocs importants que cette chaîne est destinée à subir, notamment sur les matériels de forage ou de travaux publics lourds. En outre, ces maillons simples goupillés facilitent considérablement les travaux de réparation.

Réf.	Pas	b1	d1	d2	s	g	B	Forme	Rupture	Poids
	P								daN	kg par m
3140	44,45	25,4	25,4	12,7	5,55	43	60	1	21	7,8
3160	50,8	31,75	28,58	14,3	6,35	48	71	1	26,4	9,6
2065	50,8	31,75	28,58	15	8,00	48	81	1	33	11,4
R2P	77,9	39,7	41,28	19	9,50	58	99	1	45,3	18,2
R3P	78,105	38,1	31,75	16,5	9,50	40	97	2	34	12,3
R31/2	88,9	38,1	44,45	22,2	12,70	60	113	2	64	24,3
R4	103,2	49,21	44,45	22	13,00	55	124	2	64	23,0

## CHAÎNES À ROULEAUX

IDENTIFICATION D'UNE  
CHAÎNE À ROULEAUX



Les "3" cotes suffisent à cette identification

p = le pas

b1 = la largeur intérieure

d1 = le diamètre du rouleau