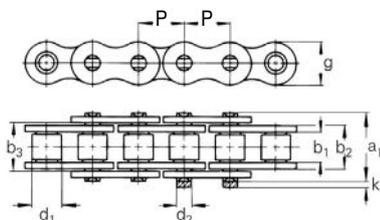
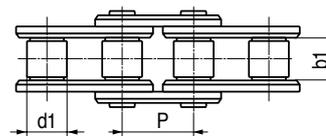


# CHAÎNES SÉRIE AMÉRICAINE "ASA"

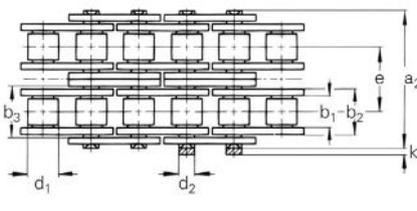


## identification d'une chaîne à rouleaux

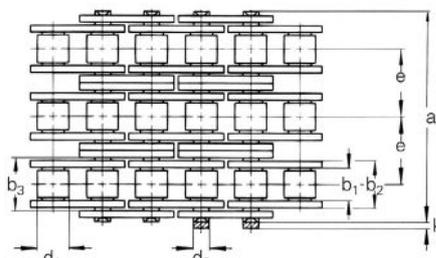
pas : **P**  
 largeur intérieure : **b1**  
 Ø rouleau : **d1**



CHAÎNE SIMPLE



DOUBLE



TRIPLE

**Désignation** CRE ou CR ou CRHP Réf. ISO Ex.: CRE10B1E

### SÉRIE STANDARD

**Désignation** CR réf. ASA

Ex.: CR ASA 50

### SÉRIE HAUTES PERFORMANCES

**Désignation** CR.HP réf. ASA

Ex.: CR-HP-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...).

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**



Les dimensions tramées

Pas P pouces	Pas P mm	Ø roul d1	larg. intér b1	Ø axe d2	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
1" 1/4	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
1" 1/2	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
1" 3/4	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

