

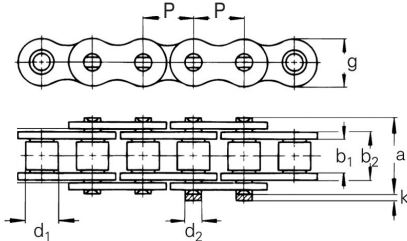
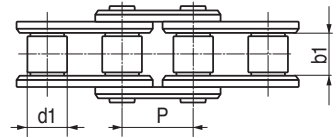
CHAÎNES À ROULEAUX

• Économique (ISO 9001) • Standard (ISO 9001)
 • Hautes Performances (ISO 9001)
 LA SÉRIE EUROPÉENNE correspond aux normes :
 ISO R 606 - N.F.E. 26.102 - B.S. 228-1970 - DIN 8187
 Température: -10 à +100°C.
 Températures plus basses ou plus hautes envisageables (+250°C)
 avec graisse spéciale : Nous consulter.

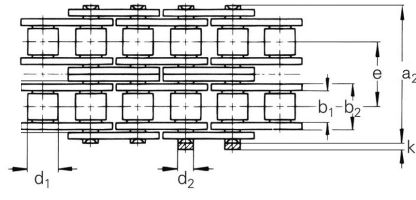
SÉRIE EUROPÉENNE

identification d'une chaîne à rouleaux

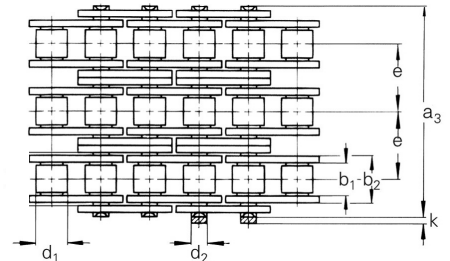
pas : **P**
 largeur intérieure : **b1**
 Ø rouleau : **d1**



CHAÎNE SIMPLE



DOUBLE



TRIPLE

Désignation CRE ou CR ou CRHP Réf. ISO Ex.: CRE10B1

en Stock Les dimensions tramées	Série			PAS	Larg int	Diam roul		d2	g	k	a1	Surface travail axes S	R (kN)			Poids	
	économique ELPEX	Standard	Haute Performance	P	b1	b2	d1						CR-E	CR	CR-HP		kg/m
				mm	min.	max.	max.										
CHAÎNES ISO 9001	CRE	CR	CR-HP	CHAÎNES MINIATURES := voir page 30 CHAÎNES CYCLES := voir page 13													
	Rouleaux STANDARD Longueur 5 m. * Série étroite hors norme SIMPLES *Existe en maillons droits	05 B-1	-	-	8,0	3,0	9,5	5,0	2,31	7,0	-	8,7	-	4,4	-	-	0,19
		06 B-1	06 B-1	06 B-1	9,53	3,94	6,7	6,35	3,28	9,0	3,3	11,6	0,22	-	-	10,5	0,36
		-	-	E6*	12,7	5,21	8,7	8,51	4,45	11,81	3,9	15	0,39	-	-	18,2	0,62
		08 B-1	08 B-1	08 B-1	12,7	7,75	11,3	8,51	4,45	11,81	3,9	17	0,5	17,8	18,0	19,0	0,7
		-	-	E10*	15,87	6,48	10,08	10,16	5,08	14,73	4,1	16,4	0,51	-	-	28,2	0,78
		10 B-1	10 B-1	10 B-1	15,87	9,65	13,28	10,16	5,08	14,73	4,1	19,6	0,67	22,2	22,4	28,4	0,91
		12 B-1	12 B-1	12 B-1	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	16,13	4,6	22,7	0,89	28,9	29,0	32,5	1,18
		16 B-1	16 B-1	16 B-1	25,4	17,02	25,45	15,88	8,28	21,08	5,4	36,1	2,1	60	60,0	76,5	2,5
		20 B-1	20 B-1	20 B-1	31,75	19,56	29,01	19,05	10,19	26,42	6,1	43,2	2,95	95	95,0	108,0	3,5
24 B-1		24 B-1	24 B-1	38,1	25,4	37,92	25,4	14,63	33,4	6,6	53,4	5,54	160	160,0	185,5	6,8	
28 B-1	28 B-1	28 B-1	44,45	30,99	46,58	27,94	15,9	37,08	7,4	65,1	7,4	200	200,0	237,0	8,5		
32 B-1	32 B-1	32 B-1	50,8	30,99	45,57	29,21	17,81	42,29	7,9	67,4	8,11	250	250,0	276,0	10,5		
40 B-1	-	40 B-1	63,5	38,1	55,75	39,37	22,89	52,96	10,2	82,6	12,76	360	-	406,0	16,8		
48 B-1	-	48 B-1	76,2	45,72	70,56	48,26	29,24	63,88	10,5	99,1	20,63	540	-	600,0	25,5		
Cotes b1-b2-d1-d2-g-k voir chaînes simples DOUBLES	CRE	CR	CR-HP	Pas mm	e	a2 max.	S cm²	R(kN)			kg/m						
	CR-E	CR	CR-HP														
	05 B-2	-	-	-	8,0	14,34	-	7,8	-	-	-	-					
	06 B-2	06 B-2	06 B-2	9,53	10,24	23,8	0,55	16,9	16,9	17,7	0,78						
	08 B-2	08 B-2	08 B-2	12,7	13,92	31,0	1,0	31,1	32,0	39,0	1,36						
	10 B-2	10 B-2	10 B-2	15,88	16,59	36,2	1,34	44,5	44,5	55,0	1,82						
	12 B-2	12 B-2	12 B-2	19,05	19,46	42,2	1,78	57,8	57,8	65,0	2,38						
	16 B-2	16 B-2	16 B-2	25,4	31,88	68,0	4,21	106,0	106,0	149,5	5,1						
	20 B-2	20 B-2	20 B-2	31,75	36,45	79,7	5,91	170,0	170,0	217,5	7,3						
	24 B-2	24 B-2	24 B-2	38,1	48,36	101,8	11,09	280,0	280,0	366,0	13,4						
28 B-2	-	28 B-2	44,45	59,56	124,7	14,81	360,0	-	469,0	16,6							
32 B-2	-	32 B-2	50,8	58,55	126,0	16,23	450,0	-	560,0	21,0							
-	-	40 B-2	63,5	72,29	154,9	25,52	-	-	506,0	33,4							
-	-	48 B-2	76,2	91,21	190,4	41,26	-	-	1100,0	50,0							
TRIPLES	CRE	CR	CR-HP	Pas mm	e	a3 max.	S cm²	R(kN)			kg/m						
	CR-E	CR	CR-HP														
	05 B-3	-	-	-	11,28	20,0	-	11,1	-	-	-						
	06 B-3	06 B-3	06 B-3	9,53	10,24	34	0,83	24,8	23,6	23,7	1,18						
	08 B-3	08 B-3	08 B-3	12,7	13,92	44,9	1,5	46,65	47,5	57,5	2,01						
	10 B-3	10 B-3	10 B-3	15,88	16,59	52,8	2,02	66,7	66,7	82,0	2,7						
	12 B-3	12 B-3	12 B-3	19,05	19,46	61,7	2,68	86,7	86,7	96,5	3,12						
	16 B-3	16 B-3	16 B-3	25,4	31,88	99,9	6,32	160	160,0	231,0	7,3						
	20 B-3	-	20 B-3	31,75	36,45	116,1	8,86	250	-	315,0	10,6						
	24 B-3	-	24 B-3	38,1	48,36	150,2	16,64	425	-	520,0	20,0						
28 B-3	-	28 B-3	44,45	59,56	184,3	22,21	520	-	640,0	25,0							
32 B-3	-	32 B-3	50,8	58,55	184,5	24,34	507	-	800,0	32,0							
-	-	40 B-3	63,5	72,29	227,2	38,28	-	-	1140,0	50,5							
-	-	48 B-3	76,2	91,21	281,6	61,89	-	-	1700,0	76,0							

MAILLONS RACCORDS

Désig. Modèle Réf. chaîne

Ex.: ARHP06B1



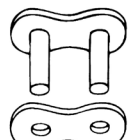
AR ≤ pas 31,75



AG ≥ pas 38,1



MI : tous pas



MER : tous pas

← Sens de la chaîne



MCD ≤ pas 19,05 sauf chaînes ASA



MCS ≥ pas 25,4 et toutes ASA