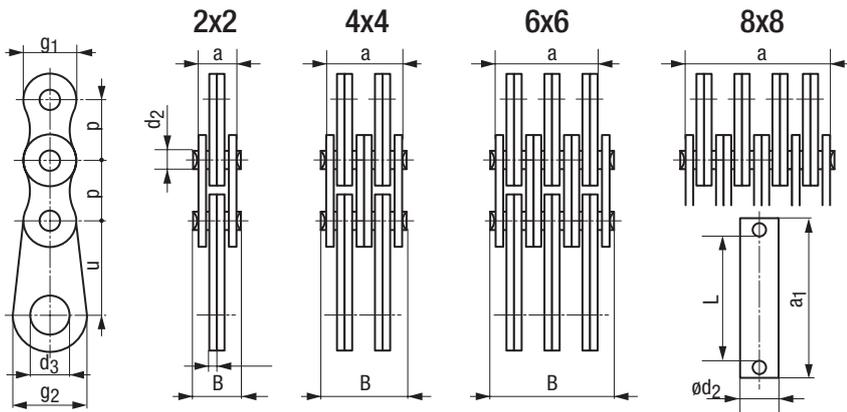


CHAÎNES À MAILLES JOINTIVES POUR LEVAGE

SÉRIE HAUTE RÉSIDENCE CLASSIQUE



Fb : charge de rupture q : poids au mètre (env.)

- CHARIOTS • ÉLÉVATEURS • GRUES
- MONTE CHARGES • CONTREPOIDS

Ces chaînes - non stockées - se font en une foule de combinaisons, la plupart répondant à des cas particuliers.

Il est impossible d'en dresser un tableau général. Les combinaisons décrites à gauche sont très courantes mais on en rencontre fréquemment comme celles illustrées en bas de page.

FACTEURS DE SÉCURITÉ

Nature des charges	Facteurs de sécurité
sans à-coups	8-10
avec faibles à-coups	10-15
avec à-coups importants	15-20

PRÉCISER À LA COMMANDE

- La référence et le pas de la chaîne,
- La longueur de la chaîne exprimée en nombre de maillons,
- La présence éventuelle, en plus, d'un maillon spécial d'adaptation à une ou aux deux extrémités, ou transmettre un échantillon de la chaîne à remplacer.

ENTRETIEN

Un graissage soigné accroît la longévité.

Une surveillance attentive et systématique est indispensable.

Elle est en général formellement prescrite par des textes réglementaires et consignée sur un livret officiel après contrôle par un organisme agréé.

ALLONGEMENT MAX TOLÉRÉ : 3%.

Nr	p	a	B	d ₂	s	g ₁	u	g ₂	d ₃	a ₁	L	Fb	q ≈		
	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	kg/m		
F 122	12,7	1/2	2 x 2	6,4	8,8	4,45	1,55	10,5	30	20	10	12,8	7,3	1800	0,39
F 124			4 x 4	12,8	15							19,5	14,2	3600	0,74
F 126			6 x 6	19	21,2							25,6	21,2	5400	1,10
F 152	15,88	5/8	2 x 2	7,2	10	5,08	1,7	12,5	30	20	10	12,4	7,4	2600	0,50
F 154			4 x 4	14,5	17,1							19,4	14,7	5000	0,96
F 156			6 x 6	21,5	24,1							26,4	21,6	7800	1,39
F 192	19,05	3/4	2 x 2	7,8	10,7	5,72	1,8	14,5	30	20	10	13,1	8	3300	0,59
F 194			4 x 4	15,2	18,1							20,5	15,4	6600	1,15
F 196			6 x 6	22,6	25,7							28,1	22,9	9900	1,70
F 252	25,4	1	2 x 2	12,8	17,2	8,28	3,0	21	45	35	16	23	13	7000	1,56
F 254			4 x 4	25,6	29,3							36	25,9	14000	3,04
F 256			6 x 6	38,4	41,3							49	38,8	21000	4,53
F 312	31,75	1 1/4	2 x 2	16	20,0	10,19	3,8	24,5	45	35	16	26,5	16,4	10500	2,01
F 314			4 x 4	32	37,6							42,5	32,4	21000	3,93
F 316			6 x 6	48	51,5							58,5	48,5	31500	5,86
F 382	38,1	1 1/2	2 x 2	21	26,5	14,63	5,0	33	60	50	26	32	21,3	17500	4,18
F 384			4 x 4	42	46,5							53	42,4	35000	8,48
F 386			6 x 6	63	67,5							74	63,5	52500	12,2

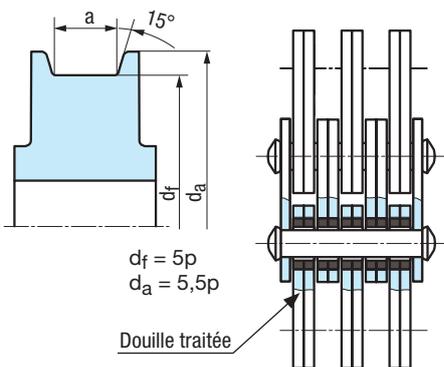
SÉRIE HAUTE RÉSIDENCE



Avec articulations à douilles traitées.
Meilleure souplesse des articulations. Longévité accrue.

Nr	p	a	B	d ₂	s	g ₁	u	g ₂	d ₃	a ₁	L	Fb	q ≈		
	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	kg/m		
FB 124	12,7	1/2	4 x 4	12,8	15	4,45	1,55	11,5	30	20	10	22,6	14,4	3900	0,93
FB 126			6 x 6	19	21,2							28,8	21,5	6000	1,4
FB 154	15,88	5/8	4 x 4	14,2	16,8	5,08	1,7	14,2	30	20	10	22,9	14,7	5200	1,2
FB 156			6 x 6	21,2	23,8							30,8	22,6	7800	1,8
FB 158	19,05	3/4	8 x 8	28	30,6	5,72	1,8	16,1	30	20	10	37	28,8	10200	2,3
FB 194			4 x 4	14,5	17,2							23,5	15,3	6400	1,4
FB 196	19,05	3/4	6 x 6	22,6	25,1	6,5	2,25	18,1	30	20	10	30,9	22,7	9500	2,3
FB 194S			4 x 4	19,0	22,6							28,0	19,7	8500	2,0
FB 196S	25,4	1	6 x 6	28,4	31,6	8,28	3,0	23,0	45	35	16	37	28,9	13000	2,9
FB 254			4 x 4	25,8	29,5							36,8	26,6	14000	3,5
FB 256	25,4	1	6 x 6	37,5	41	8,28	3,0	23,0	45	35	16	49,8	39,6	21000	5
FB 258			8 x 8	52,4	56,2							63,7	53,5	28000	6,8

EXEMPLE DE POULIE DE RENVOI



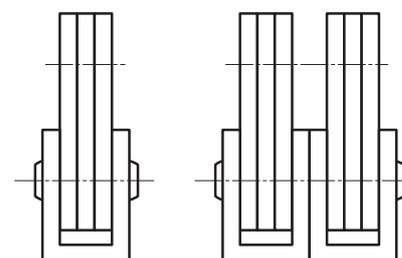
SÉRIE LOURDE - DIN 8152

Très grande résistance à l'usure. Grande longévité.

Nr.	p	a	B	d ₂	s	g ₁	f	Fb	q ≈		
	mm	inch	mm	mm	mm	mm	cm ²	daN	kg/m		
LH 1023	15,88	5/8	2 x 3	12,6	15,3	5,94	2,4	15,1	0,43	3260	1,1
LH 1034			3 x 4	17,5	20,3						
LH 1046	19,05	3/4	4 x 6	24,8	27,7	7,92	3,2	18,1	0,86	6520	2,1
LH 1223			2 x 3	17	20,7						
LH 1234	25,4	1	3 x 4	24,5	27,4	9,53	3,9	24,1	1,01	7340	2,5
LH 1246			4 x 6	33,8	37,4						
LH 1623	25,4	1	2 x 3	21,1	25,4	9,53	3,9	24,1	1,11	8450	2,7
LH 1634			3 x 4	29,2	33,7						
LH 1646	31,75	1 1/4	4 x 6	41,4	46,1	11,1	4,7	30,2	2,22	16900	5,4
LH 2023			2 x 3	25,2	30,3						
LH 2034	31,75	1 1/4	3 x 4	35,3	40,2	11,1	4,7	30,2	2,09	17360	5,9
LH 2046			4 x 6	50,3	55						

2 x 3

4 x 6



CONSULTEZ-NOUS