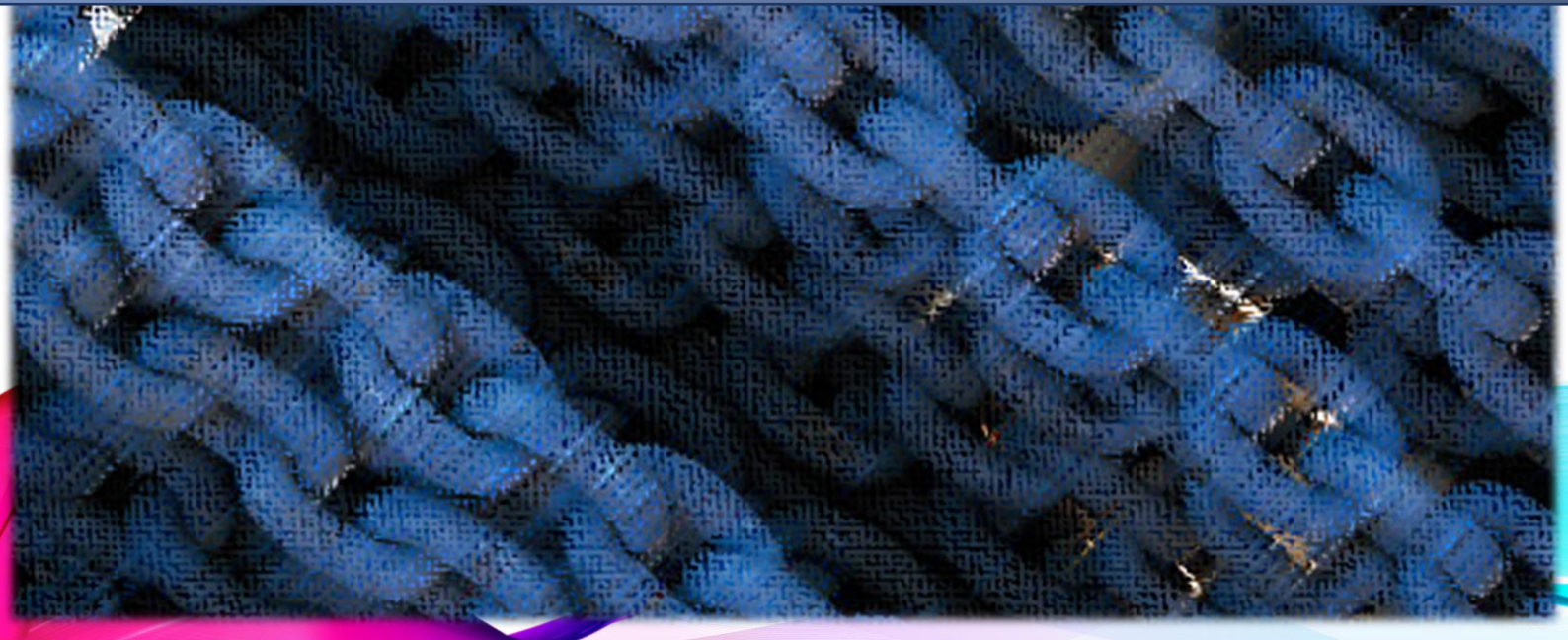


CHAPITRE IV:

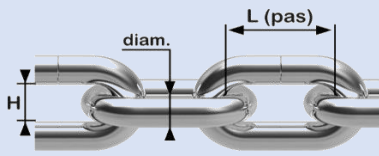
CHAINES

DE LEVAGE



CHAÎNE CALBRÉE NORME NFE 26011

état de surface poli, galvanisé, zingué etc...

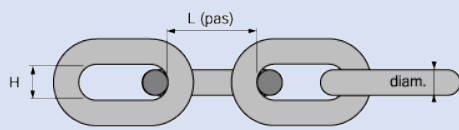


L = 3 fois le diamètre
H = 1,3 fois le diamètre

diam chaîne mm	L en mm	H en mm	poids/mètre en kg	rupture kg
8	24	10,4	1,39	8 000
10	30	13	2,17	12 500
12	36	15,6	3,12	18 000
14	42	18,2	4,25	24 600
16	48	20,8	5,55	32 000

CHAÎNE CALBRÉE NORME NFE 26012

En standard, état de surface poli. Sur demande : état de surface galvanisé, zingué etc...

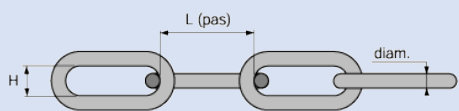


L = 3,5 fois le diam.
H = 1,4 fois le diam.

diam chaîne m	L en mm	H en mm	poids/mètre en kg	rupture kg
8	28	11,2	1,31	8000
10	35	14	2,05	12500
12	42	16,8	2,96	18000
14	49	19,6	4,02	24600
16	56	22,4	5,26	32000
18	63	24	6,70	40700

CHAÎNE ORDINAIRE SOUDEE NON EPROUVEES

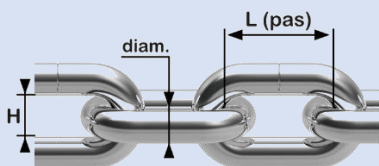
Pour toutes utilisations courantes sauf levage et traction. Nuance de l'acier zingué.



diam chaîne mm	L en mm	H en mm	poids/mètre en kg
2,5	24	4	0,09
3	26	5	0,15
3,5	28	7	0,19
4	32	7	0,25
5	35	9	0,41
6	42	11	0,59
7	48	13	0,84
8	53	15	1,17
10	66	19	1,74
12	78	23	2,55
14	76	27	3,70
16	88	31	4,67

CHAÎNE POUR LA MARINE

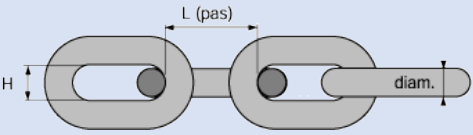
Pour guindeaux, acier galvanisé à chaud. Norme E-26011 classe 32Hb



diam chaîne m	L en mm	H en mm	poids/mètre en kg	rupture en kg
6	18	7,8	0,78	1800
8	24	10,4	1,40	3200
10	30	13	2,18	5000
12	36	15,6	3,15	6500
14	42	18,2	4,39	10000
16	48	20,8	5,71	12600

CHAÎNE DE LEVAGE HAUTE RESISTANCE

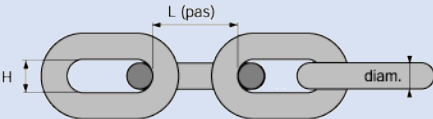
Très grande résistance à la traction et à l'abrasion. Acier allié au nickel chrome et molybdène
Allongement minimum avant rupture de 25 %. Utilisation en élingues et engins à défricher
Coefficient d'utilisation 4/1



diam chaîne mm	L en mm	H en mm	poids/mètre en kg	C.M.U en kg	rupture en kg
6	18	8	0,80	950	3800
7	22	10,5	1,10	1 500	6000
8	24	10,8	1,40	2 000	8000
10	30	13,5	2,20	3 200	12800
13	39	17,5	3,80	5 400	21600
16	48	21,5	5,70	8 200	32800
18	54	24,3	7,30	10000	40834
20	60	27	9	12800	51200
22	66	29,5	10,9	15500	62000
26	78	35	15,2	21600	86400
32	96	43,2	23	32750	131000

CHAÎNE DE LEVAGE HAUTE RESISTANCE GRADE 80

Très grande résistance à la traction et à l'abrasion - Acier allié traité thermiquement et non vieillissant
Allongement minimum avant rupture de 25 %



diam chaîne m	L en mm	H en mm	poids/mètre en kg	C.M.U en kg	rupture en kg
6	18	8,5	0,8	1 120	4 480
7	21	10,5	1,1	1 500	6 000
8	24	12	1,4	2 000	8 000
10	30	14	2,2	3 150	12 600
13	39	19	3,7	5 300	21 200
16	48	23	5,6	8 000	32 000
20	60	27	9	12 500	50 000
22	66	29,5	10,9	15 000	60 000
26	78	35	15,2	21 200	84 800

CHAÎNE ORDINAIRE SOUDEE NFE 26020 MAILLON COURT

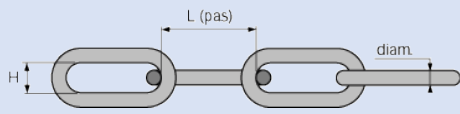
Pour toutes utilisations courantes sauf levage et traction. Epreuve à 10 kg/mm². Nuance de l'acier zinguée. Livrées par liasse de 25 m



diam chaîne m	L en mm	H en mm	poids/mètre en kg	charge d'utilisation en kg
2	12	5	0,07	25
2,5	14	4	0,11	40
3	16	5	0,16	60
3,5	18	6	0,21	75
4	19	7	0,30	100
5	21	9	0,50	155
6	24	11	0,73	230
7	28	13	1,00	300
8	32	15	1,30	400
10	40	19	2,05	620
12	48	23	2,90	900

CHAÎNE ORDINAIRE SOUDEE NFE 26020 MAILLON LONG

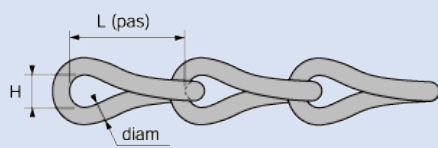
Pour toutes utilisations courantes sauf levage et traction. Epreuve à 10 kg/mm². Nuance de l'acier polie ou zinguée.



diam chaîne mm	L en mm	H en mm	poids/mètre kg	Charge (en kg) d'utilisation
2,5	24	5	0,09	40
3	26	6	0,14	60
3,5	28	7	0,19	75
4	32	8	0,24	100
4,5	34	9	0,32	125
5	35	10	0,41	155
6	42	12	0,59	230
7	49	14	0,80	300
8	52	16	1,08	400
10	65	20	1,75	620
12	78	24	2,55	900
14	76	27	3,61	1230
16	88	35	4,67	1600

CHAÎNE TORSÉE SOUDEE NFE 26020 MAILLON LONG

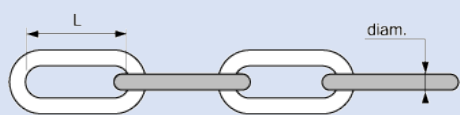
Pour toutes utilisations courantes sauf levage et traction. Nuance de l'acier zinguée
Livrées par liasse de 25 m



diam chaîne mm	L en mm	H en mm	poids/mètre en kg	charge d'utilisation en kg
2,5	23	4,5	0,10	40
3	25	5,5	0,15	60
4	30	6,5	0,25	100
5	33	8	0,48	155
6	40	10	0,65	230

CHAÎNE PLASTIQUE ROUGE ET BLANCHE

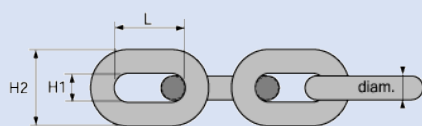
Pour la signalisation. Livrée par liasse de 25 m



diam chaîne en mm	L en mm
6	28
8	33
10	72

CHAÎNE H.R POUR PALANS GRADE 80 - ISO 3077

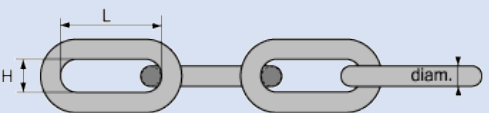
Etat de surface : poli. Résistance de l'acier : 80 kg/mm²



diam chaîne mm	L en mm	Hauteur mini en mm	Hauteur maxi en mm	poids/mètre en kg	rupture kg
6,3	19	21	21,48	0,90	5 000
7,1	21	23	23,54	1,10	6 340

CHAÎNE DE MANOEUVRE CALIBREE

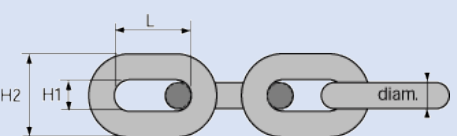
Les chaînes de manoeuvre sont destinées à la manoeuvre d'appareils de levage. En aucun cas, elles ne doivent supporter de charge. Etat de surface : poli



diam chaîne mm	L en mm	H en mm	poids/mètre en kg
5	17,5	7	0,51
5	23,7	7,3	0,45
5	24	8,2	0,45
5	25	8	0,45
5	25,2	7,8	0,45
5	26,8	10	0,44
5	27,4	7,8	0,44
6	18	7,4	0,80
6	18,2	7,4	0,80
6	26,3	9,7	0,67
6	26,5	9,6	0,67
6	26,7	9,2	0,67
6	27,7	7,2	0,64
6	27,8	9,2	0,64

CHAÎNE H.R POUR PALANS GRADE 80 - DIN 5684-8

Etat de surface : poli. Résistance de l'acier : 80 kg/mm²

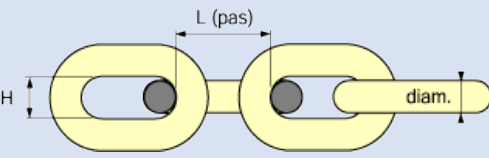


diam chaîne mm	L en mm	H1 mini en mm	H2 maxi en mm	poids/mètre en kg	rupture kg
4	12	5	13,7	0,35	2000
5	15	6	16,9	0,54	3150
6	18	7,2	20,2	0,80	4500
7	21	8,4	23,6	1,10	6000
8	24	9,6	27	1,40	8000
13	36	15,6	44,2	3,80	21200
16	45	19,2	54,4	5,70	31500

CHAÎNE INOX 316 POUR ELINGUE

Pour la construction d'élingue chaîne INOX. Résistance de l'acier : 50 kg/mm²

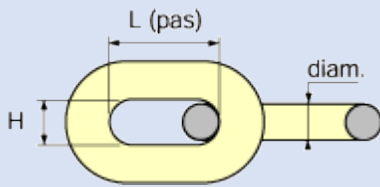
Coefficient d'utilisation 1/4



diam chaîne en mm	L en mm	H en mm	C.M.U en kg
5	16	7,5	500
7	21	9,5	1000
10	30	13,0	2000
13	39	16,9	3200
16	48	20,8	5000

CHAÎNE ACIER INOX

Nuance de l'acier AISI 316 L



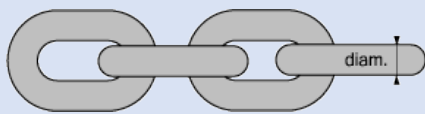
diam chaîne mm	L en mm	H en mm	poids/mètre en kg	rupture kg
6	21	8,4	0,74	2 820
7	24,5	9,8	1,00	3 840
8	28	11,2	1,31	5 020
10	35	14	2,05	7 850
12	42	16,8	2,96	11 300
14	49	19,6	4,02	15 400
16	56	22,4	5,26	20 100

diam chaîne mm	L en mm	H en mm
2	21	6
2,5	24	5
3	26	6
4	32	8
5	35	10
6	42	12
8	52	16
10	65	20

diam chaîne mm	L en mm	H en mm	rupture kg
4	16	6	1 250
5	18,5	7	1 960
6	18,5	8	2 000
8	24	10	5 040
10	28	14	7 840

CHAÎNE LIÈGE

Utilisation : mouillage. Conditionnement suivant tableau ci-dessous



diam chaîne m	poids/mètres kg	poids/mètres kg	rupture en kg
6	0,73	-	1300
8	1,33	-	2300
10	2,1	-	4300
12	3	-	5000
14	4,2	-	7000
16	5,7	-	9000
18	7	6,7	11500
20	8,4	8,1	14000