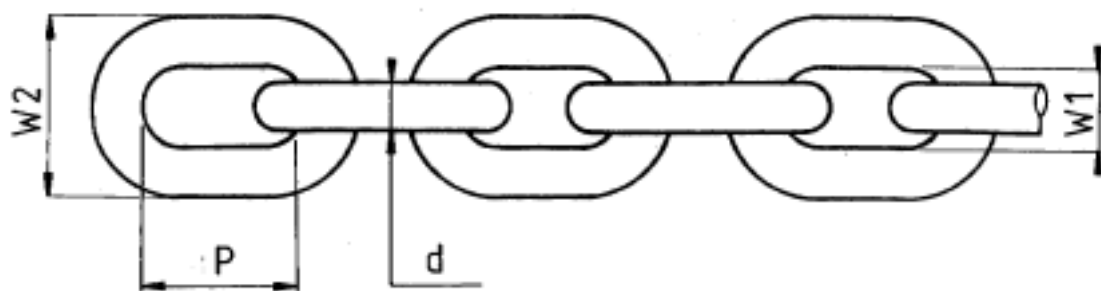
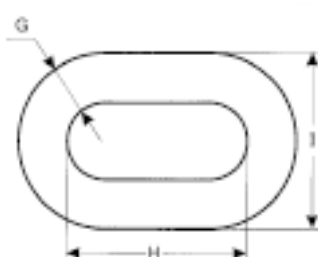
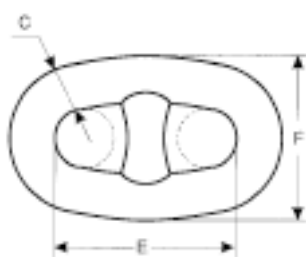
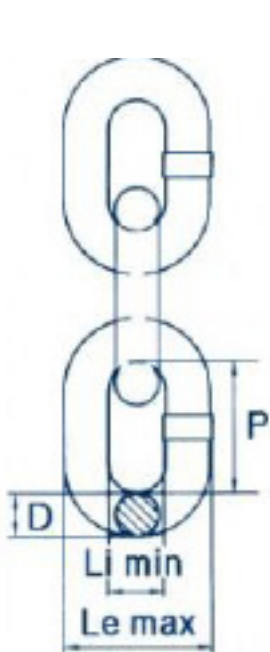
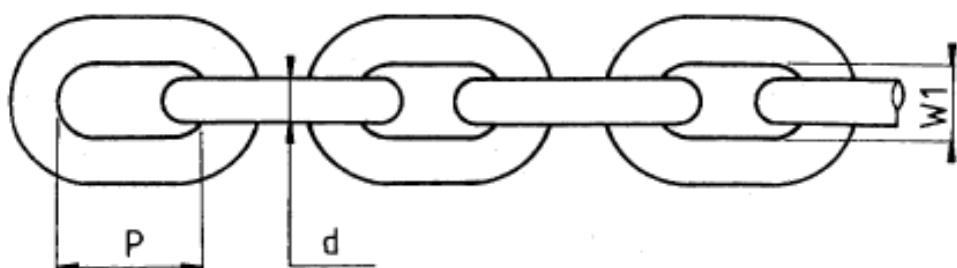




MIFA

EQUIPEMENT



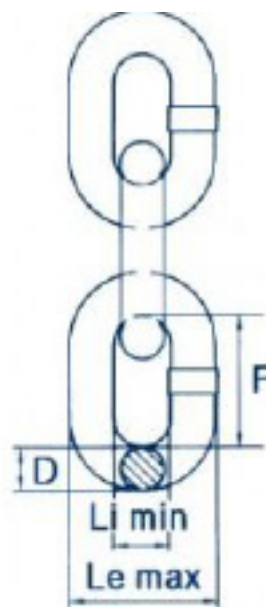
CATALOGUE

CHAÎNES

SOMMAIRE

GRADE 80 - CHAÎNE SELON EN 818-2	3
CHAINES CABLE (PAS COURT)	4
CHAINE LIEGE (PAS LONG)	5
CHAINE DE BOUEES SUIVANT DIN 5683	6
DIMENSIONS DES CHAÎNES À ÉTAIS	7

GRADE 80 - CHAÎNE SELON EN 818-2

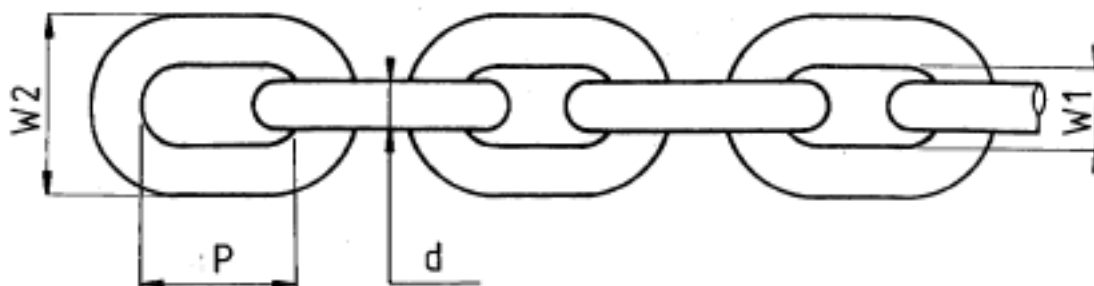
COEFFICIENT DE SÉCURITÉ 4:1
F= FLÈCHE DE PLIAGE

Chaîne Ø		Code	Tolérances (mm)	P (mm)	Tolérances (mm)	Li min (mm)	LE max (mm)	Poids (Kg/m)	W.L.L. (kg)	M.P.F. (kn)	B.F. (kn)	F min (mm)
(mm)	(Inch)											
6	1/4	C818206	± 0,24	18	± 0,5	7,8	22,2	0,8	1120	28,3	45,2	4,8
7	9/32	C818207	± 0,28	21	± 0,6	9,1	25,9	1,1	1500	38,5	61,6	5,6
8	5/16	C818208	± 0,32	24	± 0,7	10,4	29,6	1,4	2000	50,3	80,4	6,4
10	3/8	C818210	± 0,40	30	± 0,9	13	37	2,2	3150	78,5	126	8
13	1/2	C818213	± 0,52	39	± 1,2	16,9	48,1	3,8	5300	133	212	10
16	5/8	C818216	± 0,64	48	± 1,4	20,8	59,2	5,7	8000	201	322	13
20	3/4	C818220	± 1,00	60	± 1,8	26	74	9	12500	314	503	16
22	7/8	C818222	± 1,10	66	± 2,0	28,6	81,4	10,9	15000	380	608	18
26	1	C818226	± 1,30	78	± 2,3	33,8	96,2	15,2	21200	531	849	21
32	1 1/4	C818232	± 1,60	96	± 2,9	41,6	118	23	31500	804	1290	26

CHAÎNES CABLE (PAS COURT)

APPLICATION :

Ces chaînes sont essentiellement destinées au lestage, mouillage et amarrage. Elles ne doivent pas être utilisées pour le levage ou la transmission car elles sont non calibrées et non éprouvées.



Référence	Dia. de la chaîne (mm)	Pas (mm)	W1 mini (mm)	W2 maxi (mm)	Poids (Kg/m)	Charge d'utilisation indicative (TON)
060 180 CO	6	18	8.0	21.6	0.80	0.42
070 210 CO	7	21	9.4	25.2	1.10	0.60
080 240 CO	8	24	10.8	28.8	1.40	0.75
100 300 CO	10	30	13.5	36.0	2.20	1.20
120 360 CO	12	36	16.2	43.2	3.20	1.70
130 390 CO	13	39	17.5	46.8	3.80	2.00
140 420 CO	14	42	18.9	50.4	4.40	2.30
160 480 CO	16	48	21.5	57.6	5.70	3.00
180 540 CO	18	54	24.3	64.8	7.30	3.80
200 600 CO	20	60	27.0	72.0	9.00	4.70
220 660 CO	22	66	29.7	79.2	10.80	5.70
240 720 CO	24	72	32.4	86.4	13.00	6.80
260 780 CO	26	78	35.0	93.6	15.20	7.90
300 900 CO	30	90	40.5	108.0	20.00	10.00
320 960 CO	32	96	43.2	115.0	23.00	12.00
361 080 CO	36	108	48.5	130.0	29.00	15.00
451 350 CO	45	135	61.0	162.0	46.00	23.00

D'AUTRES DIMENSIONS SONT ÉGALEMENT POSSIBLES SUR DEMANDE.

Matière : Acier ordinaire suivant NF A 35566 et./ou DIN 17115

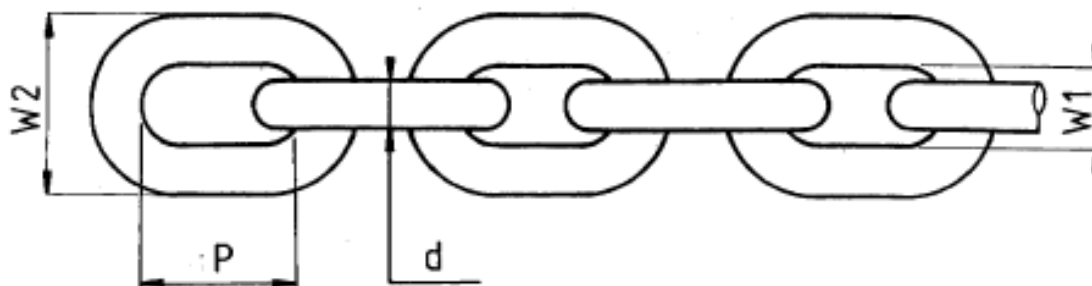
Finition : Noire naturelle.
Galvanisée à chaud.

Les cotes sont données à titre indicatif sans aucun engagement de notre part.

CHAÎNE LIEGE (PAS LONG)

APPLICATION :

Ces chaînes sont essentiellement destinées au lestage, mouillage et amarrage. Elles ne doivent pas être utilisées pour le levage ou la transmission car elles sont non calibrées et non éprouvées.



Référence	Dia. de la chaîne (mm)	Pas (mm)	W1 mini (mm)	W2 maxi (mm)	Poids (Kg/m)	Charge d'utilisation indicative (TON)
060 210 CO	6	21,0	8,0	21,6	0,7	0,35
070 240 CO	7	24,5	9,4	25,2	1,0	0,50
080 280 CO	8	28,0	10,8	28,8	1,3	0,62
100 350 CO	10	35,0	13,5	36,0	2,1	1,00
120 420 CO	12	42,0	16,2	43,2	3,1	1,40
130 450 CO	13	45,5	17,5	46,8	3,6	1,60
140 490 CO	14	49,0	18,9	50,4	4,2	2,00
160 560 CO	16	56,0	21,5	57,6	5,5	2,50
180 630 CO	18	63,0	24,3	64,8	6,9	3,20
200 700 CO	20	70,0	27,0	72,0	8,5	3,90
220 770 CO	22	77,0	29,7	79,2	10,3	4,80
240 840 CO	24	84,0	32,4	86,4	12,2	5,60
260 910 CO	26	91,0	35,0	93,6	14,3	6,50
301 050 CO	30	105,0	40,5	108,0	19,1	8,30
321 120 CO	32	112,0	43,2	115,0	22,0	10,00
361 260 CO	36	126,0	48,5	130,0	28,0	12,50
451 570 CO	45	157,5	61,0	162,0	44,0	19,00

D'AUTRES DIMENSIONS SONT ÉGALEMENT POSSIBLES SUR DEMANDE.

Matière : Acier ordinaire suivant NF A 35566 et/ou DIN 17115.

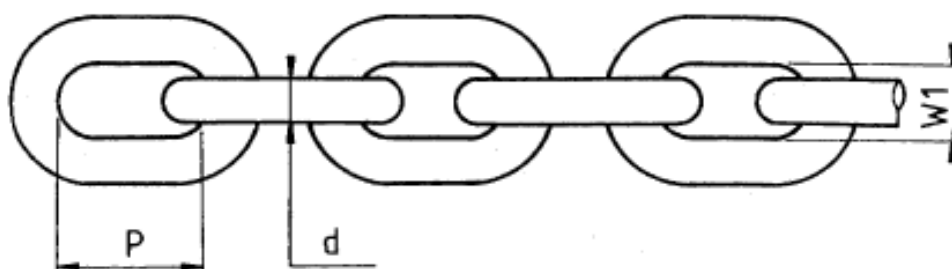
Finition : Noire naturelle.
Galvanisée à chaud.

Les cotes sont données à titre indicatif sans aucun engagement de notre part.

CHAÎNE DE BOUEES SUIVANT DIN 5683

APPLICATION :

Ces chaînes sont destinées à l'amarrage, à l'ancrage et au lestage de bouées.



Référence	Ø de la chaîne (mm)	Pas (mm)	W1 maxi (mm)	Poids (Kg/m)	Qualité A		Qualité B	
					Charge d'essai (kn)	Charge de rupture (kn)	Charge d'essai (kn)	Charge de rupture (kn)
M 75 016	16	144	88	4	15	75	32	161
M 75 018	18	162	99	6	18	92	41	204
M 75 020	20	180	110	7	23	114	50	252
M 75 023	23	207	127	9	30	150	67	333
M 75 026	26	234	143	12	38	192	85	425
M 75 030	30	270	165	16	51	255	113	565
M 75 033	33	297	181	19	62	309	137	684
M 75 036	36	324	198	22	75	375	163	815
M 75 039	39	351	214	26	90	450	191	955
M 75 042	42	378	231	30	100	501	212	1 062

Matière : Acier suivant NF A 35566 et./ou DIN 17115

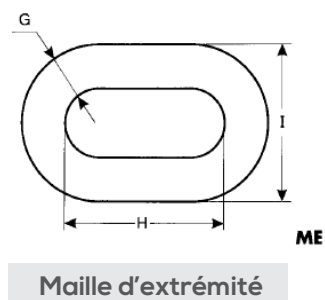
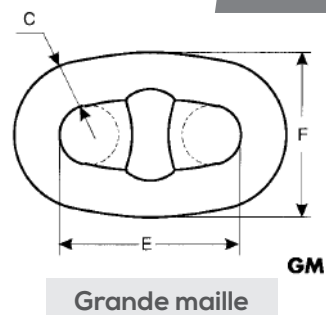
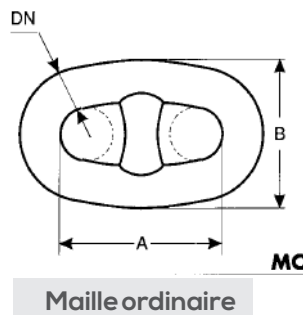
Finition : Noire naturelle

Coaltarée

Galvanisée à chaud.

Les cotes sont données à titre indicatif sans aucun engagement de notre part.

DIMENSIONS DES CHÂÎNES À ÉT AIS



Diamètre Nominal		Maille ordinaire		Grande maille			Maille d'extrémité			Dimensions externes de 5 mailles consécutives		Poids (Kg/m)
mm	Inches	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	minimum mm	maximum mm	
14	9/16	56	50	15	62	55	17	61	56	308	316	4.4
16	5/8	64	58	18	70	63	19	70	64	352	361	5.6
17.5	11/16	70	63	19	76	68	20.5	76	70	385	395	6.8
19	3/4	76	68	20.5	82	74	22	83	76	418	428	8.1
20.5	13/16	82	74	22	88	79	24	89	82	451	462	9.4
22	7/8	88	79	24	96	86	26	96	88	484	496	10.8
24	15/16	96	86	26	104	94	28	104	96	528	541	12.9
26	1	104	94	28	112	101	32	113	104	572	586	15.1
28	1 1/8	112	101	30	120	108	34	122	112	616	631	17.5
30	1 3/16	120	108	34	136	122	36	131	120	660	677	19.9
32	1 1/4	128	115	36	144	130	38	139	128	704	722	22.2
34	1 3/8	136	122	38	152	137	40	148	136	748	767	25.4
36	1 7/16	144	130	40	160	144	44	157	144	792	812	29
38	1 1/2	152	137	42	168	151	46	165	152	836	857	32.3
40	1 9/16	160	144	44	176	158	48	174	160	880	902	35.8
42	1 5/8	168	151	46	184	166	50	183	168	924	947	39.4
44	1 3/4	176	158	48	192	173	52	191	176	968	992	43
46	1 13/16	184	166	50	200	180	56	200	184	1012	1037	47
48	1 7/8	192	173	54	216	194	58	209	192	1056	1082	51
50	1 15/16	200	180	56	224	202	60	218	200	1100	1128	55
52	2 1/16	208	187	58	232	209	62	226	208	1144	1173	59
54	2 1/8	216	194	60	240	216	64	235	216	1188	1218	64
56	2 3/16	224	202	62	248	223	68	244	224	1232	1263	68
58	2 1/4	232	209	64	256	230	70	252	232	1276	1308	73
60	2 3/8	240	216	66	264	238	73	261	240	1320	1353	79
62	2 7/16	248	223	68	272	245	73	270	248	1364	1398	84
64	2 1/2	256	230	70	280	252	76	278	256	1408	1443	90
66	2 9/16	264	238	73	292	263	81	287	264	1452	1488	95
68	2 11/16	272	245	76	304	274	81	296	272	1496	1533	101
70	2 3/4	280	252	78	312	281	84	305	280	1540	1579	107
73	2 7/8	292	263	81	324	292	87	318	292	1606	1646	116
76	3	304	274	84	336	302	92	331	304	1672	1714	126
78	3 1/16	312	281	85	340	306	95	339	312	1716	1759	133
81	3 3/16	324	292	90	360	324	97	352	324	1782	1827	144
84	3 5/16	336	302	92	368	331	100	365	336	1848	1894	155
87	3 7/16	348	313	97	388	349	105	378	348	1914	1962	167
90	3 1/2	360	324	100	400	360	107	392	360	1980	2030	178
92	3 5/8	368	331	102	408	367	111	400	368	2024	2075	186
95	3 3/4	380	342	105	420	378	115	413	380	2090	2142	198
97	3 13/16	388	349	107	428	385	117	422	388	2134	2187	207
100	3 15/16	400	360	111	444	400	120	435	400	2200	2255	220
102	4	408	367	112	448	403	122	444	408	2244	2300	228



Siège Social : **379 , Bd. Ibn Tachfine – Casablanca 20300**

Tél. : **(+ 212) 522 61 88 76 à 80 - Fax : (+ 212) 522 61 88 84**

E-mail : **info.mifaequipement@mifa.ma**