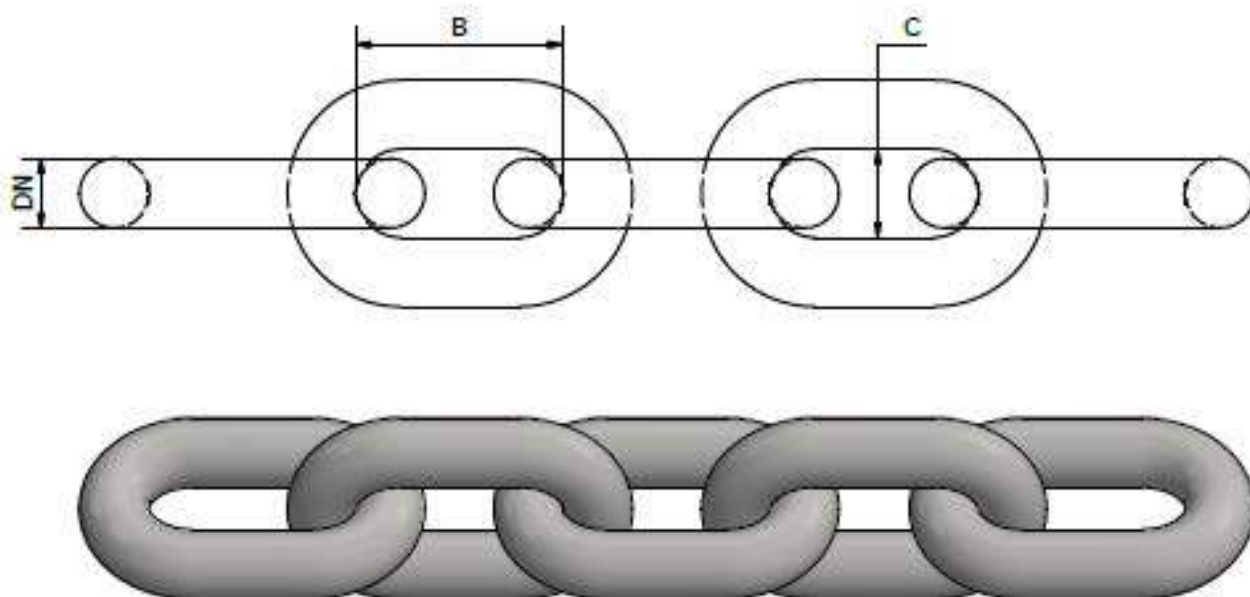


## Chapitre 2 - Chaines marine



# CHAÎNE A MAILLE COURTE (PITCH = 3xD)



## NORME NFE 26011

Chaîne standard pour les applications d'amarrage en 3 nuances, de l'acier normal (SL1) à l'acier thermique allié (SL3) spécial ou en acier inoxydable disponible.

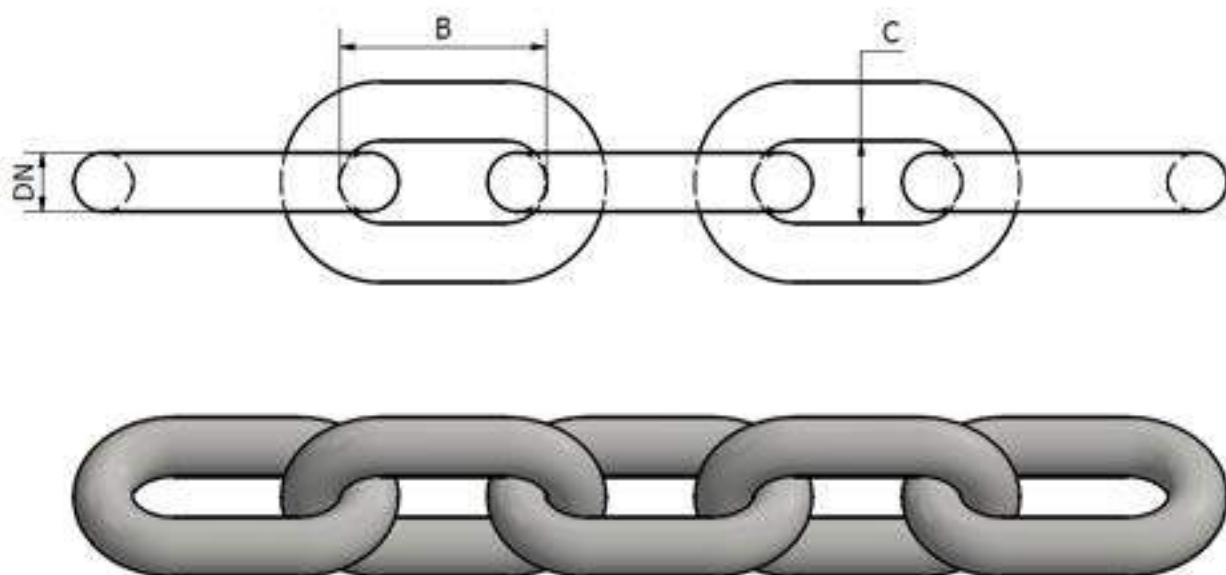
Finitions proposées : Brute, coaltarée ou galvanisée à chaud.

CODE ARTICLE	Diamètre de la chaîne DIAMETRE (DN) mm	Pas B mm	Largeur C mm	Qualité SL1		Qualité SL2		Qualité SL3		Weight per meter kg	nb de maille/m	Place libre dans la maille d'extremite (+/-5%)		
				PL kN	BL kN	PL kN	BL kN	PL kN	BL kN					
CM30D06	6	18	7.8	7,3	18,4	9,2	23	11,5	28,8	0,8	55,56	12	x	7.8
CM30D08	8	24	10.4	13	32,8	16,4	41	20,5	51	1,45	41,67	16	x	10.4
CM30D10	10	30	13	20	51	25	64	32	80	2,2	33,33	20	x	13
CM30D12	12	36	15,6	36	72	45	90	57	113	3,15	27,78	24	x	15,6
CM30D14	14	42	18	48	96	62	124	77	154	4,3	23,81	28	x	18
CM30D16	16	48	21	63	126	80	160	101	202	5,6	20,83	32	x	21
CM30D18	18	54	23	82	160	104	209	131	262	7,3	18,52	36	x	23
CM30D20	20	60	26	104	208	132	264	165	330	9	16,67	40	x	26
CM30D22	22	66	29	120	240	152	304	190	380	11	15,15	44	x	29
CM30D25	25	75	33	155	310	197	393	246	491	14	13,33	50	x	33
CM30D28	28	84	36	194	388	246	492	308	616	17,2	11,9	56	x	36
CM30D30	30	90	39	223	446	283	566	353	706	19,7	11,11	60	x	39
CM30D32	32	96	42	253	506	322	644	402	804	22,5	10,42	64	x	42
CM30D35	35	105	46	304	607	385	770	482	964	26,8	9,52	70	x	46
CM30D38	38	114	49	357	714	454	900	565	1130	31,7	8,77	76	x	49
CM30D40	40	120	52	396	792	505	1010	630	1260	35	8,33	80	x	52
CM30D45	45	135	59	502	1004	638	1275	795	1590	44,4	7,41	90	x	59
CM30D50	50	150	65	620	1240	785	1570	980	1960	54,8	6,67	100	x	65
CM30D55	55	165	72	750	1510	940	1900	1190	2380	66,3	6,06	110	x	72
CM30D60	60	180	78	900	1800	1130	2260	1420	2770	78,9	5,56	120	x	78

Pour d'autres diamètres ou dimensions, veuillez nous consulter.



# CHAÎNE 3.5D (PITCH = 3.5xD)



## NORME NFE 26012

Chaîne pour usage général dans l'amarrage, en 3 qualités standard de l'acier ordinaire SL1 à haute résistance SL3 également fabriqué en acier spécial ou inoxydable si nécessaire.

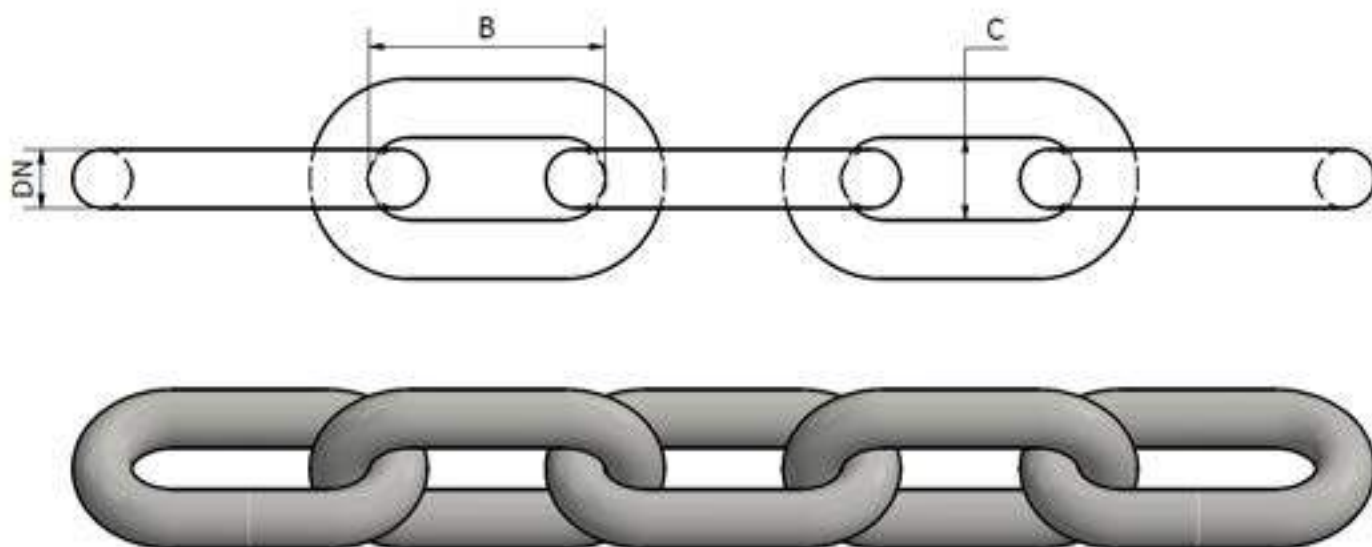
Finitions proposées : Brute, coaltarée ou galvanisée à chaud.

CODE ARTICLE	Diamètre de la chaîne DIAMETRE (DN) mm	Pas B mm	Largeur C mm	Qualité SL1		Qualité SL2		Qualité SL3		Poids par mètre kg	nb de maille/m	Place libre dans la maille d'extremite (+/-5%)		
				PL kN	BL kN	PL kN	BL kN	PL kN	BL kN			x	x	x
CM35D06	6	21	8,4	7.3	18.4	9.2	23	11.5	28.8	0.74	47.62	15	x	9.5
CM35D08	8	28	11.2	13	32.8	16.4	41	20.5	51	1.4	35.71	20	x	11.2
CM35D10	10	35	14	20	51	25	64	32	80	2.07	28.57	25	x	14
CM35D12	12	42	16.8	36	72	45	90	57	113	3	23,81	30	x	16.8
CM35D14	14	49	20	48	96	62	124	77	154	4	20,41	35	x	20
CM35D16	16	56	22	63	126	80	160	101	202	5,2	17,86	40	x	22
CM35D18	18	63	25	82	160	104	209	131	262	6,5	15,87	45	x	25
CM35D20	20	70	28	104	208	132	264	165	330	8,2	14,29	50	x	28
CM35D22	22	77	31	120	240	152	304	190	380	10	12,99	55	x	31
CM35D26	26	91	36,4	140	350	180	440	220	550	14	10,99	65	x	36,4
CM35D28	28	98	39	194	388	246	492	308	616	16,5	10,2	70	x	39
CM35D30	30	105	42	223	446	283	566	353	706	19	9,52	75	x	42
CM35D32	32	112	45	253	506	322	644	402	804	21	8,93	80	x	45
CM35D35	35	123	49	304	607	385	770	482	964	25	8,13	88	x	49
CM35D38	38	133	53	357	714	454	900	565	1130	29,5	7,52	95	x	53
CM35D40	40	140	56	396	792	505	1010	630	1260	32,6	7,14	100	x	56
CM35D45	45	158	63	502	1004	638	1275	795	1590	41,3	6,33	113	x	63
CM35D50	50	175	70	620	1240	785	1570	980	1960	51	5,71	125	x	70
CM35D55	55	193	77	750	1510	940	1900	1190	2380	61,7	5,18	138	x	77
CM35D60	60	210	84	900	1800	1130	2260	1420	2770	73,5	4,76	150	x	84

Pour d'autres diamètres ou dimensions, veuillez nous consulter.



# CHAÎNE (PITCH = 4xD)



CHAÎNE POUR AMARRAGE, en 3 qualités standard de SL1 en acier ordinaire à SL3 en acier allié au manganèse haute résistance (din 17115), l'intérieur avec permet de s'adapter dans des manilles, sans maillons d'extrémité spéciaux.

Cette chaîne est un très bon compromis entre prix, poids et résistance.

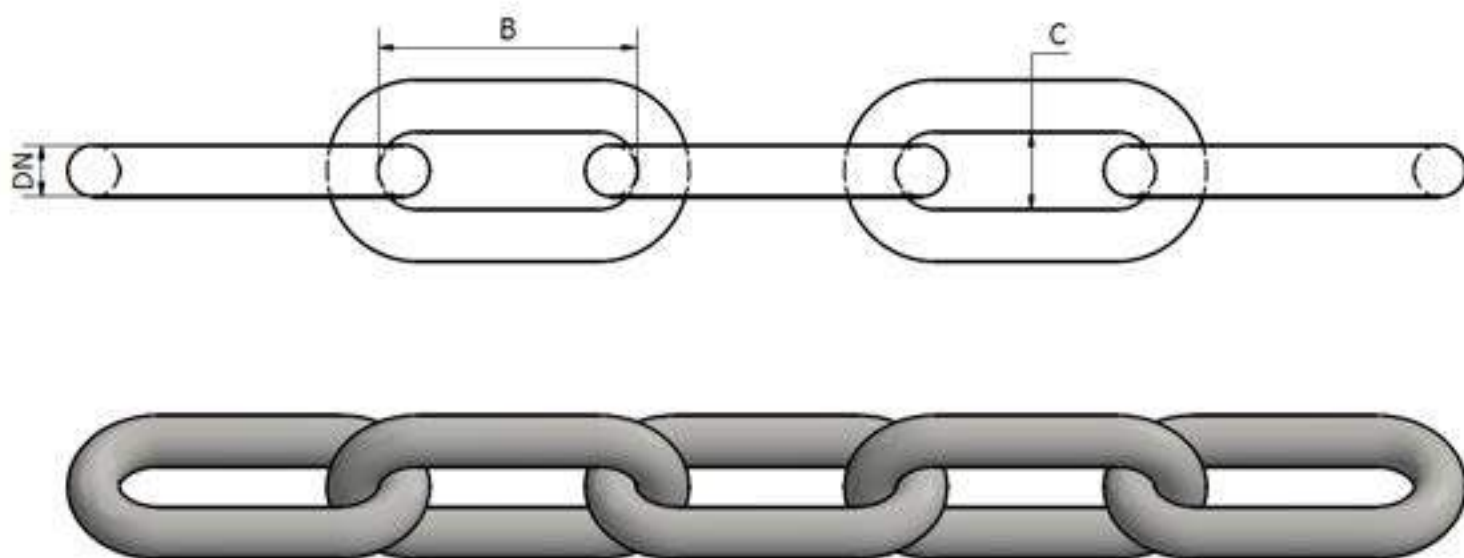
Finitions proposées : Brute, coaltarée ou galvanisée à chaud.

CODE ARTICLE	Diamètre de la chaîne	Pas	Largeur	Qualité SL1		Qualité SL2		Qualité SL3		Poids par mètre	Nb de mailles/m	Place libre dans la maille d'extrémité		
	DIAMETRE (DN)			B	C	PL	BL	PL	BL			PL	BL	(+/-5%)
	mm	mm	Mm	kN	kN	kN	kN	kN	kN	kg				
CM40D10	10	40	16	20	51	25	64	32	80	2	25	30	x	16
CM40D12	12	48	19	36	72	45	90	57	113	2,97	20,83	36	x	19
CM40D14	14	56	20	48	96	62	124	77	154	3,8	17,9	42	x	20
CM40D16	16	64	22	63	126	80	160	101	202	5	15,6	48	x	22
CM40D18	18	72	25	82	160	104	209	131	262	6,3	13,9	54	x	25
CM40D20	20	80	28	104	208	132	264	165	330	7,8	12,5	60	x	28
CM40D22	22	88	30.8	120	240	152	304	190	380	9,4	11,4	66	x	31
CM40D25	25	100	37.5	155	310	197	393	246	491	12,3	10	75	x	35
CM40D28	28	112	39	194	388	246	492	308	616	15,2	8,9	84	x	39
CM40D30	30	120	42	223	446	283	566	353	706	17,7	8,3	90	x	42
CM40D32	32	128	45	253	506	322	644	402	804	20,2	7,8	96	x	45
CM40D35	35	140	49	304	607	385	770	482	964	24	7,1	105	x	49
CM40D38	38	152	53.2	357	714	454	900	565	1130	28,4	6,6	114	x	53
CM40D40	40	160	56	396	792	505	1010	630	1260	31,5	6,3	120	x	56
CM40D45	45	180	63	502	1004	638	1275	795	1590	39,8	5,6	135	x	63
CM40D50	50	200	70	620	1240	785	1570	980	1960	49,2	5	150	x	70
CM40D55	55	220	77	750	1510	940	1900	1190	2380	59,5	4,5	165	x	77
CM40D60	60	240	84	900	1800	1130	2260	1420	2770	72,5	4,2	180	x	84

Pour d'autres diamètres ou dimensions, veuillez nous consulter.



# CHAÎNE A MAILLE LONGUE (PITCH = 5xD)



## NORME NFE 26020

CHAÎNE POUR AMARRAGE, en 3 qualités standard de SL1 en acier ordinaire à SL3 en acier allié au manganèse haute résistance (din 17115), l'intérieur avec permet de s'adapter dans des manilles, sans maillons d'extrémité spéciaux.

Cette chaîne est un très bon compromis entre prix, poids et résistance.

Finitions proposées : Brute, coaltarée ou galvanisée à chaud.

CODE ARTICLE	Diamètre de la chaîne DIAMETRE (DN) mm	Pas B mm	Largeur C mm	Qualité SL1		Qualité SL2		Qualité SL3		Poids par mètre kg	Nb de mailles/m	Place libre dans la maille d'extrémité (+/-5%)		
				PL kN	BL kN	PL kN	BL kN	PL kN	BL kN			x		
CM50D10	10	50	20	20	51	25	64	32	80	1,9	20	40	x	20
CM50D12	12	56	22	36	72	45	90	57	113	2,8	17.86	44	x	21
CM50D14	14	70	21	48	96	62	124	77	154	3,6	14.3	56	x	21
CM50D16	16	80	24	63	126	80	160	101	202	4,7	12.5	64	x	24
CM50D18	18	90	27	82	160	104	209	131	262	6	11.1	72	x	27
CM50D20	20	100	30	104	208	132	264	165	330	7,4	10	80	x	30
CM50D22	22	110	33	120	240	152	304	190	380	8,9	9.1	88	x	33
CM50D25	25	125	38	155	310	197	393	246	491	11,5	8	100	x	38
CM50D28	28	140	42	194	388	246	492	308	616	14,4	7.1	112	x	42
CM50D30	30	150	45	223	446	283	566	353	706	16,5	6.7	120	x	45
CM50D32	32	160	48	253	506	322	644	402	804	19	6.3	128	x	48
CM50D35	35	175	52.5	304	607	385	770	482	964	22,5	5.7	140	x	53
CM50D38	38	190	61	357	714	454	900	565	1130	26,7	5.3	152	x	57
CM50D40	40	200	60	396	792	505	1010	630	1260	29,3	5	160	x	60
CM50D45	45	225	67.5	502	1004	638	1275	795	1590	37	4.4	180	x	68
CM50D50	50	250	75	620	1240	785	1570	980	1960	45,8	4	200	x	75
CM50D55	55	275	83	750	1510	940	1900	1190	2380	56,3	3.6	220	x	83
CM50D60	60	300	90	900	1800	1130	2260	1420	2770	67	3.3	240	x	90

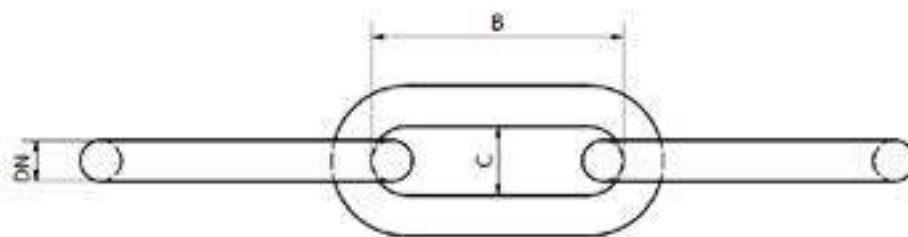
Pour d'autres diamètres ou dimensions, veuillez nous consulter.



# CHAÎNE DE PECHE ET DE SAISSAGE

## CHAÎNE DE PÊCHE

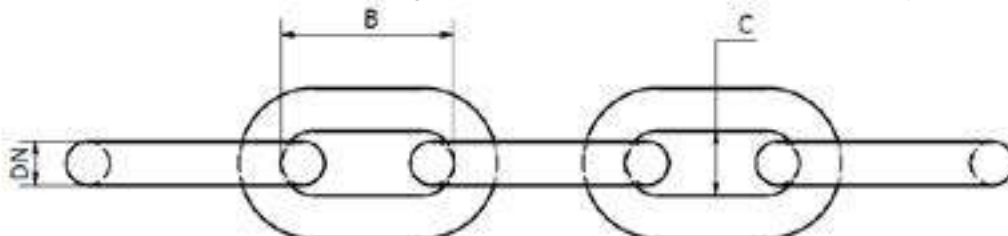
Finitions proposées : Brute, galvanisée à chaud ou peint en noir ou jaune.



CODE ARTICLE	Diamètre de la chaîne DN mm	Pas B mm	Largeur C mm	Poids kg/m	BL kN
CM40D10T_	10	40	14	2	126
CM42D13T_	13	55	20	3.3	214
CM40D16T_	16	65	29	5.1	320
CM50D16T_	16	80	28	4,8	320
CM40D19T_	19	75	30	7.2	450
CM40D22T_	22	88	30	9,4	610
CM36D26T_	26	92	31	13,7	850

## CHAÎNE DE SAISSAGE

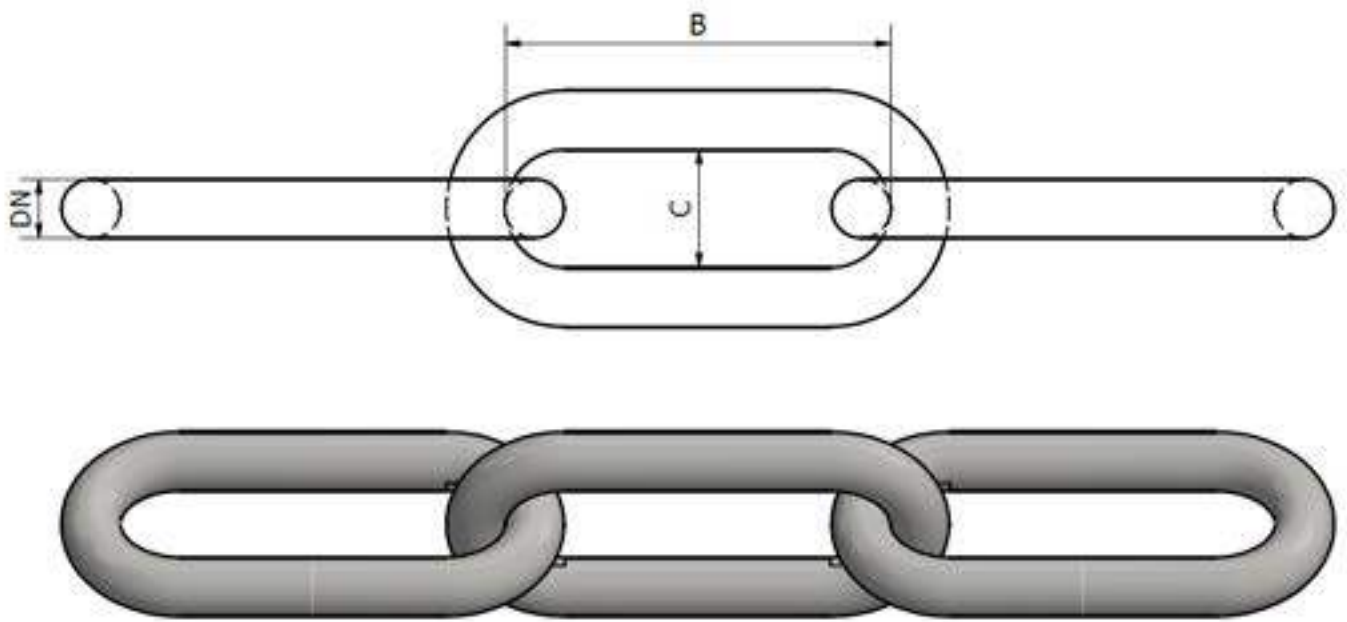
Finitions proposées : Brute, galvanisée à chaud ou peint en noir ou jaune.



CODE ARTICLE	Diamètre de la chaîne DN mm	Pas B mm	Largeur C mm	Poids kg/m	BL kN
CM58D09T_	9	53	15	1.40	102
CM58D11T_	11	64	18	2.10	154
CM61D13T_	13	80	22	2.90	214
CM62D16T_	16	100	26	4.30	320
CM52D19T_	19	100	28	6.50	454
CM54D22T_	22	120	32	8,5	610
CM56D25T_	25	140	41	11,2	800
CM53D28T_	28	150	39	14	980
CM53D32T_	32	170	44	18,2	1280



# CHAINES A MAILLE LONGUE (PITCH = 6.5xD)



NORME NFE 26020

Finitions : Brute, coaltarée ou galvanisée à chaud.

CODE ARTICLE	Diamètre de la chaîne DN		Pas B	Largeur C	Poids	WLL
	mm	inches	mm	mm	kg/m	kg
CM56D05M_	5	3/16	28	12	0,46	155
CM70D06M_	6	2/9	42	12	0,62	230
CM63D08M_	8	3/8	52	16	1,12	400
CM65D10M_	10	7/16	65	20	1,75	620
CM65D12M_	12	1/2	78	24	2,52	900

Pour d'autres diamètres ou dimensions, veuillez nous consulter.

