



LES CHAÎNES

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES	PAGES
CHAÎNE CALBRÉE NORME NFE 26011	2010	16
CHAÎNE CALBRÉE NORME NFE 26012	2020	16
CHAÎNE DE LEVAGE HAUTE RÉSISTANCE.....	2031	16
CHAÎNE DE LEVAGE HAUTE RÉSISTANCE GRADE 80.....	2035	17
CHAÎNE DE LEVAGE HAUTE RÉSISTANCE GRADE 100.....	2036	17
CHAÎNE DE MANOEUVRE CALBRÉE.....	2050	18
CHAÎNE H.R. POUR PALANS GRADE 80 - DIN 5684-8.....	2051	19
CHAÎNE H.R. POUR PALANS GRADE 80 - ISO 3077	2052	19
CHAÎNE INOX 316 DIN 763 / 766 - NFE 26011	2080 / 2081	19
CHAÎNE INOX 316 POUR ÉLINGUE.....	2082	20
CHAÎNE INOX POUR POMPES IMMERGÉES	2085	20
CHAÎNE LIÈGE DE MOUILLAGE	2100	20
CHAÎNE ORDINAIRE SOUDÉE NFE 26020 MAILLON COURT.....	2040	17
CHAÎNE ORDINAIRE SOUDÉE NFE 26020 MAILLON LONG	2041	17
CHAÎNE ORDINAIRE SOUDÉE NON ÉPROUVÉE	2042	18
CHAÎNE PLASTIQUE ROUGE ET BLANCHE.....	2045	18
CHAÎNE-CÂBLE « QUALITÉ MARINE »	2015	16
CHAÎNE TORSE SOUDÉE NFE 26020 MAILLON LONG.....	2043	18

IMPORTANT !!!

La notice d'emploi jointe au matériel doit être mise à la disposition de l'utilisateur final qui doit en prendre connaissance avant la mise en service

Informations techniques et consignes de sécurité en tête de catalogue pages 3 à 5

LES CARACTÉRISTIQUES DE NOS PRODUITS SONT PUBLIÉES À TITRE INDICATIF ET SUSCEPTIBLES DE MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS

CHAÎNE CALBRÉE Norme NFE 26011

CE RÉF 2010

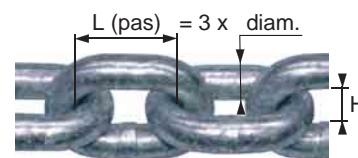
Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE, le CODE et la longueur

En standard, état de surface : POLI

Adaptée pour le matériel agricole - Classe 80

CODE	CN80	DN80	EN80	FN80	GN80
diam chaîne mm	8	10	12	14	16
L en mm (= 3 x diam)	24	30	36	42	48
H en mm	10,4	13	15,6	18,2	20,8
poids/mètre en kg	1,39	2,17	3,12	4,25	5,55
rupture en kg	8000	12500	18000	24600	32000

Norme NFE 26011



CHAÎNE CÂBLE QUALITÉ MARINE

REÉ 2015

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE et le CODE

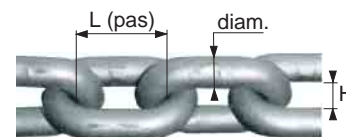
Pour guindeaux

Acier galvanisé à chaud

Livrées par liasse de 50 mètres

CODE	A	B	C	D	E	F
diam chaîne mm	6	8	10	12	14	16
L en mm	18	24	30	36	42	48
H en mm	7,8	10,4	13	15,6	18,2	20,8
poids/mètre en kg	0,78	1,40	2,18	3,15	4,39	5,71
rupture en kg	1800	3200	5000	6500	10000	12600
Charge d'utilisation indicative (kg)	560	1000	1500	2250	3000	4000

Ne pas utiliser comme chaîne de levage ou de charge



CHAÎNE CALBRÉE Norme NFE 26012

CE RÉF 2020

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE, le CODE et la longueur

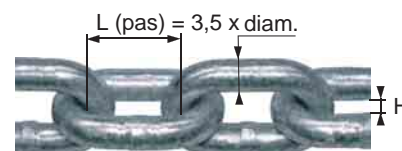
En standard, état de surface : POLI

Adaptée pour le matériel agricole - Classe 80

CODE	CN80	DN80*	EN80	FN80	GN80	HN80
diam chaîne mm	8	10	12	14	16	18
L en mm (= 3,5 x diam)	28	35	42	49	56	63
H en mm	11,2	14	16,8	19,6	22,4	24
poids/mètre en kg	1,31	2,05	2,96	4,02	5,26	6,70
rupture en kg	8000	12500	18000	24600	32000	40700

* Compatible avec crochet coulissant réf. 5106 (page 6)

Norme NFE 26012



CHAÎNE DE LEVAGE HAUTE RÉSISTANCE « HERC-ALLOY »

CE RÉF 2031

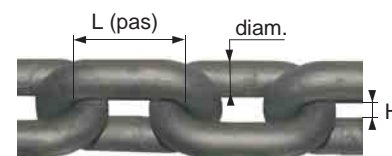
Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE, le CODE et la longueur

Très grande résistance à la traction et à l'abrasion

Allongement minimum avant rupture de 25 %

Utilisation en élingues et engins à défricher

Coefficient d'utilisation 4/1



HERC-ALLOY

CODE	X	A	B	C	D	E	F	G	J
diam chaîne en mm	6	7	10	13	16	19	22	26	32
diam chaîne en pouces "	7/32 "	9/32 "	3/8 "	1/2 "	5/8 "	3/4 "	7/8 "	1 "	1 1/4 "
L en mm	18	22,5	31,5	39	45	57	58	78	85
H en mm	8	10	14,5	19	21,5	27	28	38	43
poids/mètre en kg	0,7	1,1	2,2	3,8	5,7	8,9	11,5	14	21,5
C.M.U en kg	950	1500	3200	5400	8200	12800	15500	21600	32750
rupture en kg	3800	6000	12800	21600	32800	51200	62000	86400	131000

CHAÎNE DE LEVAGE HAUTE RÉSISTANCE « GRADE 80 »

CE RÉF 2035

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE, le CODE et la longueur

Très grande résistance à la traction et à l'abrasion

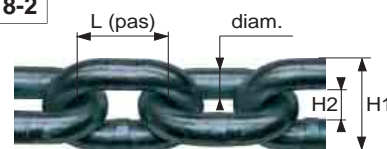
Acier allié traité thermiquement et non vieillissant

Allongement minimum avant rupture de 25 %

Utilisation en élingues et engins à défricher

Coefficient d'utilisation 4/1

Norme EN 818-2



CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
diam chaîne mm	6	7	8	10	13	16	18	19	20	22	26	32
L en mm	18	21	24	30	39	48	54	57	60	66	78	96
H1 maxi en mm (EN 818-2)	22,2	25,9	29,6	37	48,1	59,2	66,6	70,3	74	81,4	96,2	118
H2 mini en mm (EN 818-2)	7,8	9,1	10,4	13	16,9	20,8	23,4	24,7	26	28,6	33,8	41,6
Tolérance (mm) sur H2 mini	+1,2	+1,4	+1,6	+2	+2,6	+3,2	+3,6	+3,8	+4	+4,4	+5,2	+6,2
poids/mètre en kg	0,8	1,1	1,4	2,2	3,8	5,7	7,3	8,1	9	10,9	15,5	24,1
C.M.U en kg	1120	1500	2000	3150	5300	8000	10000	11200	12500	15000	21200	31500
rupture en kg	4480	6000	8000	12600	21200	32000	40000	44800	50000	60000	84800	126000

CHAÎNE DE LEVAGE HAUTE RÉSISTANCE « GRADE 100 »

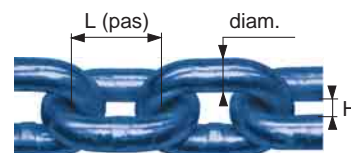
CE RÉF 2036

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE, le CODE et la longueur

Très grande résistance à la traction et à l'abrasion

Utilisation en élingues (page 31) et engins à défricher

Coefficient d'utilisation 4/1



CODE	A	B	C	D	E	F	H	J	K
diam chaîne mm	6	7	8	10	13	16	20	22	26
L en mm	18	21	24	30	39	48	60	66	78
H en mm	7,8	9,1	10,4	13	16,9	20,8	26	28,6	33,8
poids/mètre en kg	0,9	1,2	1,5	2,4	4	6	10	11,9	16,3
C.M.U en kg	1400	1900	2500	4000	6700	10000	15600	18000	26500
rupture en kg	5600	7600	10000	16000	26800	40000	62400	72000	106000

CHAÎNE ORDINAIRE SOUDÉE NFE 26020 MAILLON COURT

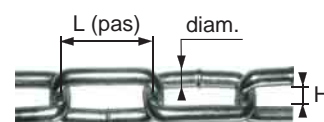
Q RÉF 2040

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE et le CODE

Pour toutes utilisations courantes SAUF LEVAGE ET TRACTION

Nuance de l'acier : ZINGUÉE

Livrée par liasse de 25 m



maillon court

CODE en zinguée	AAG	AG	BG	CG	DG	FG	GG	HG	IG	JG	KG
diam chaîne mm	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	10	12
L en mm	12	14	16	18	19	21	24	28	32	40	48
H en mm	5	4	5	6	7	9	11	13	15	19	23
poids/mètre en kg	0,07	0,11	0,16	0,21	0,3	0,5	0,73	1	1,3	2,05	2,9
charge utile indicative en kg	25	40	60	75	100	155	230	300	400	620	900

CHAÎNE ORDINAIRE SOUDÉE NFE 26020 MAILLON LONG

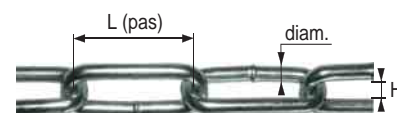
Q RÉF 2041

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE et le CODE

Pour toutes utilisations courantes SAUF LEVAGE ET TRACTION

Nuance de l'acier : POLIE ou ZINGUÉE

Livrée par liasse de 25 m (diam 2,5 à 12 mm) / 15 m (diam 14 et 16 mm)



maillon long

CODE (acier poli)	AN	BN	CN	DN	EN	FN	GN	HN	IN	JN	KN	LN	MN
CODE (acier zingué)	AG	BG	CG	DG	EG	FG	GG	HG	IG	JG	KG	LG	MG
diam chaîne mm	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	10	12	14	16
L en mm	24	26	28	32	34	35	42	49	52	65	78	72	88
H en mm	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	24	26	35
poids/mètre en kg	0,09	0,13	0,19	0,24	0,32	0,42	0,59	0,8	1,08	1,7	2,5	3,61	4,67
charge utile indicative en kg	40	60	75	100	125	155	230	300	400	620	900	1230	1600

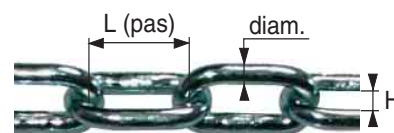
CHAÎNE ORDINAIRE SOUDÉE NON-ÉPROUVÉE

Q RÉF 2042

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE et le CODE

Pour toutes utilisations courantes **SAUF LEVAGE ET TRACTION**

Nuance de l'acier : ZINGUÉE



en Carton



CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Liasse de :	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	15 m	12,5m
diam en mm	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	10	12	14	16
L en mm	24	26	28	32	34	35	42	49	52	65	78	76	88
H en mm	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	24	27	31
poids la Liasse en kg	2,5	3,75	5	6,75	8,75	10,75	15,75	21,5	27,5	44	64	52,2	55,7

en Bobine



CODE	AB	BB	DB	FB	GB	HB	IB
Bobine de :	100 m	100 m	50 m	40 m	30 m	20 m	15 m
diam en mm	2,5	3	4	5	6	7	8
L en mm	24	26	32	35	42	49	52
H en mm	5	6	8	10	12	14	16
poids la Bobine en kg	10	15	13,5	17,2	18,9	17,2	16,5

DISTRIBUTEUR avec 6 bobines :

- 2 en Ø 2,5mm
- 2 en Ø 3mm
- 1 en Ø 4mm
- 1 en Ø 5mm

Total 490m !



170 x 47cm
prof. 45cm

livré non-monté

Réf 2042KIT1

CHAÎNE TORSE SOUDÉE NFE 26020 MAILLON LONG

Q RÉF 2043

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE et le CODE

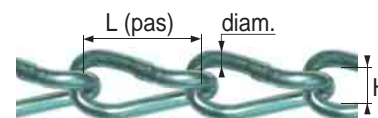
Pour toutes utilisations courantes **SAUF LEVAGE ET TRACTION**

Nuance de l'acier : ZINGUÉE

Norme NFE 26020

Livrée par liasse de 25 m

CODE	AG	BG	CG	DG	FG	GG
diam chaîne mm	2,5	3	3,5	4	5	6
L en mm	23	25	27	30	33	40
H en mm	4,5	5,5	6	6,5	8	10
poids/mètre en kg	0,10	0,15	0,20	0,25	0,48	0,65
charge d'utilisation indicative (kg)	40	60	75	100	155	230



CHAÎNE PLASTIQUE ROUGE ET BLANCHE

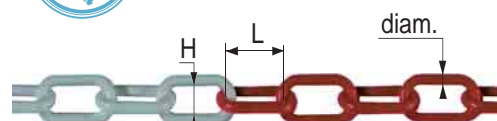
Q RÉF 2045

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE et le CODE

Pour la SIGNALISATION

Livrée par liasse de 25 m

CODE	A	B	C
Chaîne	n°6	n°8	n°10
L en mm	26	32	52
H en mm	9	11	18
Poids en kg / mètre	0,07	0,098	0,15



CHAÎNE DE MANOEUVRE CALBRÉE

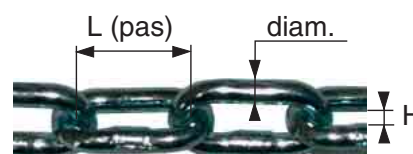
Q RÉF 2050

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE, le CODE et la longueur

Pour la manoeuvre d'appareils de levage

Nuance de l'acier : ZINGUÉE

en aucun cas,
chaîne ne devant
supporter de charge



CODE	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	N	O	P
diam chaîne mm	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
L en mm	17,5	23,5	24	25	25,2	26,8	27,4	18	18,2	26,3	26,5	26,7	27,7	27,8
H en mm	7	8	8	7,6	7,4	10	8	7,4	7,4	10	9,6	9,2	7,2	9
poids/mètre en kg	0,51	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,8	0,8	0,67	0,67	0,67	0,64	0,64

CHAÎNE DE CHARGE pour PALANS « GRADE 80 » DIN 5684-8

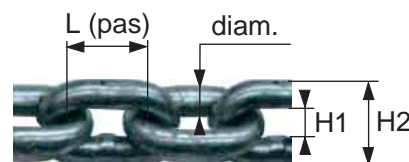
CE RÉF 2051

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE, le CODE et la longueur

Revêtement anti-corrosion COROLIM

Résistance de l'acier : 80 kg/mm²

DIN 5684-8



CODE	D	F	G	H	I	J	K	M	N
diam chaîne mm	4	5	6	7	8	9	10	13	16
L en mm	12	15	18	21	24	27	28	36	45
H1 mini en mm	5	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15,6	19,2
H2 maxi en mm	13,7	16,9	20,2	23,6	27	30,4	34	44,2	54,4
poids/mètre en kg	0,35	0,54	0,8	1,1	1,4	1,8	2,2	3,8	5,7
rupture en kg	2000	3150	4500	6000	8000	10000	12500	21200	31500

CHAÎNE DE CHARGE pour PALANS « GRADE 80 » ISO 3077

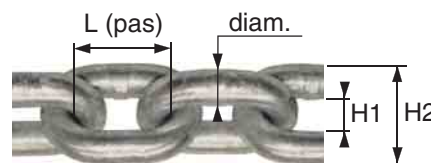
CE RÉF 2052

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE, le CODE et la longueur

Revêtement anti-corrosion COROLIM

Résistance de l'acier : 80 kg/mm²

CODE	F	G	H
diam chaîne mm	5,6	6,3	7,1
L en mm	17	19	21
H1 mini en mm	7,8	8,4	8,8
H2 maxi en mm	19,42	21,48	23,54
poids/mètre en kg	0,7	0,9	1,10
rupture en kg	3960	5000	6340



ISO 3077

CHAÎNE ACIER INOX « DIN 763 / DIN 766 »

INOX RÉF 2080

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE, le CODE et la longueur

Acier inox AISI 316

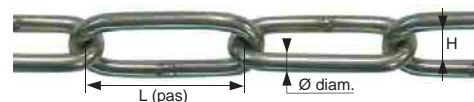


AISI 316

DIN 763 inox 316 MAILLON LONG

CODE	AA	A	B	D	E	FIL	HIL	IIL	KIL
diam chaîne (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8	10	13
L (mm)	22	24	26	32	35	42	52	65	82
H (mm)	4	5	6	8	10	12	16	20	26
poids/mètre (kg)	0,061	0,11	0,15	0,27	0,43	0,63	0,85	1,75	2,95
charge utile statique indicative (kg)	30	50	60	100	160	200	400	630	1000

DIN 763 MAILLON LONG

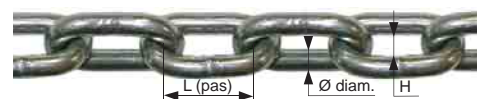


codes AA à E / FIL à KIL

DIN 766 inox 316 MAILLON COURT

CODE	AI	BI	DI	EI	FI	HI	II
diam chaîne mm	2	3	4	5	6	8	10
L en mm	12	16	16	18,5	18,5	24	28
H en mm	3,5	5	6	7	8	10	14
poids/mètre en kg	0,07	0,16	0,32	0,5	0,75	1,35	2,25
charge utile statique indicative en kg	50	110	200	320	400	800	1250

DIN 766 MAILLON COURT



codes AI à II

CHAÎNE ACIER INOX « NFE 26011 »

INOX RÉF 2081

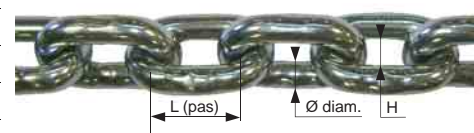
Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE, le CODE et la longueur

NFE 26011 inox 316

CODE	A	B	C	D	F	G	H	J
diam chaîne mm	5	6	7	8	10	12	14	16
L en mm	15	18	21	24	30	36	42	48
H en mm	6,5	7,8	9,1	10,4	13	15,6	18,2	20,8
poids/mètre en kg	0,54	0,78	1,06	1,39	2,17	3,12	4,25	5,55
rupture indicative (kg)	1960	2820	3840	5020	7850	11300	15390	20100



NFE 26011
pas = 3 x Ø



CHAÎNE INOX pour ÉLINGUE

CE RÉF 2082

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE, le CODE et la longueur

Pour la construction d'élingue-chaîne INOX : [page 31](#)

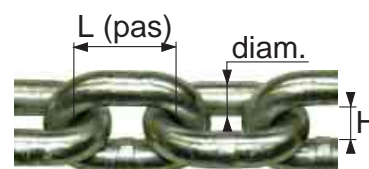
Résistance de l'acier : 50 kg/mm²

Nuance : INOX 316L

Coefficient d'utilisation 1/4



CLASSE 50



CODE	A	B	C	D	E
diam chaîne mm	5	7	10	13	16
L en mm	16	21	30	39	48
H en mm	7,5	9,5	14	19	23
H mini en mm (tolérance)	6,5	9,1	13	16,9	20,8
C.M.U en kg	500	1000	2000	3200	5000
poids/mètre en kg	0,56	1,1	2,2	3,7	5,7

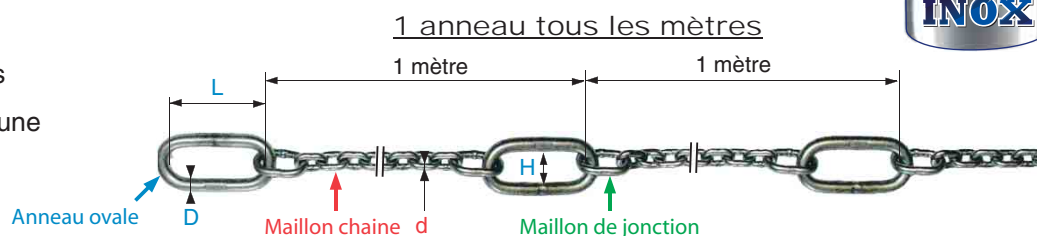
CHAÎNE INOX pour POMPES IMMERGÉES

CE RÉF 2085

Pour définir vos chaînes indiquer REFERENCE, CODE et longueur

Utilisation : LEVAGE

Les anneaux intermédiaires permettent un levage avec une hauteur perdue réduite



CODE	PK4	PK5	PK6	PK8	PK10	PK13	PK16
C.M.U en kg	300	500	750	1250	2000	3200	5000
<i>Maillon chaîne</i>							
Ø fil : d (mm)	4	5	6	8	10	13	16
Dimensions intérieures (mm)	16 x 4,8	15 x 6,5	18 x 7,8	24 x 10,4	30 x 13	39 x 16,9	48 x 20,8
<i>Anneau ovale</i>							
Ø fil : D (mm)	8	10	13	16	18	22	26
Dimensions intérieures L x H (mm)	54 x 30	80 x 50	110 x 60	110 x 60	135 x 75	160 x 90	180 x 100
<i>Maillon de jonction</i>							
Ø fil (mm)	5	6	8	10	13	16	22
Dimensions intérieures (mm)	22 x 9	26 x 13	35 x 19	44 x 25	54 x 25	70 x 34	115 x 50
poids/mètre en kg	0,53	0,84	1,47	2,61	3,53	6,1	9,32

CHAÎNE LIÈGE GALVANISÉE

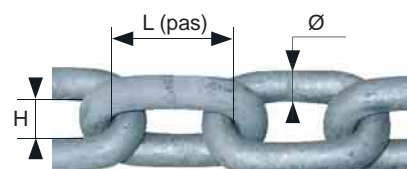
REFA RÉF 2100

Pour définir vos chaînes indiquer : la REFERENCE et le CODE

Utilisation : MOUILLAGE

Conditionnement suivant tableau ci-dessous

NE PAS UTILISER
COMME CHAÎNE DE
LEVAGE OU DE CHARGE



CODE en galvanisé	A	B	C	D	E	F	H
diam chaîne mm	6	8	10	12	14	16	20
L en mm	21	28	35	42	49	56	70
H en mm	8,4	11,2	14	16,8	19,6	22,4	30
poids/mètre kg*	0,74	1,32	2,1	2,96	4,04	5,3	8,1
charge d'utilis. indicative Kg	460	1000	1500	2250	3000	4000	6300
livrée en liasse de :	100m	60m	60m	60m	60m	60m	60m

* poids/mètre en kg donné à titre indicatif