



CHAINS

LES CHAÎNES

CHAÎNES



 La NOTICE D'UTILISATION doit être à la disposition de l'utilisateur final qui doit en prendre connaissance avant toute mise en service !

Informations techniques et consignes de sécurité pages 6 à 8

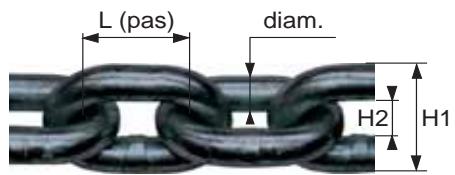
Caractéristiques « produits » publiées à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis

Réf.	Désignation	PAGE
2015	CHAÎNE CÂBLE QUALITÉ-MARINE	20
2051	CHAÎNE DE CHARGE POUR PALANS GRADE-80 DIN-5684-8	21
2052	CHAÎNE DE CHARGE POUR PALANS GRADE-80 ISO-3077	21
2035	CHAÎNE DE LEVAGE H.R. GRADE-80	18
2036	CHAÎNE DE LEVAGE H.R. GRADE-100	18
2037	CHAÎNE DE LEVAGE H.R. GRADE-120	18
2082	CHAÎNE DE LEVAGE INOX CLASSE-50 POUR ÉLINGUE	22
2050	CHAÎNE DE MANŒUVRE CALIBRÉE pour palans manuels	21
2085	CHAÎNE DE RELEVAGE INOX POUR POMPES IMMÉRGÉES	22
2010	CHAÎNE DE TRANSMISSION CALIBRÉE NFE 26011	19
2020	CHAÎNE DE TRANSMISSION CALIBRÉE NFE 26012	19
2081	CHAÎNE DE TRANSMISSION INOX NFE-26011	22
2080	CHAÎNE INOX DIN-763 / DIN-766	21
2100	CHAÎNE LIEGE GALVANISÉE	20
2040	CHAÎNE ORDINAIRE SOUDÉE NFE 26020 - MAILLON COURT	19
2041	CHAÎNE ORDINAIRE SOUDÉE NFE 26020 - MAILLON LONG	19
2042	CHAÎNE ORDINAIRE SOUDÉE NON-ÉPROUVÉE DIN 763	20
2045	CHAÎNE PLASTIQUE ROUGE & BLANCHE	19
2043	CHAÎNE TORSE SOUDÉE NFE 26020 - MAILLON LONG	20
2010	 Calibrated chain - standard NFE 26011	19
2020	Calibrated chain - standard NFE 26012	19
2050	Calibrated hand chain for manual hoist	21
2100	Galvanized anchor chain	20
2051	Grade-80 load chain for manual hoist - DIN 5684-8	21
2052	Grade-80 load chain for manual hoist - ISO 3077	21
2035	Grade-80 lifting chain (high-tensile-steel)	18
2036	Grade-100 lifting chain (high-tensile-steel)	18
2037	Grade-120 lifting chain (high-tensile-steel)	18
2015	Hot-dip galvanized chain (mooring chain)	20
2041	Ordinary long link chain - standard NFE 26020	19
2040	Ordinary short link chain - standard NFE 26020	19
2042	Zinc-plated-steel long-link chain DIN 763	20
2045	Red and white plastic chain	19
2080	Stainless-steel chain DIN 763 / DIN 766	21
2081	Stainless-steel chain standard NFE 26011	22
2082	Stainless-steel lifting chain (for sling)	22
2085	Stainless-steel pump chain	22
2043	Twisted long link chain - standard NFE 26020	20

CHAINE DE LEVAGE Haute Résistance Grade 80

CE réf. 2035

- 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 de sécurité 4/1



Norme EN 818-2

élingues
PAGES
28 A 31



Codes AG à FG :
Modèle traité
anti-corrosion
longue durée

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
CODE anticorrosion	AG	BG	CG	DG	EG	FG	-	-	-	-	-	-
diam chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	18	19	20	22	26	32
L (mm)	18	21	24	30	39	48	54	57	60	66	78	96
H1 maxi (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 (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
H3 (mm)	8	10,5	10,8	13,5	17,5	21,5	-	-	-	-	-	-
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 (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 (kg)	1120	1500	2000	3150	5300	8000	10000	11200	12500	15000	21200	31500
rupture (kg)	4480	6000	8000	12600	21200	32000	40000	44800	50000	60000	84800	126000

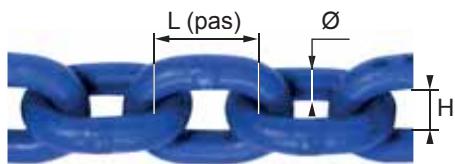
CHAINE DE LEVAGE Haute Résistance Grade 100

CE réf. 2036

High tensile steel lifting chain Grade 100

- Très grande résistance à la traction et à l'abrasion
- Utilisation en élingues et engins à défricher
- Coefficient de sécurité 4/1

élingues
PAGE
32 A 34
ET 36



CODE	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L
diam chaîne (mm)	6	7	8	10	13	16	20	22	26	32
L x H (mm)	18 x 7,8	21 x 9,1	24 x 10,4	30 x 13	39 x 16,9	48 x 20,8	60 x 26	66 x 28,6	78 x 33,8	96 x 41,6
poids/mètre (kg)	0,9	1,2	1,5	2,4	4	6	10	11,9	16,3	24,3
C.M.U (kg)	1400	1900	2500	4000	6700	10000	16000	18000	26500	40000
rupture (kg)	5600	7600	10000	16000	26800	40000	64000	72000	106000	160000

CHAINE DE LEVAGE Haute Résistance Grade 120

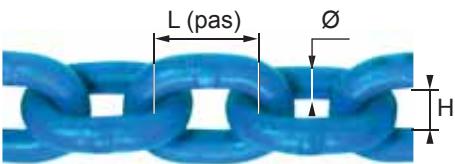
CE réf. 2037

High tensile steel lifting chain Grade 120

- Très grande résistance à la traction et à l'abrasion
- Coefficient de sécurité 4/1

Performances de rupture supérieures aux normes européennes EN 818-1 et EN 812-2 !

Norme Pass1061



CODE	B	C	D	E
diam chaîne (mm)	7	8	10	13
L x H (mm)	22 X 10	25 X 11	33 X 14	41 X 19
poids/mètre (kg)	1,28	1,64	2,66	4,59
C.M.U (kg)	2360	3000	5000	8000
rupture (kg)	9440	12000	20000	32000

CHAINE CALIBRÉE de transmission NFE 26011

Calibrated chain - Standard NFE 26011

CE réf. 2010

- En standard, état de surface : finition POLIE
- Adaptée pour le matériel agricole et les convoyeurs

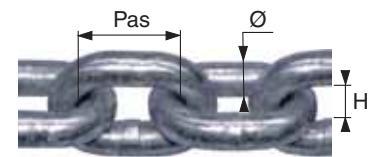
CODE	CN80	DN80	EN80	FN80	GN80
diam chaîne (mm)	8	10	12	14	16
Pas en mm (= 3 x Ø)	24	30	36	42	48
H (mm)	10,4	13	15,6	18,2	20,8
poids/mètre (kg)	1,39	2,17	3,12	4,25	5,55
rupture (kg)	8000	12500	18000	24600	32000

Aacier H.R.

Classe 80

Norme NFE 26011

Pas = 3 x Ø



CHAÎNES

CHAINE CALIBRÉE de transmission NFE 26012

Calibrated chain - Standard NFE 26012

CE réf. 2020

- En standard, état de surface : finition POLIE
- Adaptée pour le matériel agricole et les convoyeurs

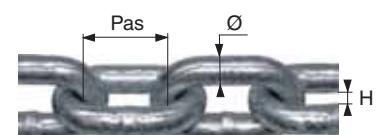
CODE	CN80	DN80	EN80	FN80	GN80	HN80
diam chaîne (mm)	8	10	12	14	16	18
Pas en mm (= 3,5 x Ø)	28	35	42	49	56	63
H (mm)	11,2	14	16,8	19,6	22,4	24
poids/mètre (kg)	1,31	2,05	2,96	4,02	5,26	6,70
rupture (kg)	8000	12500	18000	24600	32000	40700

Aacier H.R.

Classe 80

Norme NFE 26012

Pas = 3,5 x Ø



CHAINE ORDINAIRE SOUDÉE NFE 26020 - MAILLON COURT

Ordinary chain - Standard NFE 26020 - (Short links)

Q réf. 2040

Pour toutes utilisations courantes

Nuance de l'acier : ZINGUÉ

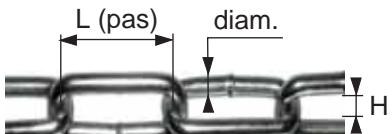


NE PAS UTILISER
POUR LE LEVAGE

Livrée par liasse de 25 mètres

Norme
NFE 26020

MAILLON
COURT



CHAINE ORDINAIRE SOUDÉE NFE 26020 - MAILLON LONG

Ordinary chain - Standard NFE 26020 - (Long links)

Q réf. 2041

Pour toutes utilisations courantes

Nuance de l'acier : - POLIE

Norme
NFE 26020

ou ZINGUÉE : couche de zinc appliquée par électrolyse.

Aspect de surface : brillant lisse. Préconisée à l'intérieur des bâtiments.

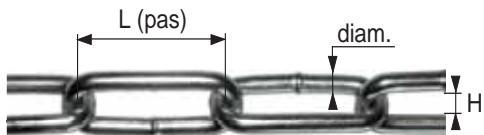
ou GALVA : couche de zinc appliquée par immersion dans un bain de métal en fusion.

Aspect de surface : gris rugueux. Préconisée en extérieur, dans l'eau douce et de mer (meilleure tenue à la corrosion)

Livrée par liasse de 25 mètres / en Galva Ø6 et Ø8 : liasse de 100 mètres

Acier poli CODE :	-	AN	BN	CN	DN	EN	FN	GN	HN	IN	JN	KN	LN	MN
Acier zingué CODE :	AAG	AG	BG	CG	DG	EG	FG	GG	HG	IG	JG	KG	LG	MG
Acier galva CODE :	-	-	-	-	-	-	FGG	GGG	-	IGG	JGG	KGG	-	-
diam chaîne (mm)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	10	12	14	16
L x H (mm)	21x6	24x5	26x6	28x7	32x8	34x9	35x10	42x12	49x14	52x16	65x20	78x24	72x26	88x35
poids/mètre (kg)	0,06	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 indicative (kg)	25	40	60	75	100	125	155	230	300	400	620	900	1230	1600

MAILLON
LONG



NE PAS UTILISER
POUR LE LEVAGE

CHAINE PLASTIQUE Rouge et blanche - Signalisation

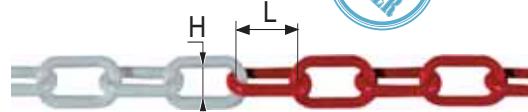
Red and white plastic chain

Q réf. 2045

Pour la SIGNALISATION

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

Livrée par
liasse de 25 m



CHAINE ORDINAIRE SOUDÉE non-éprouvée - DIN 763

Zinc-plated steel long-link chain - DIN 763

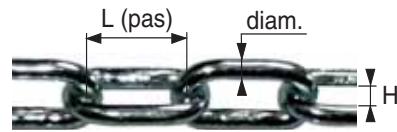
Q

réf. 2042

Pour toutes utilisations courantes

Nuance de l'acier : ZINGUÉE

DIN 763



en Carton jusqu'au Ø7mm

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	15 m	12,5m					
diam chaîne (mm)	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	10	12	14	16
L (mm)	24	26	28	32	34	35	42	49	52	65	78	76	88
H (mm)	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20	24	27	31
poids de la Liasse (kg)	2,5	3,75	5	6,75	8,75	10,75	15,75	21,5	27,5	44	64	52,2	55,7

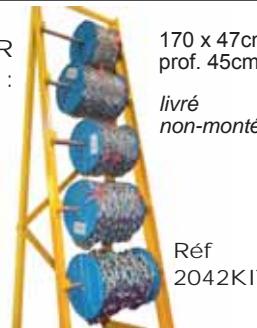
en Bobine

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 chaîne (mm)	2,5	3	4	5	6	7	8
L (mm)	24	26	32	35	42	49	52
H (mm)	5	6	8	10	12	14	16
poids de la Bobine (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 !



CHAINE TORSE SOUDÉE NFE 26020 - Maillon long

Twisted long link chain - Standard NFE 26020

Q

réf. 2043

Pour toutes utilisations courantes

Nuance de l'acier : ZINGUÉ

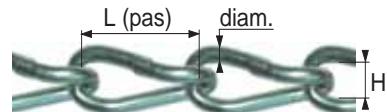
Livrée par liasse de 25 m



Norme NFE 26020

CODE	AG	BG	CG	DG	FG	GG	HG
diam chaîne (mm)	2,5	3	3,5	4	5	6	7
L (mm)	23	25	27	30	33	40	46
H (mm)	4,5	5,5	6	6,5	8	10	11
poids/mètre (kg)	0,10	0,15	0,20	0,25	0,48	0,65	0,82
charge indicative (kg)	40	60	75	100	155	230	300

MAILLON LONG



CHAINE CABLE Qualité MARINE

Hot dip galvanized chain (mooring chain)

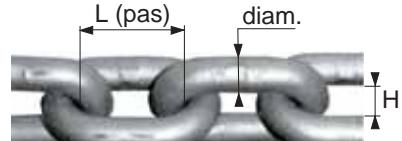
Pour guindeaux (treuils pour ancre) et mouillage



réf. 2015

CODE	A	B	C	D	E	F
diam chaîne (mm)	6	8	10	12	14	16
L (mm)	18	24	30	36	42	48
H en mm	7,8	10,4	13	15,6	18,2	20,8
poids/mètre (kg)	0,78	1,40	2,18	3,15	4,39	5,71
résistance Rupture (kg)	1840	3270	5120	7370	10000	13110
livrée en liasse de	100m	100m	100m	100m	100m	100m

QUALITÉ MARINE



Acier galvanisé à chaud

CHAINE LIÈGE GALVANISÉE

Galvanized anchor chain

Utilisation : MOUILLAGE

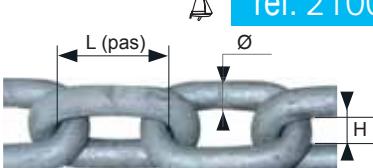
Conditionnement suivant tableau ci-dessous



réf. 2100

CODE	AA	A	B	C	D	E	F
diam chaîne (mm)	5	6	8	10	12	14	16
L (mm)	18,5	24	28	35	42	49	56
H (mm)	7	11	11,2	14	16,8	19,6	22,4
poids/mètre (kg) *	0,51	0,74	1,32	2,1	2,96	4,04	5,3
résistance Rupture (kg)	1270	1840	3270	5120	7370	10000	13110
livrée en liasse de :	100m	100m	100m	100m	50m	50m	50m

* poids/mètre en kg donné à titre indicatif



CHAINES

CHAINE DE MANOEUVRE Calibrée

Calibrated hand chain

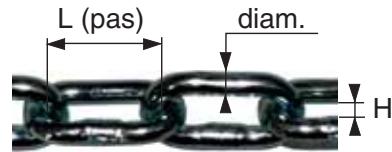
Pour la manœuvre de palans manuels

Nuance de l'acier : ZINGUÉ

Caractéristiques dimensionnelles adaptées aux noix et volants de manœuvre

 NE PAS UTILISER
POUR LE LEVAGE

Q réf. 2050



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

CHAINE DE CHARGE pour PALANS « Grade 80 » DIN 5684-8

Load chain for manual hoist Grade 80 DIN 5684-8

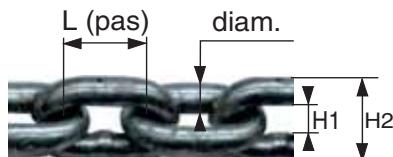
- Acier anti-corrosion COROLIM

DIN 5684-8 et EN 818-7



- Résistance de l'acier : 80 kg/mm²

CHAÎNE DE PALAN



CODE	D	F	G	H	I	J	K	M	N
diam chaîne (mm)	4	5	6	7	8	9	10	13	16
CMU (kg)	500	780	1125	1500	2000	2500	3125	5300	7800
L (mm)	12	15	18	21	24	27	28	36	45
H1 mini (mm)	5	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15,6	19,2
H2 maxi (mm)	13,7	16,9	20,2	23,6	27	30,4	34	44,2	54,4
poids/mètre (kg)	0,35	0,54	0,8	1,1	1,4	1,8	2,2	3,8	5,7
rupture (kg)	2000	3150	4500	6000	8000	10000	12500	21200	31500

CHAINE DE CHARGE pour PALANS « Grade 80 » ISO 3077

Load chain for manual hoist Grade 80 ISO 3077

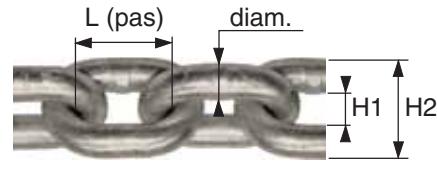
- Revêtement anti-corrosion

- Résistance de l'acier : 80 kg/mm²

ISO 3077

CHAÎNE DE PALAN





CHAI NEX INOX DIN 763 / DIN 766

Stainless-steel chain - DIN 763 / DIN 766

DIN 763 inox 316

 NE PAS UTILISER
POUR LE LEVAGE

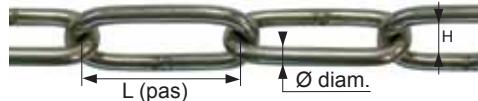
MAILLON LONG

 INOX

AISI 316

DIN 763

MAILLON LONG



CODE maillon long

AA

A

B

D

E

FIL

HIL

IIL

KIL

diam chaîne (mm)	2	2,5	3	4	5	6	8	10	13
L x H (mm)	22x4	24x5	26x6	32x8	35x10	42x12	52x16	65x20	82x26
poids/mètre (kg)	0,06	0,11	0,15	0,27	0,43	0,63	1,10	1,75	2,95
Charge utile indicative (kg)	30	50	60	100	160	200	400	630	1000

DIN 766 inox 316

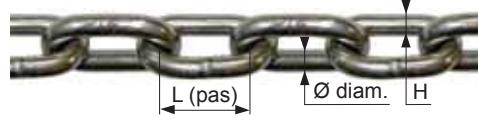
 NE PAS UTILISER
POUR LE LEVAGE

MAILLON COURT

 INOX

DIN 766

MAILLON COURT



CODE maillon court

AI

BI

DI

EI

FI

GI

HI

II

diam chaîne (mm)	2	3	4	5	6	7	8	10
L x H (mm)	12x5	16x5	16x6	18,5x7	18,5x8	22x9	24x10	28x14
poids/mètre (kg)	0,07	0,16	0,32	0,5	0,80	1	1,40	2,25
Charge utile indicative (kg)	50	125	175	320	400	630	800	1250

CHAINE INOX de transmission NFE 26011

Stainless-steel chain - NFE 26011



réf. 2081

Chaîne calibrée
de transmission

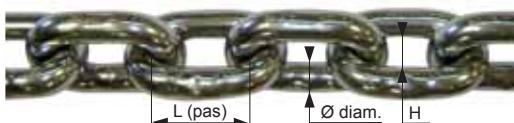


NE PAS UTILISER
POUR LE LEVAGE

Norme
NFE 26011



AISI 316L



Pas = 3 x Ø

CODE	A	B	C	D	F	G	H	J
diam chaîne (mm)	5	6	7	8	10	12	14	16
L (mm)	15	18	21	24	30	36	42	48
H (mm)	6,5	7,8	9,1	10,4	13	15,6	18,2	20,8
poids/mètre (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

CHAINE INOX DE LEVAGE « Classe 60 » pour élingues

Stainless-steel lifting chain (for sling)

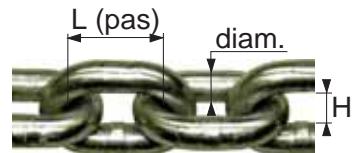


réf. 2082

Pour la construction
d'élingues-chaîne INOX



Classe 60



CODE	A	AA	B	BB	C	D	E
diam chaîne (mm)	5	6	7	8	10	13	16
C.M.U (kg)	630	900	1250	1600	2500	4250	6300
L (mm)	15	18	21	24	30	39	48
H (mm)	7,5	8,7	9,5	10,8	13,5	17,5	21,5
charge de rupture (kg)	2550	3820	5100	6420	10200	17330	25490
poids/mètre (kg)	0,58	0,82	1,11	1,43	2,25	3,77	5,62

CHAINE INOX DE RELEVAGE pour POMPES IMMÉRGÉES

Stainless-steel pump chain



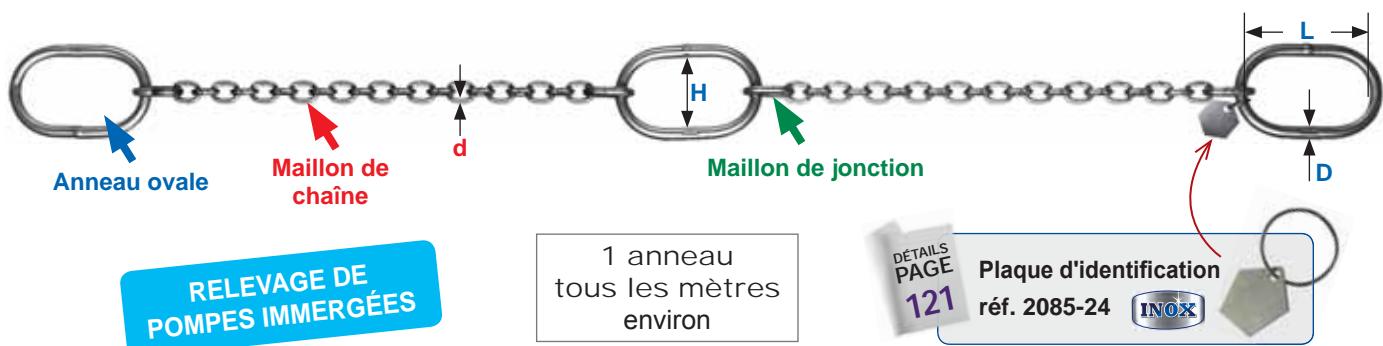
réf. 2085

Utilisation en LEVAGE Coefficient de sécurité : 1/4

Les anneaux intermédiaires permettent un levage avec une hauteur perdue réduite



AISI 316L



CODE	PK4	PK5	PK6	PK8	PK10	PK13	PK16
C.M.U (kg)	400	630	850	1550	2450	3500	6300
<i>Maillon chaîne</i>							
Ø fil : d (mm)	4	5	6	8	10	13	16
Dim. intérieures (mm)	16 x 6,2	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
Dim. intérieures L x H (mm)	70 x 35	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
Dim.intérieures (mm)	23 x 9	26 x 13	35 x 19	44 x 25	54 x 25	70 x 34	115 x 50
poids/mètre (kg)	0,48	0,84	1,47	2,61	3,53	6,1	9,32

