

LES POULIES



PULLEYS / BLOCKS



Réf.	Désignation	PAGE
7150	MOUFLE FIXE à câble / 2 réas	207
7160	MOUFLE OUVRANTE à câble / 2 réas	207
7040	MOUFLE LYONNAISE à corde (2/3 réas)	205
7400 /10 /20	MOUFFLE DE PONTS et GRUES	210
7060	POULIE A CHAPE SIMPLE à corde / à câble	205
7075	POULIE CISEAU OUVRANTE à câble	205
7010A /GC2	POULIE DE BATIMENT à cliquet à corde	204
7010E20	POULIE DE BATIMENT «ENTREPRENEUR» à corde	204
7130	POULIE FIXE à câble pour bâtiment / TP	207
7120	POULIE OUVRANTE à câble	206
7094	POULIE OUVRANTE à câble type US	206
7092	POULIE OUVRANTE RENFORCÉE à câble	206
7076	POULIE PRÉDALLES	207
7535	RÉA à câble (acier)	209
7530	RÉA à câble pour bâtiment/TP (rapport d'enroulement 22)	208
7510	RÉA à câble pour Levageur et Marine	208
7500	RÉA à corde «série forte» (fonte)	208
7503	RÉA à corde «série légère»	208
7540	RÉA à gorge évasée pour câble	209
7541	RÉA (AXES)	209
7010E20	Block : building light rope block	204
7010A /GC2	Block : building rope block	204
7040	Block : Lyons rope block (2/3 sheaves)	205
7400 /10 /20	Block : overhead craneblock	210
7076	Block : preslab block	207
7060	Block : simple yoke block	205
7094	Block : snatch block	206
7160	Block : wire-rope 2 sheaves snatch block	207
7130	Block : wire-rope bulding & public-works fixed block	207
7150	Block : wire-rope double sheave fixed block	207
7120	Block : wire-rope snatch block	206
7092	Block : wire-rope snatch block - heavy duty	206
7075	Block : wire-rope swing block	205
7500	Sheave : rope cast-iron sheave (heavy duty)	208
7510	Sheave : rope lifting & shipping sheave	208
7503	Sheave : rope polyamide & cast-iron sheave	208
7540	Sheave : wire-rope cast-iron sheave / bearing sheave	209
7530	Sheave : wire-rope sheave for bulding & public-works	208
7535	Sheave : wire-rope steel sheave	209
7541	Sheave axle	209

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

Vérifications
Générales
Périodiques
page 254

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



POULIE de bâtiment à cliquet pour corde

Building rope block

CE réf. 7010

Grand crochet de suspente à linguet de sécurité s'adaptant directement sur les tubes d'échafaudage !

BLOPAGE AUTOMATIQUE ASSURANT UNE SÉCURITÉ À LA MONTÉE COMME À LA DESCENTE !

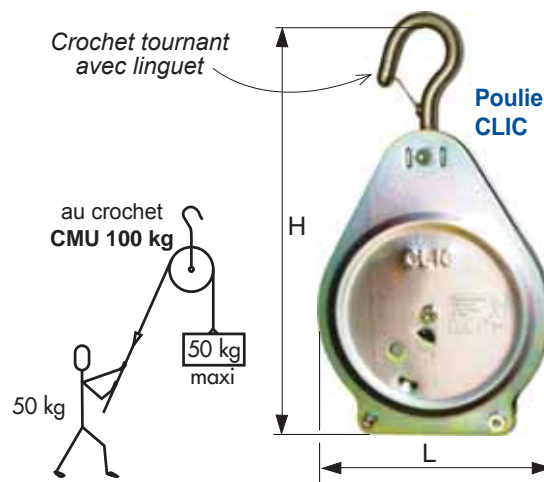
Poulie CLIC code A2 - Poulie de renvoi de chantier

Réa polyamide grand diamètre : meilleure adhérence de la corde !
Finition zinguée-bichromatée

CODE - Poulie CLIC	A2
C.M.U (kg)	50
Ø extérieur du réa (mm)	220
Ø mini-maxi de la corde (mm)	20-26
H (mm)	430
L (mm)	235
Épaisseur hors-tout (mm)	70
Poids (kg)	3,5

Pour hisser et descendre tous types de matériaux de construction, éléments d'échafaudage, etc...

Système d'encliquetage pour reprise au cours de la montée !

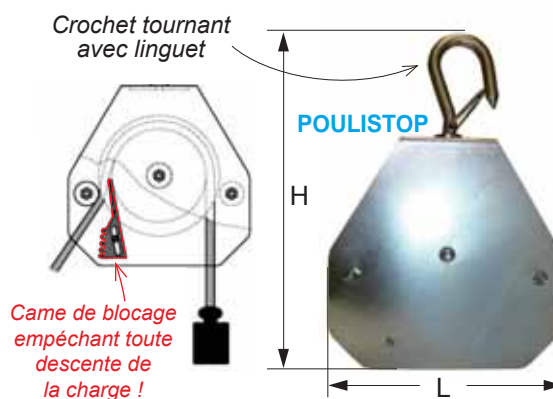


POULISTOP code GC2

Réa en polymère

Structure acier zingué

CODE - Poulistop	GC2
C.M.U (kg)	50
Ø extérieur du réa (mm)	195
Ø mini/maxi de la corde (mm)	18/20
H (mm)	445
L (mm)	300
Épaisseur hors-tout (mm)	53
Poids (kg)	4



POULIE de bâtiment « Entrepreneur » pour corde

Building light rope block

CE réf. 7010

Poulie de renvoi, très légère et appréciée des monteurs de charpente et façadiers !

Levage manuel sans limite de hauteur (maxi longueur corde) de charges compactes et sécurisées (maxi 40 kg) : seaux de mortier, sable, déchets, peinture ...

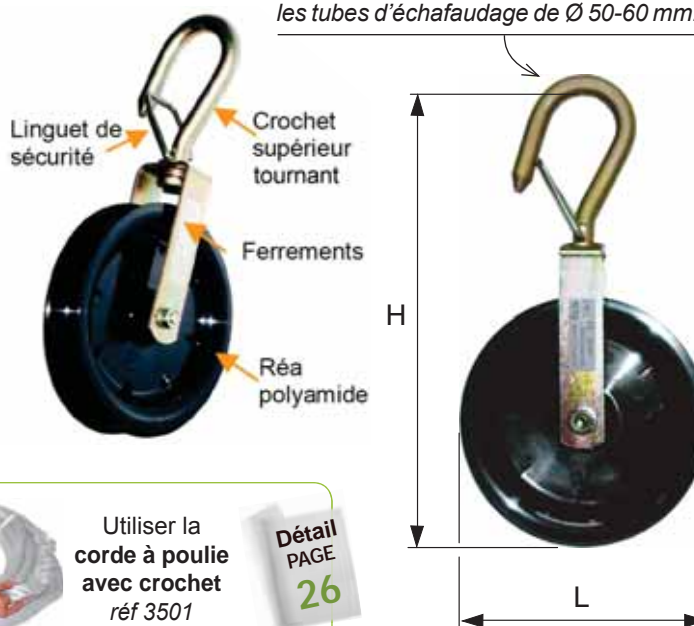
Crochet à GRANDE OUVERTURE à linguet de sécurité : **accrochage facile** sur tubes d'échafaudage (Ø 50-60 mm) !

Réa en polyamide, insensible à la corrosion !
Finition : Zinguée-bichromatée

Point d'accrochage :

- de résistance mécanique minimum 80kg
- sécurisé par un point d'arrêt sur le tube !

CODE	E20
C.M.U (kg)	40
L Ø extérieur du réa (mm)	200
Ø mini/maxi de la corde (mm)	22/30
H (mm)	370
Épaisseur (mm)	68
Poids (kg)	1,6



Grand crochet de suspente à linguet de sécurité, s'adaptant directement sur les tubes d'échafaudage de Ø 50-60 mm.

MOUFLE « Lyonnaise » pour corde - 2 et 3 réas

CE réf. 7040

« LYONS » rope block (2/3 sheaves)

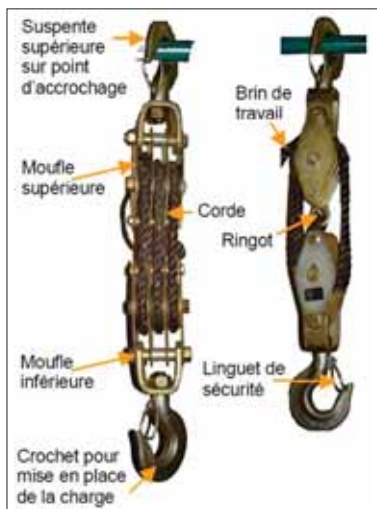
Finition : Zinguée-bichromatée - Réas en polyamide

Les moufles lyonnaises sont composées de 2 parties :

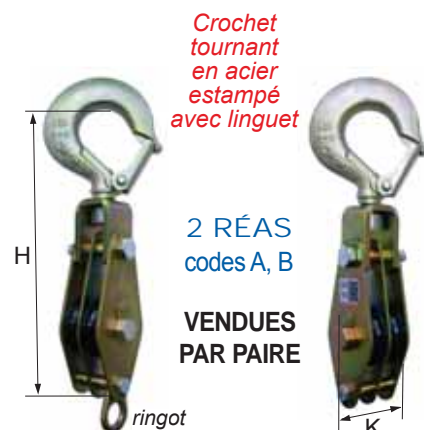
- **une moufle supérieure**, équipée d'un ringot, destinée à être installée sur un point d'accrochage (fixe ou mobile)
- **une moufle inférieure** sur laquelle est fixée la charge à lever ou tirer. Ces deux parties montées sur une corde, constituent un mouflage limitant l'effort à fournir sur le brin de travail !

2 RÉAS - Moufles vendues par paire

CODE	A	B
C.M.U levage / 2 brins (kg)	160	320
Ø extérieur réas (mm)	40	50
Ø mini/maxi corde (mm)	8/10	10/12
H (mm)	182	212
K (mm)	45	57
Poids, la paire (kg)	0,9	1,8



Sur demande : 1250 et 2000 kg



3 RÉAS - Moufles vendues par paire

CODE	E	F	G
C.M.U levage / 2 brins (kg)	125	250	500
Ø extérieur réas (mm)	32	40	50
Ø mini/maxi corde (mm)	6/8	8/10	10/12
H (mm)	147	188	211
K (mm)	47	59	74
Poids, la paire (kg)	0,7	1,3	2,4

POULIE à chape simple à corde / à câble

CE réf. 7060

Rope block - intensive use

Finition : Zinguée-bichromatée

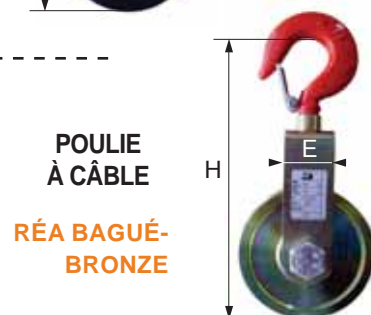
CONSTRUCTION SIMPLE ET ROBUSTE !

Crochet tournant en acier allié avec linguet de sécurité !

CODE - POULIE À CORDE	0NY	ANY	BNY	CNY
C.M.U levage / 2 brins (kg)	150	250	500	1000
Ø réa (mm)	60	80	95	145
Ø corde (mm)	12/14	16/18	20/22	24/26
E (mm)	45	50	58	72
H (mm)	140	185	200	270
Poids (kg)	0,36	0,63	0,82	1,4



CODE - POULIE À CÂBLE	EBR	GBR	HBR	IBR
C.M.U levage / 2 brins (kg)	250	500	1000	2000
Ø réa (mm)	80	100	150	200
Ø câble (mm)	6	8/10	10/12	14/16
E (mm)	53	50	68	85
H (mm)	190	195	310	380
Poids (kg)	1,19	1,9	2,1	4,59



POULIE-CISEAUX ouvrante pour câble

CE réf. 7075

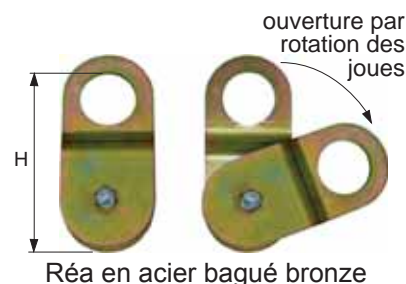
Wire-rope swing block

Finition : Zinguée-bichromatée

CODE	A	B	C	D
C.M.U (kg)	1600	3200	5000	8000
diam extérieur du réa (mm)	100	150	200	250
diam maxi câble (mm)	10	11/13	14/17	18
H (mm)	185	245	315	410
Epaisseur (mm)	55	75	95	120
poids (kg)	2,2	4	8,1	19,4

CONCEPTION SIMPLE ET ÉCONOMIQUE !

POIDS TRÈS FAIBLE



POULIE ouvrante renforcée pour câble

Wire-ropesnatch block - Heavy duty

CE réf. 7092

Finition : Zinguée-bichromatée ou peinture jaune

POULIE RENFORCÉE
POUR TRAVAUX DURS

Réa acier sur bague
autolubrifiante

Dispositif d'ouverture permettant d'insérer
le câble lorsque la poulie est suspendue !

RÉA SUR ROULEMENTS

CODE	HRO	JRO	KRO	LRO	MRO	PRO	RRO
C.M.U / 2 brins (kg)	8000	12500	12500	15000	20000	25000	32000
Ø du réa (mm)	300	200	400	400	300	300	335
Épaisseur (mm)	137	145	150	190	190	160	170
H (mm)	700	600	790	850	840	750	1020
L (mm)	310	210	420	420	310	310	335
Ø du câble (mm)	20-24	24-28	24-28	24-28	28-30	30	44
Poids (kg)	24,5	29	46	69	47	98	126



RÉA ACIER BAGUÉ BRONZE

CODE	ABR	BBR	CBR	EBR	FBR	GBR	HBR	IBR	JBR	LBR	MBR	PBR	RBR
C.M.U / 2 brins (kg)	1000	2000	3000	5000	5000	8000	8000	12500	12500	15000	20000	25000	32000
Ø du réa (mm)	80	80	110	110	150	150	200	150	200	400	200	250	335
Épaisseur (mm)	50	65	82	82	82	105	105	145	145	180	145	160	170
H (mm)	254	285	342	390	425	450	525	525	600	850	720	680	1020
L (mm)	86	86	120	120	160	160	210	160	210	420	210	260	335
Ø du câble (mm)	8	9-11	12-16	12-16	16-20	16-20	20-22	20-24	24-28	24-28	26-28	30	44
Poids (kg)	2,5	3,5	7,8	8	10,1	17,5	22	25	29	65	40	89	126

POULIE ouvrante pour câble

Wire-ropesnatch block

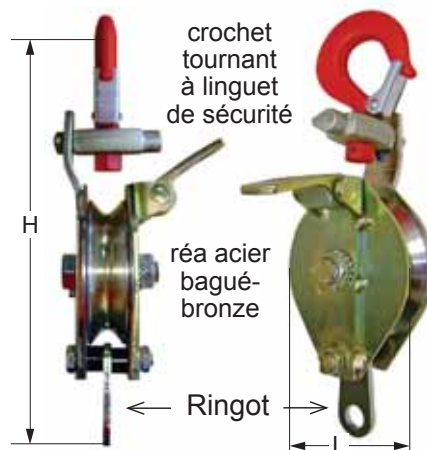
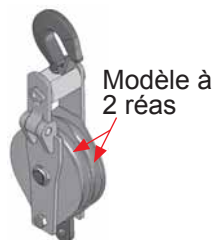
CE réf. 7120

Permet la mise en place du câble, poulie suspendue !

1 réa en acier bagué bronze / Finition : zinguée-bichromatée

1 RÉA	CODE 1 réa	BBR	CBR	DBR	EBR	FBR	GBR	HBR	KBR
	CMU en levage 2 ou 3 brins (kg)	630	1000	2000	3000	5000	8000	10000	15000
	Ø extérieur du réa (mm)	100	100	150	200	250	300	350	400
	Ø câble mini/maxi (mm)	7 / 8	7 / 8	10 / 12	13 / 15	16 / 18	20 / 22	22 / 25	26 / 28
	H (mm)	293	360	425	530	615	700	750	920
	L (mm)	106	105	155	205	255	305	355	400
	Épaisseur (mm)	59	80	102	125	145	155	165	180

2 RÉA	CODE 2 réas	CBR2	DBR2	EBR2	GBR2
	CMU en levage 2 ou 3 brins (kg)	1000	3000	5000	8000
	Ø extérieur du réa (mm)	100-85	150-125	150-125	250-210
	Ø câble mini/maxi (mm)	6 / 8	10 / 12	11 / 13	16 / 18
	H (mm)	310	460	480	660
	L (mm)	105	160	160	260
Épaisseur (mm)	80	125	130	155	



OUVERTURE À CHARNIÈRE !
avec verrouillage de sécurité

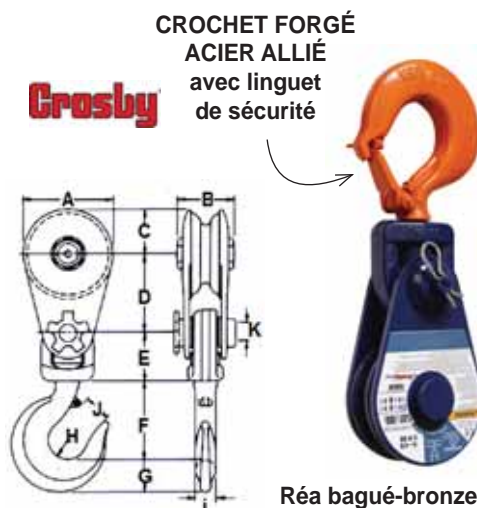
POULIE ouvrante pour câble « Type US »

US-Type Snatch block

CE réf. 7094

Dispositif d'ouverture permettant d'insérer
le câble lorsque la poulie est suspendue !

CODE	ABR	BBR	CBR	DBR	EBR	FBR	GBR	HBR
C.M.U (kg)	2000	4000	8000	8000	8000	8000	8000	15000
A Ø réa (mm [pouce])	76 [3"]	114 [4½"]	152 [6"]	203 [8"]	254 [10"]	305 [12"]	356 [14"]	406 [16"]
Ø mini-maxi câble (mm)	8-10	10-13	16-19	16-19	16-19	19	19	22
B (mm)	37	48	58	58	58	58	58	78
C (mm)	38	54	76	102	127	152	178	203
D (mm)	67	108	130	156	183	229	241	292
E (mm)	44	56	83	83	83	83	83	90
F (mm)	68	90	130	130	130	130	130	149
G (mm)	25	48	59	59	59	59	59	75
H (mm)	19	24	33	33	33	33	33	38
I (mm)	19	25	38	38	38	38	38	44
J (mm)	19	25	38	38	38	38	38	64
K (mm)	13	19	25	25	25	25	25	32
Poids (kg)	2,1	5,4	12,2	15	18,6	21,8	24,9	59



POULIE prédalles

Preslab block

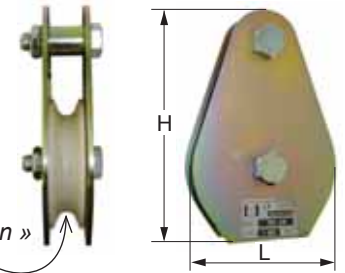
CE réf. 7076

CODE	A	B	C	D	E
C.M.U (kg)	1000	1000	1500	2500	5000
Ø du réa (mm)	80x24	100x24	150x30	150x30	150x30
Ø du câble (mm)	8-10	8-10	11-14	11-14	11-14
H (mm)	140	176	267	267	267
L (mm)	90	110	160	160	160
Poids (kg)	0,68	1,1	3,6	4,1	4,5

Poulie de compensation destinée au levage de prédalles

Finition zinguée-bichromatée
Coefficient de sécurité 1/4

Réa polyamide « Ertalon »
bagué bronze



POULIE fixe à câble - pour bâtiment / TP

Wire-rope building & public-works fixed block

CE réf. 7130

Rapport d'enroulement R=22 pour un câble au coefficient 6

Réa monté sur roulements

Finition : zinguée-bichromatée ou peinture

CODE	BRO	DRO	ERO
C.M.U (kg)	2000	8000	10000
Ø câble (mm)	9	16	18
Ø extérieur du réa (mm)	235	411	456
Ø réa à fond de gorge (mm)	200	355	400
H (mm)	490	830	910
L (mm)	240	425	470
Epaisseur (mm)	90	130	150
poids (kg)	10,5	53	70

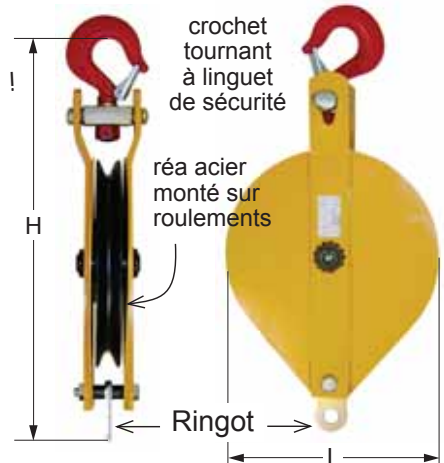
BTP / GÉNIE CIVIL !

RAPPORT D'ENROULEMENT ÉLEVÉ R=22 *

travaux intensifs à vitesses élevées !

** augmente la durée de vie du câble !*

R = Rapport
Ø fond de gorge / Ø câble



MOUFLE fixe à câble - 2 réas

Wire-rope double sheave fixed block

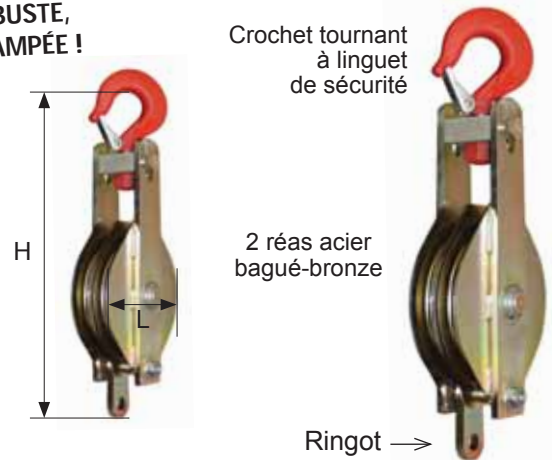
CE réf. 7150

Finition : zinguée-bichromatée ou peinture

2 réas acier bagué-bronze

CODE	ABR	BBR	CBR	DBR
C.M.U en levage 4/5 brins (kg)	1000	3000	5000	8000
Ø extérieur du réa (mm)	100	150	200	250
Ø mini/maxi câble (mm)	6/8	10/12	12/14	16/18
H (mm)	310	460	530	660
L (mm)	105	160	210	260
Epaisseur (mm)	80	125	140	155
poids (kg)	4,7	12	17,5	34

CONSTRUCTION ROBUSTE, AVEC TRAVERSE ESTAMPÉE !



MOUFLE ouvrante à câble - 2 réas

Wire-rope 2 sheaves snatch block

CE réf. 7160

Flasques embouties « guide-câble » évitant les angles vifs et résistantes aux chocs

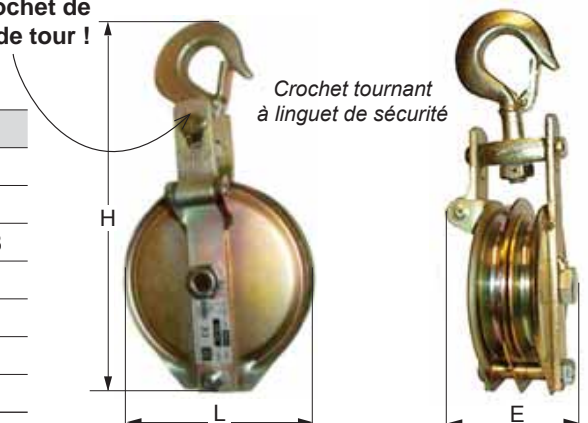
Finition : zinguée-bichromatée

2 réas en acier bagué-bronze

CODE	ABR	CBR	DBR	EBR
C.M.U en levage 4/5 brins (kg)	1000	2000	3000	5000
diam extérieur du réa (mm)	100	150	200	250
diam mini/maxi câble (mm)	8-10	10-12	13-15	16-18
E (mm)	90	130	135	165
H (mm)	250	385	430	600
L (mm)	122	185	240	270
Poids (kg)	5	9,1	12	22

OUVERTURE par simple basculement du crochet de 1/4 de tour !

CONSTRUCTION ROBUSTE, AVEC TRAVERSE ESTAMPÉE !



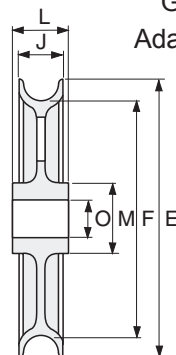
RÉA fonte « Série FORTE » pour corde

CE réf. 7500

Rope cast-iron sheave (heavy duty)

Levage de charges importantes avec corde

CODE	A	B	C	D
Ø E (mm)	80	100	160	200
Ø F fond de gorge (mm)	63	80	131	161
Ø corde mini/maxi (mm)	15/17	17/19	23/25	32/34
J (mm)	21	27	33	43
L (mm)	22	28,5	34,5	45
M (mm)	21	28	45	45
O (mm)	15	22	30	30
C.M.U maxi (kg)	400	630	1250	2000
poids (kg)	0,3	0,65	1,4	2,9



Graisseur type hydraulique sur moyeu
Adaptable sur axes réf. 7541 (page 169)

Finition : zinguée-bichromatée

SÉRIE FORTE



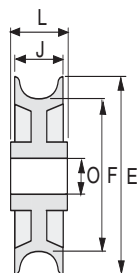
RÉA « Série LÉGÈRE » pour corde

CE réf. 7503

Rope-polyamide & cast-iron sheave

CODE	POLYAMIDE			FONTÉ
	A	B	C	D
Ø E (mm)	32	40	50	63
Ø F fond de gorge (mm)	25	32	40	54
Ø câble mini/maxi (mm)	6/8	8/10	10/12	15/17
J (mm)	9,5	12	14,6	17,5
L (mm)	9,8	12,4	15,1	17,5
O (mm)	6,3	8,3	10,3	12,3
C.M.U maxi (kg)	63	100	160	250
poids (kg)	0,005	0,01	0,02	0,2

Destiné à tourner sur un boulon standard ou une entretoise
Usage courant à faible rotation



Codes A, B, C
Réa polyamide



Code D
Réa fonte alésée

RÉA « LEVAGEUR et MARINE » pour câble

CE réf. 7510

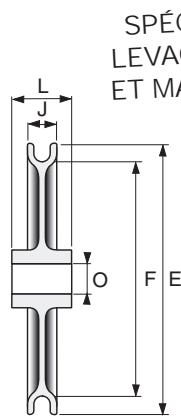
Wire-rope lifting & shipping sheave

Dérivé de l'ancienne norme marine J-33470

Acier massif ou embouti

CODE acier usiné	MOYEU COURT	MOYEU LONG	
	AAU	BAU	CAU
CODE acier bagué bronze	ABR	BBR	CBR
CODE acier sur roulements	-	BRO	CRO
Ø E (mm)	100	160	200
Ø F fond de gorge (mm)	86	140	172
Ø câble mini/maxi (mm)	7/8	10/11,5	13/15
J largeur jante (mm)	13,5	20,5	24
L moyeu (mm)	15	34,5	46,5
O acier usiné (mm)	24	37	37
O acier bagué bronze (mm)	18	30	30
O acier sur roulements (mm)	-	30	30
C.M.U maxi (kg)	800	2000	3200
poids (kg)	0,6	1,3	2,2

- Moyeu court : pour montages peu encombrants
- Moyeu long + bagué-bronze : diminue les pressions sur les bagues et augmente les charges admissibles



SPÉCIAL LEVAGEUR ET MARINE

moyeu long



Réa usiné, moyeu court code AAU

RÉA BATIMENT / TP pour câble (rapport d'enroulement 22)

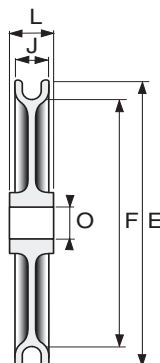
CE réf. 7530

Wire-rope sheave for building and public-works

CODE en acier usiné	AAU	BAU	CAU
CODE en acier bagué bronze	-	BBR	-
CODE en acier sur roulements	ARO	BRO	CRO
Ø E (mm)	112	160	224
Ø F fond de gorge (mm)	100	140	200
Ø câble mini/maxi (mm)	4/4,5	5,5/6,3	8/9,5
J (mm)	15	26,5	31,5
L (mm)	17	28	34
O acier usiné (mm)	37	37	52
O acier bagué bronze (mm)	-	30	35
O acier sur roulements (mm)	12	12	20
C.M.U maxi (kg)	500	1000	2000
poids (kg)	0,5	1,2	2,1

Spécial BTP / GÉNIE CIVIL
RAPPORT D'ENROULEMENT ÉLEVÉ R=22 *

* augmente la durée de vie du câble !
R = Rapport Ø fond de gorge / Ø câble



Finition zinguée-bichromatée

RÉA acier pour câble

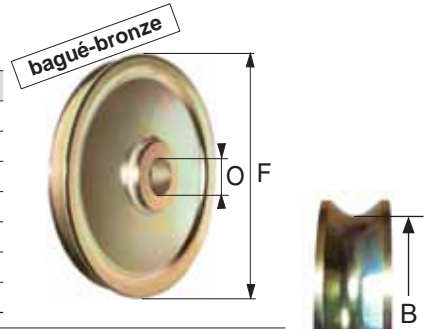
CE réf. 7535

Steel sheave for wire-rop

Réa acier bagué bronze «autolubrifiant» ou sur roulements

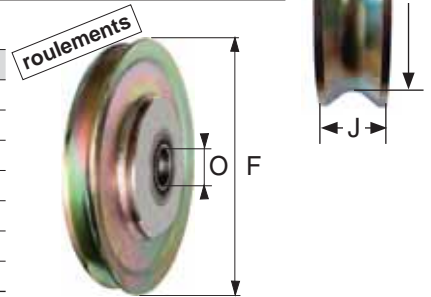
ACIER BAGUÉ BRONZE

CODE	ABR	BBR	CBR	EBR	FBR	HBR	IBR	JBR	MBR	PBR
CMU (kg)	400	400	1000	1000	1600	1500	2000	2000	3400	4000
Ø câble (mm)	4	5	5-8	6	8-10	7-8	9-10	12-14	18	16-18
Ø F (mm)	60	80	80	100	100	120	150	150	200	250
B (mm)	50	70	65	85	86	105	120	125	160	210
J (mm)	10	12	22	16	25	18	25	30	35	35
O Alesage (mm)	10	12	16	16	16	18	20	20	35	35
poids (kg)	0,13	0,28	0,64	0,67	0,64	0,79	1,42	1,27	3	4,2



ACIER SUR ROULEMENTS

CODE	ARO	BRO	CRO	DRO	ERO	FRO	GRO	HRO	IRO	JRO
CMU (kg)	400	400	1000	1000	2000	1000	3000	3000	3000	4000
Ø câble (mm)	4	5	10	6	14	7-8	9-10	14-16	12-13	13-14
Ø F (mm)	60	80	80	100	110	120	150	150	200	250
B (mm)	50	70	63	85	95	105	120	125	170	210
J (mm)	10	12	28	16	30	18	34	32	36,5	49
O Alesage (mm)	12	12	20	20	20	25	30	20	35	40
poids (kg)	0,13	0,28	0,62	0,67	1,25	1,42	1,6	1,27	3,1	12



RÉA USINÉ « A GORGE ÉVASÉE » pour câble

CE réf. 7540

Cast-iron sheave for wire-rop

Gorge évasée « guide-câble » autorisant une légère déflexion du câble sans usure anormale de la gorge !

USINÉ pour vitesses lentes

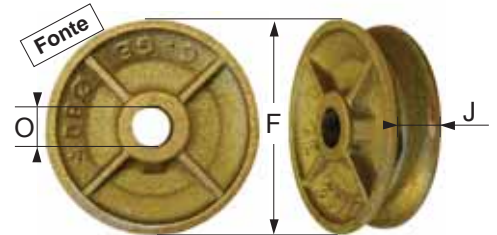
CODE	AFO	BFO	CFO
F diamètre (mm)	80	100	150
Ø câble (mm)	5	8	12
J largeur jante (mm)	21	27,5	32
O alésage (mm)	15	22	30
Poids (kg)	0,32	0,65	1,4

GORGE ÉVASÉE

modèle usiné

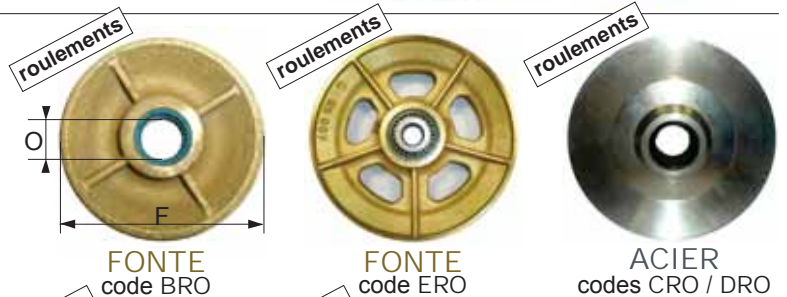
Fonte

Finition zinguée-bichromatée



SUR ROULEMENTS pour vitesses élevées

CODE	BRO	CRO	DRO	ERO
	Fonte	Acier	Acier	Fonte
F diamètre (mm)	100	160	200	255
Ø câble (mm)	8-9	10-12	13-15	16-18
J largeur jante (mm)	27,5	32	43,5	51,5
O alésage (mm)	22	30	30	25
Poids (kg)	0,65	1,4	3	4,6



BAGUÉ-BRONZE pour vitesses lentes

CODE	BBR	CBR	DBR	EBR
	Fonte	Acier	Acier	Fonte
F diamètre (mm)	100	160	200	255
Ø câble (mm)	8-9	10-12	13-15	16-18
J largeur jante (mm)	27,5	32	43,5	51,5
O alésage (mm)	22	30	30	52
Poids (kg)	0,8	1,5	3	5,4



AXE de réa

Sheave axle

Axes avec bague en acier cémenté trempé, inusables !

CODE	A	B	C	D	E
O (mm)	15	22	30	30	52
Ø réas (mm)	80	100	160	200	250
U (mm)	12	12	16	16	20
X (mm)	52,5	58,5	88	100	119
W (mm)	29	37,5	54	66	79
V (mm)	22,5	29,5	35,5	47,5	55,5
poids (kg)	0,076	0,129	0,21	0,26	0,32

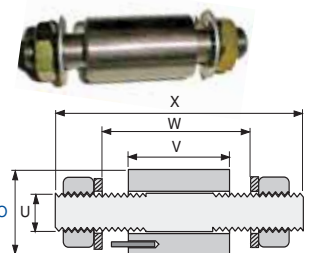
Axes adaptés aux réas suivants, selon

Ø alésage correspondant (cote O) :

- réf 7500 A/B/C/D - page 208

- réf 7510 BBR/CBR - page 208

- réf 7540 AFO/BFO/CFO - page 209









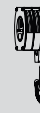



Lubrification manuelle assurée par un graisseur hydraulique sur le réa

MOUFLES DE PONTS et GRUES de 1 à 6 RÉAS ! réf. 7400 / 7410 / 7420

Overhead craneblock (1 to 6 sheaves)



Informations techniques sur demande

Taille	Ø câble (mm)	CMU (T)	Crochet	1 RÉA		2 RÉAS		3 RÉAS		4 RÉAS			5 RÉAS	6 RÉAS
														
		Classification M5	DIN 15401	1UB	1HB	1HA	1HE	1HF	1HG	1HL	1HM	1HP	1HR	
n°02	7-8	1,6	1 - V	1UB 022 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		3,2	1,6 - V	-	1HB 022 02	-	-	-	-	-	-	-	-	
n°03	8-9	2	1 - V	1UB 032 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		4	2,5 - T	-	1HB 032 03	-	-	-	-	-	-	-	-	
n°04	9-10	2,5	1,6 - V	1UB 042 04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5	2,5 - T	-	1HB 042 04	-	-	-	-	-	-	-	-	
n°05	10-11	3,2	1,6 - V	1UB 052 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6,3	4 - T	-	-	1HA 052 05	-	-	-	-	-	-	-	
		12,5	5 - T	-	-	-	-	-	-	1HL 052 05	-	-	-	
n°06	11-12	4	2,5 - T	1UB 062 06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		8	4 - T	-	-	1HA 062 06	-	-	-	-	-	-	-	
		16	6 - T	-	-	-	-	-	-	1HL 062 06	-	-	-	
n°07	12-13	5	2,5 - T	1UB 072 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10	5 - T	-	1HB 072 07	1HA 072 07	-	-	-	-	-	-	-	
		16	6 - T	-	-	-	1HE 072 07	-	-	-	-	-	-	
		20	8 - T	-	-	-	-	-	1HG 072 07	1HL 072 07	-	-	-	
n°08	13-14	6,3	4 - T	1UB 082 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12,5	6 - T	-	-	1HA 082 08	-	-	-	-	-	-	-	
		20	8 - T	-	-	-	1HE 082 08	1HF 082 08	-	-	-	-	-	
		25	10 - T	-	-	-	-	-	1HG 082 08	1HL 082 08	1HM 082 08	-	-	
		32	12 - T	-	-	-	-	-	-	-	-	1HP 082 08	-	
		40	16 - T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1HR 082 08	
n°09	15-16	8	4 - T	1UB 092 09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16	8 - T	-	-	1HA 092 09	-	-	-	-	-	-	-	
		25	10 - T	-	-	-	1HE 092 09	1HF 092 09	-	-	-	-	-	
		32	12 - T	-	-	-	-	-	1HG 092 09	1HL 092 09	1HM 092 09	-	-	
		40	16 - T	-	-	-	-	-	-	-	-	1HP 092 09	-	
n°10	17-18	50	20 - T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1HR 092 09	
		20	10 - T	-	-	1HA 102 10	-	-	-	-	-	-	-	
		32	12 - T	-	-	-	1HE 102 10	1HF 102 10	-	-	-	-	-	
		40	16 - T	-	-	-	-	-	1HG 102 10	1HL 102 10	1HM 102 10	-	-	
		50	20 - T	-	-	-	-	-	-	-	-	1HP 102 10	-	
n°11	19-20	63	25 - V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1HR 102 10	
		25	12 - T	-	-	1HA 112 11	-	-	-	-	-	-	-	
		40	16 - T	-	-	-	1HE 112 11	1HF 112 11	-	-	-	-	-	
		50	20 - T	-	-	-	-	-	1HG 112 11	1HL 112 11	1HM 112 11	-	-	
		63	25 - V	-	-	-	-	-	-	-	-	1HP 112 11	-	
n°12	20-22	80	32 - V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1HR 112 11	
		50	20 - T	-	-	-	1HE 122 12	-	-	-	-	-	-	
		63	25 - V	-	-	-	-	-	1HG 122 12	-	-	-	-	

POULIES

MOUFLES ET POULIES

Angle	0	30	45	60	75	90	105	120	150
Coef A	2	1,93	1,85	1,73	1,59	1,41	1,22	1	0,52

Effort à la suspenste d'une poulie

Le tableau ci-contre indique le coefficient A, à multiplier par la charge au brin, pour obtenir la charge totale s'exerçant sur la poulie.

