

MOUFLES DE PONTS et GRUES

CE réf. 7400 /10 /20

 Overhead craneblocks (1 to 6 sheaves)

de 1 à 6 RÉAS !



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	-		
n°09	15-16	40	16 - T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1HR 082 08		
		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	-	-		
n°10	17-18	40	16 - T	-	-	-	-	-	-	-	-	1HP 092 09	-		
		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	-	-		
n°11	19-20	50	20 - T	-	-	-	-	-	-	-	-	1HP 102 10	-		
		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	-	-		
n°12	20-22	63	25 - V	-	-	-	-	-	-	-	-	1HP 112 11	-		
		80	32 - V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1HR 112 11		
		50	20 - T	-	-	-	1HE 122 12	-	-	-	-	-	-		
		63	25 - V	-	-	-	-	-	1HG 122 12	-	-	-	-		

POULIES

LES POULIES



PULLEYS / BLOCKS



réf	Désignation	PAGE
7150	MOUFLE FIXE à câble / 2 réas	163
7160	MOUFLE OUVRANTE à câble / 2 réas	163
7040	MOUFLE LYONNAISE à corde (2/3 réas)	161
7400 /10 /20	MOUFFLE DE PONTS et GRUES	158
7060	POULIE A CHAPE SIMPLE à corde / à câble	161
7050	POULIE A CORDE usage intensif	161
7075	POULIE CISEAU OUVRANTE à câble	162
7010A/GC2	POULIE DE BATIMENT à cliquet à corde	160
7010E20	POULIE DE BATIMENT «ENTREPRENEUR» à corde	160
7130	POULIE FIXE à câble pour bâtiment / TP	163
7120	POULIE OUVRANTE à câble	163
7094	POULIE OUVRANTE à câble type US	162
7092	POULIE OUVRANTE RENFORCÉE à câble	162
7076	POULIE PRÉDALLES	162
7535	RÉA à câble (acier)	165
7530	RÉA à câble pour bâtiment/TP (rapport d'enroulement 22)	164
7510	RÉA à câble pour Levageur et Marine	164
7500	RÉA à corde «série forte» (fonte)	164
7503	RÉA à corde «série légère»	164
7540	RÉA à gorge évasée sur roulements / à câble	165
7541	RÉA (AXES)	165
7010E20	Block : building light rope block	160
7010A /GC2	Block : building rope block	160
7040	Block : Lyons rope block (2/3 sheaves)	161
7400 /10 /20	Block : overhead craneblock	158
7076	Block : preslab block	162
7050	Block : rope block - intensive use	161
7060	Block : simple yoke block	161
7094	Block : snatch block	162
7160	Block : wire-rope 2 sheaves snatch block	163
7130	Block : wire-rope bulding & public-works fixed block	163
7150	Block : wire-rope double sheave fixed block	163
7120	Block : wire-rope snatch block	163
7092	Block : wire-rope snatch block - heavy duty	162
7075	Block : wire-rope swing block	162
7500	Sheave : rope cast-iron sheave (heavy duty)	164
7510	Sheave : rope lifting & shipping sheave	164
7503	Sheave : rope polyamide & cast-iron sheave	164
7540	Sheave : wire-rope cast-iron sheave / bearing sheave	165
7530	Sheave : wire-rope sheave for bulding & public-works	164
7535	Sheave : wire-rope steel sheave	165
7541	Sheave axle	165

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 2 à 6

Vérifications Générales Périodiques page 6

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

POULIE de bâtiment à cliquet pour corde

CE réf. 7010

Building rope block

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

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



Utiliser la corde à poulie avec crochet réf 3501

Détail PAGE 24

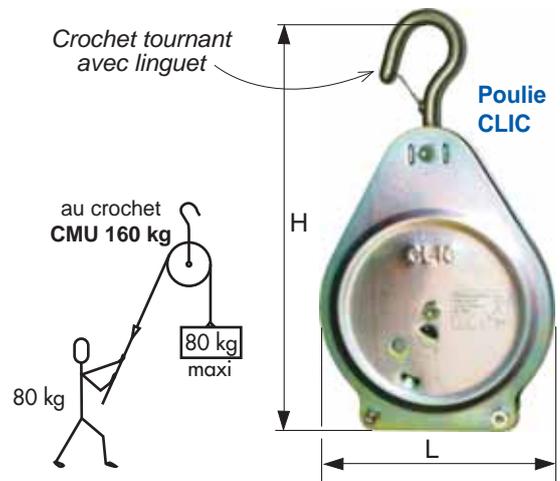
Poulie CLIC code A - Poulie de renvoi de chantier

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

CODE	A
C.M.U (kg)	80
Ø extérieur du réa (mm)	200
Ø mini/maxi de la corde (mm)	20/30
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...

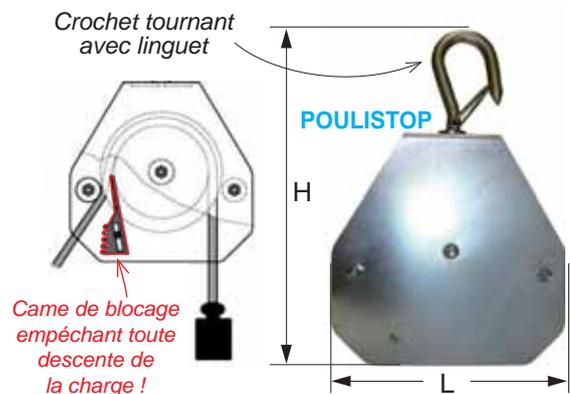
Système d'encliquetage pour reprise au cours de la montée !



POULISTOP code GC2

Réa en polymère
Structure acier zingué

CODE	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

CE réf. 7010

Building light rope block

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



Utiliser la corde à poulie avec crochet réf 3501

Détail PAGE 24

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.

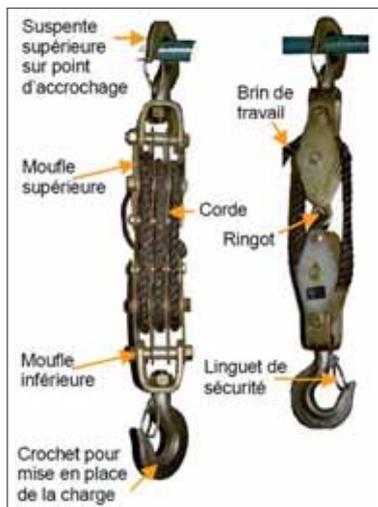
Ces deux parties montées sur une corde, constituent un mouflage limitant l'effort à fournir sur le brin de travail !

2 RÉAS - Vendues par paire

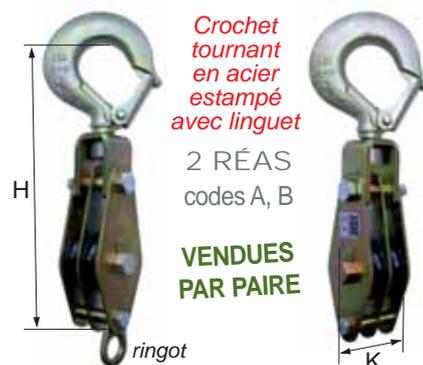
CODE	A	B
C.M.U levage / 2 brins (kg)	160	320
Ø extérieur réas (mm)	40	50
Ø mini/maxi corde (mm)	8/10	10/12
H en mm	182	212
K en mm	45	57
Poids, la paire (kg)	0,9	1,8

3 RÉAS - 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 en mm	147	188	211
K en mm	47	59	74
Poids, la paire (kg)	0,7	1,3	2,4



Sur demande : 1250 et 2000 kg



POULIE à corde « usage intensif »

CE réf. 7050

Rope block - intensive use

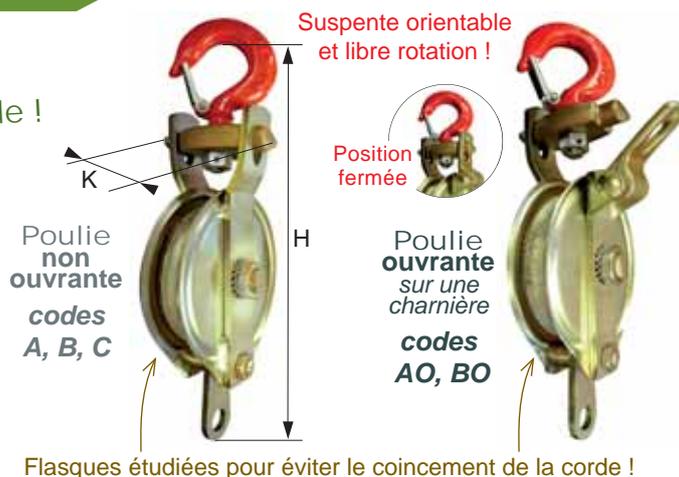
Haut de gamme pour corde : SERVICE INTENSIF

Finition : Zinguée-bichromatée

RÉA FONTE bagué bronze

Construction robuste, très rigide !

CODE poulies non ouvrantes	A	B	C
CODE poulies ouvrantes	AO	BO	-
C.M.U en levage sur 2 brins en kg	250	500	1000
diam extérieur du réa en mm	80	95	145
diam mini/maxi de la corde en mm	16/18	18/20	22/25
H en mm	220	290	425
K en mm	54	72	98
poids en kg	1,6	2,5	5



POULIE à chape simple à corde / à câble

CE réf. 7060

Simple yoke block

Finition : Zinguée-bichromatée

POULIE À CORDE (RÉA NYLON)

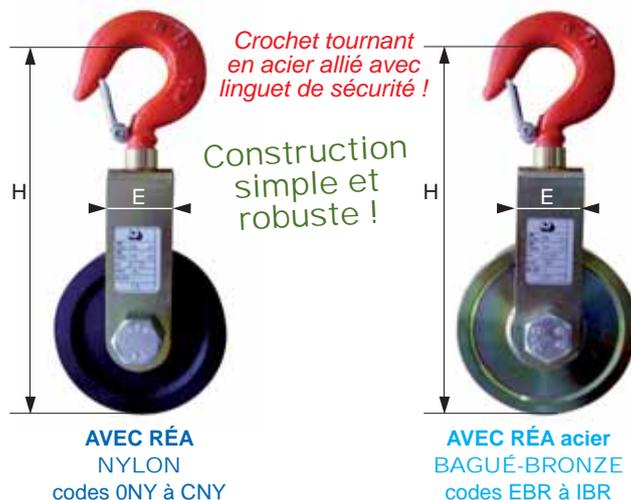
CODE	ONY	ANY	BNY	CNY
C.M.U levage / 2 brins (kg)	150	250	500	1000
Ø réa (mm)	60	80	95	145
Ø corde (mm)	12/14	16/18	20/22	24/26
E (mm)	45	50	58	72
H (mm)	140	185	200	270
Poids (kg)	0,36	0,63	0,82	1,4

POULIE À CÂBLE (RÉA BAGUÉ-BRONZE)

CODE	EBR	GBR	HBR	IBR
C.M.U levage / 2 brins (kg)	250	500	1000	2000
Ø réa (mm)	80	100	150	200
Ø corde (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 À CORDE

POULIE À CÂBLE



POULIES

POULIE-CISEAUX ouvrante pour câble

CE réf. 7075

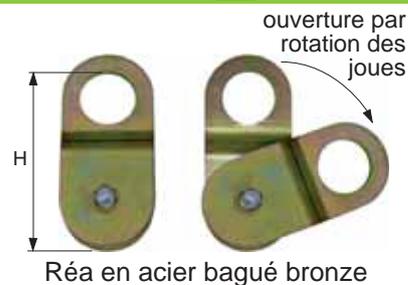
Wire-rope swing block

Finition : Zinguée-bichromatée

CODE	A	B	C	D
C.M.U en kg	1600	3200	5000	8000
diam extérieur du réa en mm	100	160	200	250
diam maxi câble en mm	10	11/13	14/17	18
H en mm	185	245	315	410
Epaisseur en mm	55	75	95	120
poids en kg	2,2	4	8,1	19,4

CONCEPTION
SIMPLE ET
ÉCONOMIQUE !

POIDS
TRÈS FAIBLE !



POULIE prédalles

CE réf. 7076

Preslab block

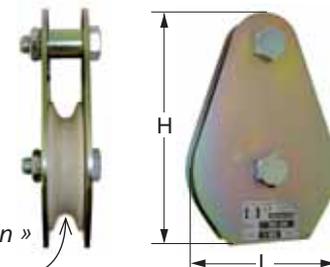
CODE	A	B	C	D	E
C.M.U (kg)	1000	1000	1500	2500	5000
Ø du réa (mm)	80x24	100x24	150x30	150x30	150x30
Ø du câble (mm)	8-10	8-10	11-14	11-14	11-14
H (mm)	140	176	267	267	267
L (mm)	90	110	160	160	160
Poids (kg)	0,68	1,1	3,6	4,1	4,5

Poulie de compensation destinée au levage de prédalles

Finition zinguée-bichromatée

Coefficient de sécurité 1/4

Réa polyamide « Ertalon » bagué bronze



POULIE ouvrante renforcée pour câble

CE réf. 7092

Wire-rope snatch block - Heavy duty

Finition : Zinguée-bichromatée ou peinture jaune

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 levage/2 brins (kg)	8000	12500	12500	15000	20000	25000	32000
Ø du réa (mm)	300	200	400	400	300	300	335
Epaisseur (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 levage/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
Epaisseur (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



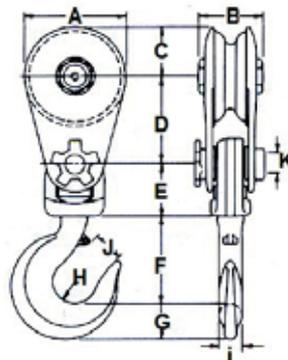
POULIE ouvrante pour câble « Type US »

CE réf. 7094

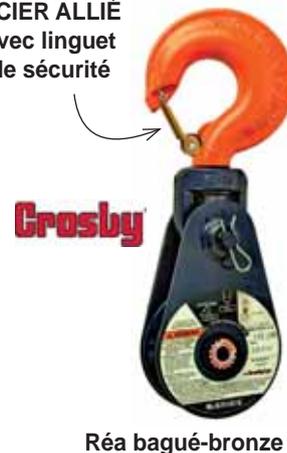
US-Type Snatch block

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



CROCHET FORGÉ ACIER ALLIÉ avec linguet de sécurité



POULIE ouvrante à câble

CE réf. 7120

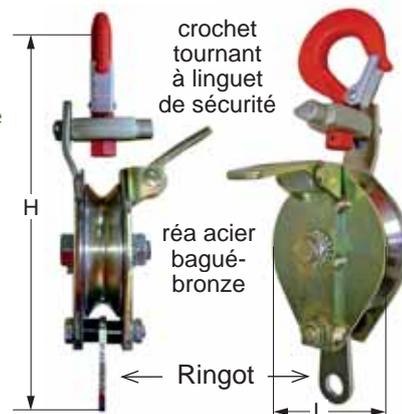
Wire-rope snatch block

Permet la mise en place du câble, poulie suspendue !

1 réa en acier bagué bronze
Finition : zinguée-bichromatée

OUVERTURE À CHARNIÈRE !
avec verrouillage de sécurité

CODE	BBR	CBR	DBR	EBR	FBR	GBR	HBR
C.M.U (en levage 2/3 brins) (kg)	630	1000	2000	3000	5000	8000	10000
Ø extérieur du réa (mm)	100	100	150	200	250	300	350
Ø mini/maxi câble (mm)	7/8	7/8	10/12	13/15	16/18	20/22	22/25
H (mm)	293	360	425	530	615	700	750
L (mm)	106	105	155	205	255	305	355
Épaisseur (mm)	59	80	102	125	145	155	165
poids (kg)	2,5	3,6	7	15,2	20	30	45



POULIE fixe à câble - pour bâtiment / TP

CE réf. 7130

Wire-rope building & public-works fixed block

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

Réa monté sur roulements
Finition : zinguée-bichromatée ou peinture

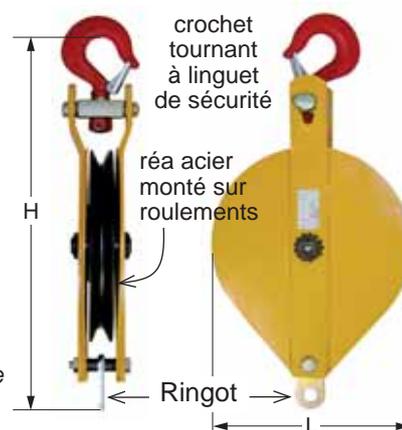
BTP / GÉNIE CIVIL !

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

CODE	ARO	BRO	CRO	DRO	ERO
C.M.U (kg)	1000	2000	4000	8000	10000
Ø câble (mm)	6	9	12	16	18
Ø extérieur du réa (mm)	150	235	325	411	456
Ø réa à fond de gorge (mm)	125	200	280	355	400
H (mm)	350	490	650	830	910
L (mm)	160	240	330	425	470
Épaisseur (mm)	70	90	135	130	150
poids (kg)	4,8	10,5	25,5	53	70



MOUFLE fixe à câble - 2 réas

CE réf. 7150

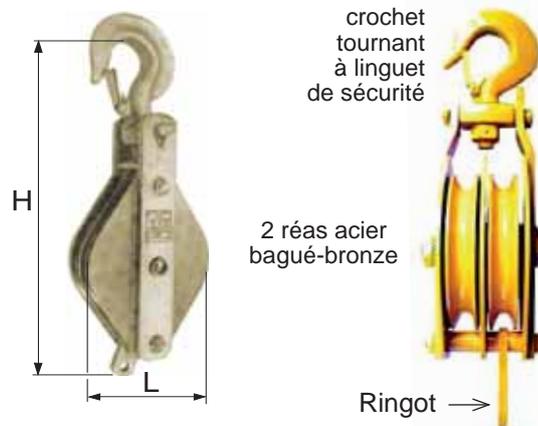
Wire-rope double sheave fixed block

Finition : zinguée-bichromatée ou peinture

Construction robuste, avec traverse estampée !

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)	110	160	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
Épaisseur (mm)	80	125	140	155
poids (kg)	4,7	12	17,5	34



MOUFLE ouvrante à câble - 2 réas

CE réf. 7160

Wire-rope 2 sheaves snatch block

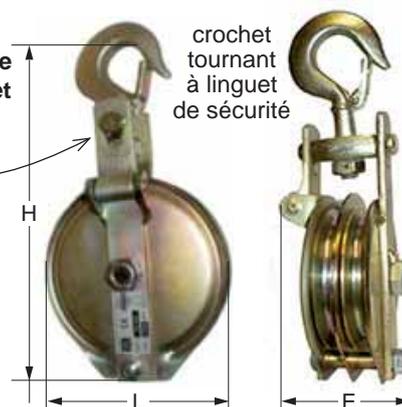
Flasques embouties « guide-câble » évitant les angles vifs et résistantes aux chocs

Finition : zinguée-bichromatée
2 réas en acier bagué-bronze

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

Construction robuste, avec traverse estampée !

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



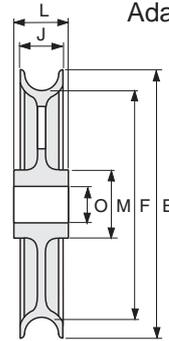
RÉA fonte « Série FORTE » pour corde

CE réf. 7500

UK 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
pois (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

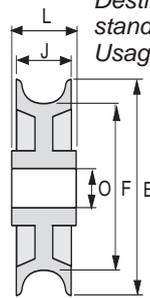


RÉA « Série LÉGÈRE » pour corde

CE réf. 7503

UK 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
pois (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

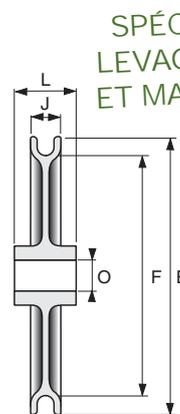
UK Wire-rope lifting & shipping sheave

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	DRO
Ø E (mm)	100	160	200	250
Ø F fond de gorge (mm)	86	140	172	212
Ø câble mini/maxi (mm)	7/8	10/11,5	13/15	17/19
J largeur jante (mm)	13,5	20,5	24	32
L moyeu (mm)	15	34,5	46,5	54,2
O acier usiné (mm)	24	37	37	62
O acier bagué bronze (mm)	18	30	30	52
O acier sur roulements (mm)	-	30	30	25
C.M.U maxi (kg)	800	2000	3200	5000
pois (kg)	0,6	1,3	2,2	4,4

- 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 BÂTIMENT / TP (rapport d'enroulement 22) pour câble

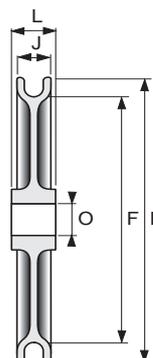
CE réf. 7530

UK Wire-rope sheave for building and public-works

CODE en acier usiné	AAU	BAU	CAU
CODE en acier bagué bronze	-	BBR	CBR
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
pois (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

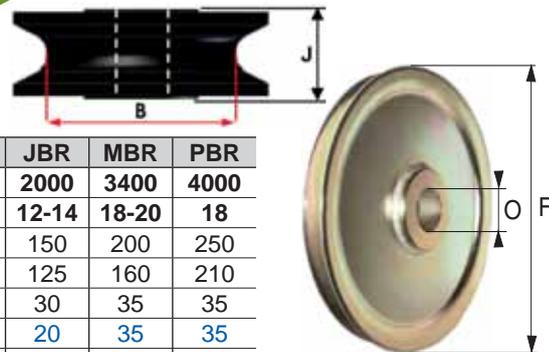
CE réf. 7535

Steel sheave for wire-rope

Réa acier bagué bronze «autolubrifiant» ou sur roulement

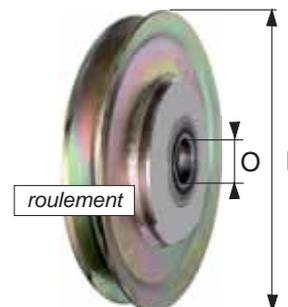
RÉA EN ACIER BAGUÉ BRONZE

CODE	ABR	BBR	CBR	EBR	FBR	HBR	IBR	JBR	MBR	PBR
CMU (kg)	400	400	1000	1000	1600	1500	2000	2000	3400	4000
pour câble (Ø mm)	4	5	5-8	6	8-10	7-8	9-10	12-14	18-20	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



RÉA EN ACIER SUR ROULEMENT

CODE	ARO	BRO	CRO	DRO	ERO	FRO	GRO	HRO	IRO	JRO
CMU (kg)	400	400	1000	1000	2000	1000	3000	3000	3000	4000
pour câble (Ø mm)	4	5	10	6	14	7-8	9-10	14-16	11-12	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 en fonte alésée pour câble

CE réf. 7540

Cast-iron sheave for wire-rope

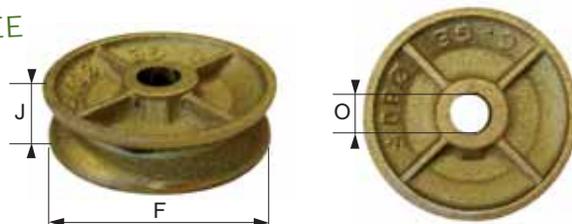
Gorge évasée « guide-câble » autorisant une légère déflexion du câble sans usure anormale de la gorge !

FONTE ALÉSÉE, BAGUÉ-BRONZE pour vitesses lentes

CODE	AFO	BFO	CFO
F diamètre (mm)	80	100	150
Pour câble Ø (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

Finition zinguée-bichromatée



RÉA SUR ROULEMENTS en fonte ou acier, pour câble

CE réf. 7540

Bearing sheave for wire-rope

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

SUR ROULEMENTS pour vitesses élevées

Fonte ou acier, bagué-bronze

CODE	BRO	CRO	DRO	ERO
	Fonte	Acier	Acier	Fonte
F diamètre (mm)	100	160	200	255
Pour câble Ø (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

GORGE ÉVASÉE



FONTE
code BRO
câble Ø 8-9

FONTE
code ERO
câble Ø 16-18

ACIER
codes CRO, DRO
câble Ø 10-12-13-15

AXE de réa

Q réf. 7541

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 164
- réf 7510 BBR/CBR page 164
- réf 7540 AFO/BFO/CFO page 165

Lubrification manuelle assurée par un graisseur hydraulique sur le réa

