



# TERMINAISONS CABLE

## Serre-câbles

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Les efficacités des terminaisons du câble sont basées sur les limites de rupture du câble figurant dans le catalogue. L'efficacité des terminaisons d'une cosse ou d'une boucle correctement préparées pour les serre-câbles de 3 mm à 22 mm est de 80 % et de 90 % pour ceux de 25 mm à 89 mm. Le nombre de serre-câbles (voir le tableau) est basé sur du câble RRL ou RLL, catégorie 6x19 ou 6x37, FC ou IWCR, IPS ou XIP. Si l'on utilise du câble de type Seale ou tout autre type de câble à gros brins pour construction catégorie 6x19, pour des tailles de 25 mm ou davantage, ajouter un serre-câble supplémentaire. Si une poulie de type roue à gorge est utilisée pour renvoyer le câble, ajouter un serre-câble.

Le nombre de serre-câbles mentionné s'applique également à du câble résistant à la torsion de type RRL, catégorie 8x19, IP, XIP, de 38 mm et inférieure.

Pour les catégories de câbles non mentionnées ci-dessus, nous vous conseillons de nous contacter par téléphone ou à l'adresse indiqués au dos de la couverture.

Pour des utilisations sur ascenseurs, monte-charge, treuils et échafaudages, se référer aux normes ANSI 417.1 et ANSI A10.4. L'utilisation de serre-câbles à boulon en U pour terminaison de câble est déconseillée par ces normes. La sélection de type de terminaison de câble approprié à l'utilisation prévue doit être faite par l'utilisateur.

### IMPORTANT

Faire un essai de levage de charge pour tester l'ensemble. La charge utilisée pour cet essai devra être supérieure aux charges en utilisation réelle. Puis vérifier et serrer les écrous jusqu'au couple recommandé. Vérifier à intervalles réguliers que l'extrémité du câble ne présente aucun signe d'usure et que son état général est satisfaisant, selon les normes habituelles d'entretien et d'installation.

Calibrage du serre-câble (in.)	Diam. câble (mm)	Nbre mini de serre-câbles	Long. de repli du câble (cm)	Couple de serrage* (Nm)
1/8	3-4	2	8.3	6.1
3/16	5	2	9.5	10.2
1/4	6-7	2	12.0	20.3
5/16	8	2	13.3	40.7
3/8	9-10	2	16.5	61.0
7/16	11-12	2	17.8	88
1/2	13	3	29.2	88
9/16	14-15	3	30.5	129
5/8	16	3	30.5	129
3/4	18-20	4	46	176
7/8	22	4	48	305
1	24-26	5	66	305
1 - 1/8	28-30	6	86	305
1 - 1/4	32-34	7	112	488
1 - 3/8	36	7	112	488
1 - 1/2	38-40	8	137	488
1 - 5/8	41-42	8	147	583
1 - 3/4	44-46	8	155	800
2	48-52	8	180	1017
2 - 1/4	56-58	8	185	1017
2 - 1/2	62-65	9	213	1017
2 - 3/4	68-72	10	254	1017
3	75-78	10	269	1627
3 - 1/2	85-90	12	378	1627

### ⚠ AVERTISSEMENT

Il est essentiel de lire et de se conformer aux instructions suivantes. Le non-respect de celles-ci risque d'entraîner des blessures graves, voire la mort.

Lire attentivement la notice d'emploi avant d'utiliser les serre-câbles.

Utiliser le même diamètre de serre-câbles et de câbles.

Préparer l'extrémité du câble uniquement selon ces instructions.

Ne pas utiliser ces serre-câbles avec des câbles plastifiés.

Faire un essai de levage pour tester l'ensemble. Le poids de la charge doit être égal ou supérieur à celui des charges que l'on envisage de soulever. Enfin, vérifier le serrage des boulons et les serrer au couple recommandé si nécessaire (voir tableau ci-contre).

\* Les couples de serrage indiqués correspondent à des filetages propres, secs et sans graisse.

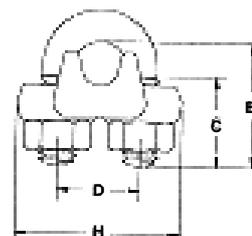
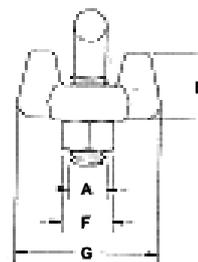
# TERMINAISONS CABLE

## Serre-câbles



**G-450**

- Un code d'identification permettant la traçabilité des matériaux, le nom Crosby ou CG et le calibre sont forgés dans la base du serre-câble.
- Les calibres de 1/8" à 3" ont la base forgée.
- Serre-câble entièrement galvanisé à chaud pour une meilleure protection anti-corrosion et anti-rouille.
- Tous les serre-câbles sont emballés individuellement et sont accompagnés des recommandations d'utilisation appropriées.
- Les calibres jusqu'à 1 1/2" ont un filetage laminé.



Calibre (mm)	No. Stock G-450 Galv.	Quantité standard par carton	Poids par 100 (kg)	Dimensions (mm)							
				A	B	C	D	E	F	G	H
3-4	1010015	100	2.72	5.59	18.3	11.2	11.9	10.4	9.65	20.6	23.9
5	1010033	100	4.54	6.35	24.6	14.2	15.0	12.7	11.2	23.9	28.5
6-7	1010051	100	9.07	7.87	26.2	12.7	19.1	16.8	14.2	20.2	36.6
8	1010079	100	13.6	9.65	35.1	19.1	22.4	18.3	17.5	33.3	42.9
9-10	1010097	100	21.3	11.2	38.1	19.1	25.4	23.1	19.2	41.4	49.3
11-12	1010113	50	34.5	12.7	47.8	25.4	30.2	26.3	33.3	46.0	58.0
13	1010131	50	36.3	12.7	47.8	25.4	30.2	28.7	22.4	48.5	58.0
14-15	1010159	50	47.2	14.2	57.0	31.8	33.3	31.0	23.9	52.5	63.5
16	1010177	50	48.1	14.2	60.5	31.8	33.3	34.0	23.9	52.5	63.5
18-20	1010195	25	68	15.8	70.0	36.6	38.1	35.8	26.9	57.0	72.0
22	1010211	25	96	19.1	79.5	41.2	44.5	40.4	31.8	62.0	80.5
24-26	1010239	10	118	19.1	89.0	46.0	47.8	45.2	31.8	67.0	88.0
28-30	1010257	10	132	19.1	98.5	51.0	51.0	48.5	31.8	71.5	91.0
32-34	1010275	10	195	22.4	108	54.0	58.5	55.5	36.6	79.5	105
36	1010293	10	209	22.4	118	58.5	60.5	58.5	36.6	79.5	106
38-40	1010319	10	245	22.4	125	60.5	65.5	62.0	36.6	86.5	113
41-42	1010337	En vrac	318	25.4	135	66.5	70.0	67.5	41.4	92.0	121
44-46	1010355	En vrac	420	28.7	146	70.0	77.5	74.5	46.0	97.0	134
48-52	1010373	En vrac	590	31.8	164	76.0	86.0	83.5	51.0	113	149
56-58	1010391	En vrac	726	31.8	181	81.0	98.5	81.0	51.0	114	162
62-65	1010417	En vrac	862	31.8	195	87.5	105	93.5	51.0	103	168
68-72	1010435	En vrac	1043	31.8	211	90.5	111	124	51.0	127	175
75-78	1010453	En vrac	1406	38.1	233	99.0	121	119	60.5	149	194

Consulter les recommandations et les instructions à la page précédente

## Serre-câbles en acier inox 316



**SS-450**

- Les calibres de 1/8" à 3" ont la base forgée.
- Serre-câble entièrement galvanisé à chaud pour une meilleure protection anti-corrosion et anti-rouille.
- Les calibres jusqu'à 1 1/2" ont un filetage laminé.

Calibre (mm)	No. stock SS-450 Galv.	Poids par 100 (kg)	Dimensions (mm)							
			A	B	C	D	E	F	G	H
3-4	1011250	2.72	5.59	18.3	11.2	11.9	10.4	9.65	20.6	23.9
5	1011261	4.54	6.35	24.6	14.2	15.0	12.7	11.2	23.9	28.5
6-7	1011272	9.07	7.87	26.2	12.7	19.1	16.8	14.2	20.2	36.6
9-10	1011283	21.3	11.2	38.1	19.1	25.4	23.1	19.2	41.4	49.3
13	1011305	36.3	12.7	47.8	25.4	30.2	28.7	22.4	48.5	58.0
16	1011327	48.1	14.2	60.5	31.8	33.3	34.0	23.9	52.5	63.5

# TERMINAISONS CABLE

## Serre-câbles Fist Grip

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Les efficacités des terminaisons de câble sont basées sur les limites de rupture de câble figurant dans le catalogue. L'efficacité des terminaisons d'une cosse ou d'une boucle correctement préparées est de 80 % pour les attaches de 3 mm à 22 mm et de 90 % pour celles de 25 mm à 89 mm.

Le nombre de serre-câbles (voir tableau) est basé sur du câble RRI ou RRL, catégorie 6x19 ou 6x37, FC ou IWCR, IPS ou XIP. Si l'on utilise du câble de type Seale ou tout autre type de câble à gros brins de catégorie 6x19 d'une taille supérieure ou égale à 25 mm, ajouter un serre-câble supplémentaire. Si une poulie de type roue à gorge est utilisée pour envoyer le câble, ajouter un serre-câble.

Le nombre de serre-câbles mentionné s'applique également à du câble résistant à la torsion de type RRL, catégorie 8x19, IP, XIP, de taille inférieure ou égale à 38 mm, ainsi qu'à du câble résistant à la torsion de type RRL, catégorie 19x7, IPS, XIP, de taille inférieure à 44mm.

Pour les catégories de câbles non mentionnés ci-dessus, veuillez nous consulter.

La sélection du type de terminaison de câble approprié à l'utilisation prévue doit être faite par l'utilisateur.

### IMPORTANT

Faire un essai de levage de charge pour tester l'ensemble. La charge utilisée pour cet essai devra être supérieure aux charges en utilisation réelle. Puis vérifier et serrer les écrous jusqu'au couple recom-

### ⚠ AVERTISSEMENT

Il est essentiel de lire et de se conformer aux instructions suivantes. Le non-respect de celles-ci risque d'entraîner des blessures graves, voire la mort.

Lire attentivement la notice d'emploi avant d'utiliser les serre-câbles.

Utiliser le même diamètre de serre-câbles et de câbles.

Préparer l'extrémité du câble uniquement selon ces instructions.

Ne pas utiliser ces serre-câbles avec des câbles plastifiés.

Faire un essai de levage pour tester l'ensemble. Le poids de la charge doit être égal ou supérieur à celui des charges que l'on envisage de soulever. Enfin, vérifier le serrage des boulons et les serrer au couple recommandé si nécessaire (voir tableau).

Calibre (in.)	Diam. câble (mm)	Nbre mini serre-câbles	Long. de repli du câble (cm)	Couple de serrage* (Nm)
3/16	5	2	10.1	40.7
1/4	6-7	2	10.1	40.7
5/16	8	2	12.7	40.7
3/8	9-10	2	13.3	61.0
7/16	11-12	2	16.5	88.1
1/2	13	3	27.9	88.1
9/16	14-15	3	32.4	176
5/8	16	3	34.2	176
3/4	18-20	4	40.6	305
7/8	22	4	66	305
1	24-26	5	94	305
1 - 1/8	28-30	5	104	488
1 - 1/4	32-34	6	140	488
1 - 3/8	36	6	157	678
1 - 1/2	38-40	7	198	678

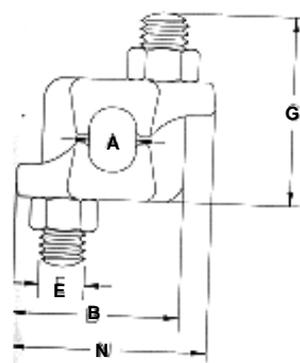
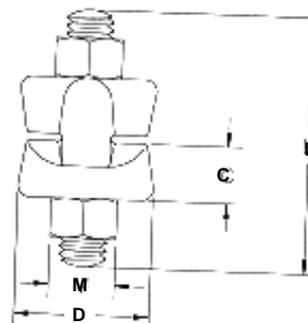
\* Les couples de serrage indiqués correspondent à des filetages propres, secs et sans graisse.

# TERMINAISONS CABLE

## Serre-câbles Fist Grip



G-429



Consulter les recommandations et les instructions à la page précédente

- Les boulons font partie intégrante de la base du serre-câble. Les écrous peuvent être montés de façon à permettre un tour complet de la clé à molette, rendant ainsi l'installation plus rapide.
- Bases en acier forgé pour toutes les tailles.
- Entièrement galvanisés à chaud pour une meilleure protection anti-rouille et anti-corrosion.
- Emballés séparément et fournis avec les recommandations et instructions d'utilisation correspondantes.
- Assemblés avec des écrous à tête hexagonale, haute résistance, standard américain.

Diam. câble (mm)	No. stock G-429 Galv.	Qté std par carton	Poids par 100 (kg)	Dimensions (mm)								
				A	B	C	D	E	G	L	M	N
5-7	1010471	100	8.16	6.35	31.8	8.64	23.9	9.65	32.5	41.4	17.5	37.3
8	1010499	100	12.7	7.87	34.0	11.2	26.9	9.65	37.3	49.3	17.5	39.6
10	1010514	50	18.1	9.65	40.4	12.7	26.9	11.2	46.0	60.5	19.1	47.8
11-13	1010532	50	31.8	12.7	47.8	14.2	31.8	12.7	55.5	70.0	22.4	55.5
14-16	1010550	25	45.4	16.0	58.0	17.5	38.1	16.0	68.5	89.0	26.9	67.0
18-20	1010578	25	79	19.1	68.5	22.4	46.0	19.1	74.5	95.5	31.8	77.5
22	1010596	25	102	22.4	75.5	24.6	54.0	19.1	84.0	105	31.8	77.0
24-26	1010612	10	136	25.4	77.5	30.2	57.0	19.1	94.5	118	31.8	90.0
28-30	1010630	10	181	28.7	87.5	32.5	60.5	22.4	106	133	36.6	99.5
32-34	1010658	10	181	31.8	90.5	34.0	63.5	22.4	108	133	36.6	102
36-40	1010676	En vrac	318	38.1	105	39.6	76.0	25.4	141	178	41.4	118

# TERMINAISONS CABLE

## Boîte à coin

### **⚠ AVERTISSEMENT**

La charge risque de glisser ou de tomber si la boîte à coin n'est pas installée convenablement.

La chute de la charge risque d'entraîner des blessures graves, voire un accident mortel.

Lire attentivement et bien comprendre les instructions d'emploi avant de procéder à l'installation de la boîte à coin.

Ne pas appliquer de charges latérales sur les boîtes à coin.

Une première charge va servir à bloquer le coin et le câble dans la boîte. Celle-ci doit être égale ou supérieure aux charges de travail en usage courant.

## AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS D'UTILISATION

### Règles de sécurité à suivre lors du contrôle et de l'assemblage

- Toujours vérifier l'état de la boîte, du coin, et de la goupille avant toute utilisation.
- Ne pas utiliser de pièces fissurées.
- Ne pas utiliser des pièces modifiées ou de substitution.
- Des entailles mineures dans la boîte ou la goupille peuvent être éliminées en meulant légèrement de façon à obtenir une surface lisse. Ne pas réduire les dimensions d'origine de la pièce de plus de 10 %. Ne pas réparer par soudage.
- Inspecter les assemblages permanents tous les ans, ou plus souvent en cas d'usage intensif.

### Règles de sécurité à suivre lors de l'assemblage

- Utiliser uniquement des câbles de 6 ou 8 torons de la taille spécifiée. Avec des câbles de taille intermédiaire, utiliser la boîte de taille immédiatement supérieure. Par exemple, avec un câble de 14 mm de diamètre, se servir d'un ensemble boîte/coin de 16 mm nominal.
- Aligner le brin porteur câble avec l'axe de la goupille.
- Attacher le brin d'extrémité du câble.
- **NE SURTOUT PAS ATTACHER LES DEUX BRINS DU CABLE ENSEMBLE.**
- A l'aide d'un marteau, enfoncer le coin et le câble aussi profondément que possible dans la boîte avant d'appliquer la première charge.
- Lors de l'emploi avec du câble résistant à la torsion (constructions de câbles spéciales avec 8 torons ou plus), assurez-vous que l'extrémité libre est soudée, brazée ou saisie avant de l'insérer dans la boîte à coin pour éviter un glissement du noyau ou une perte de pas de câblage. La longueur de l'extrémité libre ressortant de la boîte à coin devra être au minimum de 20 fois le diamètre du câble mais pas moins de 150 mm.

### Règles de sécurité à suivre durant l'utilisation

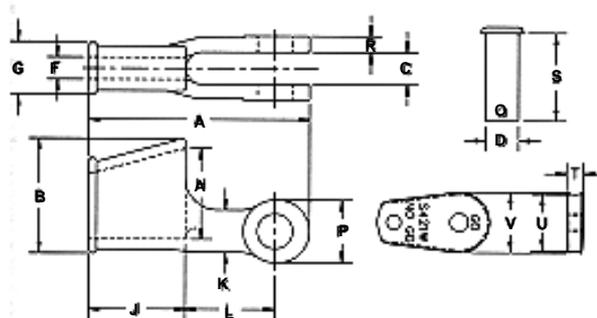
- La première charge utilisée va servir à bloquer le coin et le câble dans la boîte. Cette première charge doit être supérieure aux charges de travail en usage courant.
- L'efficacité d'une terminaison avec boîte à coin se calcule en se basant sur la charge nominale de rupture du câble. Ce taux est de 80 % pour une boîte convenablement installée.
- Pendant l'emploi, ne pas heurter l'extrémité du câble avec d'autres éléments de levage.

# TERMINAISONS CABLE

## Boîte à coin



S-421



S-421 : boîte à coin et axe

- Corps en acier roulé.
- Inspection magnétoscopique individuelle.
- Le diamètre de l'axe et l'ouverture de la chape permettent au coin et au corps d'être utilisés conjointement avec une douille ouverte à manchonner ou une douille conique.
- La nouvelle caractéristique Quick Check "go" et "no-go" est coulée dans le coin. La bonne taille de câble à sélectionner est déterminée par la conformité aux critères suivants : 1- le câble devrait passer à travers le trou "go" du coin ; 2- le câble NE devrait PAS passer à travers le trou "no-go" du coin.
- Les terminaisons avec boîtes à coin ont un coefficient de résistance de 80 %, en se basant sur la limite de rupture du câble grade XIP figurant dans le catalogue.

Consulter les recommandations et les instructions à la page précédente

Diam. câble † (mm)	No. stock		Poids S-421 pp* (kg)	Dimensions (mm)															
	S-421	S-421-W		A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	P	R	S	T	U	V
9-10	1040304	1040466	.91	143	65.0	20.6	20.6	14.2	28.7	52.5	57.0	26.9	63.5	39.6	11.2	52.0	11.2	31.8	35.0
11-13	1040322	1040484	2.15	173	87.5	25.5	25.4	17.5	35.1	71.5	76.0	33.3	70.0	49.3	12.7	62.0	13.5	44.5	48.0
14-16	1040340	1040509	3.52	207	103	31.8	30.2	22.3	44.5	84.0	93.5	38.1	82.5	57.2	14.2	79.5	17.5	51.0	55.5
18-19	1040368	1040527	5.33	248	122	38.1	35.1	25.4	32.3	100	111	44.5	101	70.0	16.8	92.1	19.8	59.0	65.0
20-22	1040386	1040545	9.30	283	139	44.5	41.4	28.7	58.5	114	127	51.0	114	79.5	19.1	160	22.3	68.3	74.5
24-26	1040402	1040563	13.7	324	155	50.8	50.8	33.3	65.0	127	146	57.0	127	95.0	22.3	117	26.2	73.0	83.5
28	1040420	1040581	19.7	365	171	57.2	57.0	38.1	74.5	140	165	63.5	143	108	25.4	136	30.2	79.5	90.5
30-32	1040448	1040607	26.0	406	187	63.5	63.5	41.4	81.0	152	184	70.0	159	121	28.7	147	33.3	86.0	97.0

† Pour des câbles de tailles intermédiaires, utiliser la taille de la boîte juste au-dessus.

\* Poids de la boîte, du coin et de l'axe.

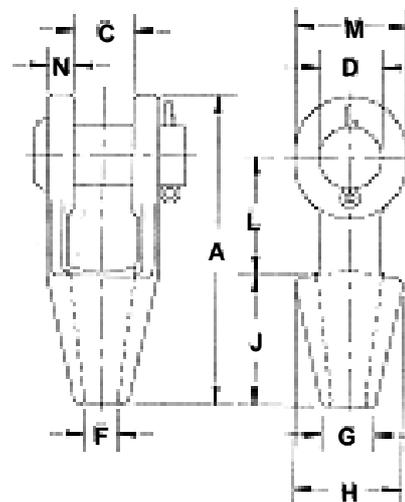
# TERMINAISONS CABLE

## Douilles coniques



**G-416 LG**

**Notice** : toutes les douilles coniques en acier coulé de 40-42 mm et plus ont subi une inspection magnétoscopique et ultrasonique. Des essais à charge d'épreuve peuvent être faits à la charge du client.



- Douilles en acier forgé pour les tailles jusqu'à 38 mm, acier allié coulé de 40-42 mm à 94-102 mm.
- Les terminaisons ont un coefficient de résistance de 100 % basé sur les limites de rupture de câble figurant dans le catalogue. Les coefficients sont donnés par rapport à une utilisation avec des câbles de type IPS ou XIP (EIP), RRL, FC ou IWRC 6x7, 6x19 ou 6x37.

## DOUILLES CONIQUES A CHAPES SANS RAINURES

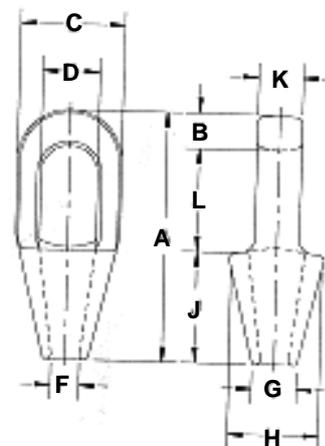
Diam. câble (mm)	No. stock G-416LG Galv.	Poids pp (kg)	Dimensions (mm)									
			A	C	D	F	G	H	J	L	M	N
6-7	235051	.50	116	23.1	17.5	9.65	17.5	39.6	57.2	39.6	33.3	8.89
8-10	235053	.59	124	19.6	20.6	12.7	20.6	42.9	58.5	44.5	39.6	12.5
11-13	235055	1.02	141	25.4	25.4	14.2	23.9	49.9	63.5	51.0	49.3	15.0
14-16	235057	1.81	171	31.8	30.2	17.5	28.7	57.0	76.2	63.5	57.2	14.2
18	235059	2.64	203	38.1	35.1	20.6	31.8	70.0	89.0	76.2	70.0	18.0
20-22	235061	4.47	233	44.5	41.4	24.6	38.1	82.5	102	89.0	82.5	21.8
24-26	235063	7.03	267	51.0	51.0	28.7	45.2	91.0	123	102	95.5	22.4
28-30	235065	9.75	298	57.2	57.2	31.8	51.0	102	125	114	105	25.4
32-35	235067	14.1	333	63.5	63.5	38.1	58.0	116	138	127	121	28.7
38	235069	21.4	384	76.2	70.0	41.4	70.0	133	152	152	137	30.2
40-42	235071	24.4	413	76.2	76.2	44.5	76.0	140	165	165	146	33.3
44-48	235073	37.2	464	89.0	89.0	51.0	79.5	162	191	178	165	39.6
50-54	235075	57	546	102	95.5	57.2	95.5	187	216	229	178	46.0
56-60	235077	76	597	114	108	63.5	102	213	229	254	197	54.0
64-67	235079	114	648	127	121	73.0	114	235	248	273	216	60.5
70-73	235081	143	692	133	127	79.5	124	267	279	279	229	73.0
75-80	235083	172	737	146	133	86.0	133	282	305	286	241	76.2
82-86	235085	197	784	159	140	92.0	146	302	330	298	254	79.5
88-92	235087	255	845	171	152	98.5	165	314	357	318	273	82.5
94-102	235089	355	921	191	178	108	184	346	381	343	318	89.0

# TERMINAISONS CABLE

## Douilles coniques



**G-417 LG**



**Notice** : toutes les douilles coniques en acier coulé de 1 5/8" et plus ont subi une inspection magnétoscopique et ultrasonique. Des essais à charge d'épreuve peuvent être faits à la charge du client.

- Douilles en acier forgé pour les tailles jusqu'à 1 1/2", acier allié coulé de 1 5/8" à 4".
- Les terminaisons ont un coefficient de résistance de 100 % basé sur les limites de rupture de câble figurant dans le catalogue. Les coefficients sont donnés par rapport à une utilisation avec des câbles de type IPS ou XIP (EIP), RRL, FC ou IWRC 6x7, 6x19 ou 6x37.

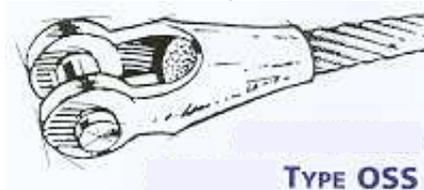
## DOUILLES CONIQUES A ANSES SANS RAINURES

Diam. câble (mm)	No. stock G-417 LG Galv.	Poids pp (kg)	Dimensions (mm)									
			A	B	C	D	F	G	H	J	K	L
6-7	235100	.23	116	12.7	39.6	22.4	9.65	17.5	39.6	57.2	12.7	46.0
8-10	235102	.34	125	15.8	42.9	24.6	12.7	20.6	42.9	57.2	17.5	52.5
11-13	235104	.68	140	17.5	51.0	29.5	14.2	23.9	51.0	63.5	22.4	58.5
14-16	235106	1.13	162	20.6	67.0	35.8	17.5	30.2	67.0	76.2	25.4	65.0
18	235108	1.93	194	26.9	76.2	42.2	20.6	33.3	70.0	89.0	31.8	77.5
20-22	235110	3.29	226	33.3	92.0	48.7	24.6	38.1	82.5	102	38.1	90.5
24-26	235112	4.76	254	36.6	105	58.5	28.7	44.5	95.5	114	44.5	103
26-30	235114	6.46	283	39.6	114	65.0	31.8	51.0	105	127	51.0	116
32-35	235116	8.96	309	41.4	128	71.0	38.1	58.5	119	138	56.5	129
38	235118	13.2	355	49.3	137	81.0	41.4	70.5	132	151	62.5	155
40-42	235120	16.3	390	54.0	146	82.5	44.5	76.2	140	165	70.0	171
44-48	235122	26.0	445	55.5	171	95.5	51.0	79.5	162	191	76.2	198
50-54	235124	35.8	502	62.0	194	111	57.2	95.5	187	216	82.5	224
56-60	235126	47.6	556	73.0	216	127	63.5	102	210	229	92.0	254
64-67	235128	64	597	79.5	241	140	74.5	114	235	248	102	270
70-73	235130	100	645	79.5	273	159	79.5	124	259	279	124	286
75-80	235132	125	686	82.5	292	171	86.0	133	292	305	133	298
82-86	235134	142	743	102	311	184	92.0	146	311	330	146	311
88-92	235136	181	787	102	330	197	98.5	165	330	356	159	330
94-102	235138	246	845	108	362	216	108	184	362	381	178	356

# TERMINAISONS CABLE

## Douilles

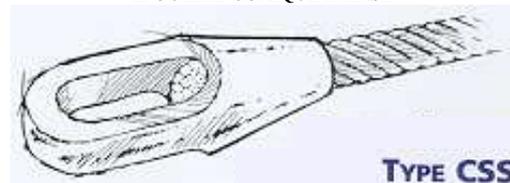
**DOUILLE CONIQUE À CHAPES**



En acier allié coulé pour câble diamètre 18-167mm (3/4" - 6,5"). Axe fixé avec goupille ou écrous.

Nr.	Pour diamètre Ø mm
100	18-19
104	20-22
108	23-26
111	27-30
115	31-36
118	37-39
120	40-42
125	43-48
128	49-54
130	55-60
132	61-68
135	69-75
138	76-80
140	81-86
142	87-93
144	92-102
146	108-115
150	120-130

**DOUILLE CONIQUE À ANSE**



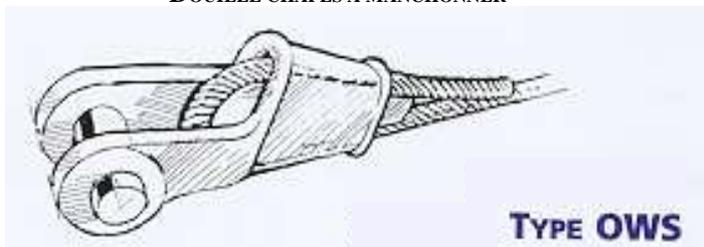
Gamme en acier allié coulé pour câble 18-167mm (3/4" - 6,5").

Nr.	Pour diamètre Ø mm
200	18-19
201	20-22
204	23-26
207	27-30
212	31-36
215	37-39
217	40-42
219	43-48
222	49-54
224	55-60
226	61-68
227	69-75
228	76-80
229	81-86
230	87-93
231	94-102
233	108-115
240	120-130

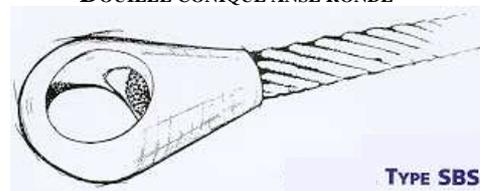
# TERMINAISONS CABLE

## Douilles

DOUILLE CHAPES À MANCHONNER



DOUILLE CONIQUE ANSE RONDE



Gamme de douilles au démontage facile pour câble diamètre 9 - 76mm (1/3" - 3").  
Corps et chapes en acier allié coulé.

La douille "suprême" pour des charges importantes.  
Ligne de remorquage, lignes d'ancrage, pour connections chaîne-câbles dans le secteur offshore.  
En acier allié coulé haute performance.

Nr.	Pour diamètre Ø mm
0,5	9-10
1	11-13
2	14-16
3	18-19
4	20-22
5	24-26
6	27-30
7	32
8	35
9	37-39
10	40-42
11	43-48
12	49-52
13	56
14	63
15	76

Nr.	Pour diamètre Ø mm
522	49-54
524	55-60
526	61-68
527	69-75
528	76-80
529	81-86
530	87-93
531	94-99
533	101-108