

## Manchons isolants et embouts pour câbles

### Flood-Seal<sup>MD</sup> – Manchons isolants



Manchons étanches, complètement isolés, pour toute une variété d'applications

- Idéals pour les conducteurs en aluminium et en cuivre de calibres #14 AWG à 1 500 kcmil
- Vous n'avez qu'à couper les anneaux appropriés aux deux bouts du manchon double et à glisser les moitiés du manchon par-dessus les câbles; les pièces du manchon se couplent pour encapsuler la dérivation à compression dans une enceinte étanche.
- Réduisent significativement le temps de main-d'oeuvre ainsi que les coûts des matériaux requis dans la préparation d'épissures
- Fabriqués pour les charges de service sévère
- Reconnus par RUS

Série FSS



Schéma	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dia. des câbles sur isolant (po)	L (po)
		Cuivre	Aluminium		
	FSS 20	#14-2/0	#14-2/0	0,150-0,600	2 1/4
	FSS 20 L	#14-2/0	#14-2/0	0,150-0,600	3 5/8
	FSS 350	#14-350	#14-350	0,150-0,980	4 7/16
	FSS 350 L	#14-350	#14-350	0,150-0,980	7 1/2
	FSS 500	#14-500	#14-500*	0,150-1,175	4 7/16
	FSS 500 L	#14-500	#14-500	0,150-1,175	7 5/8
	FSS 1000 S	#2-1 000	#2-750	0,370-1,600	5
	FSS 1000	#2-1 000	#2-1 000	0,370-1,600	10
	FSS 1000-16	#2-1 000	#2-1 000	0,370-1,600	13 3/16
	FSS 1000 L	#2-1 500	#2-1 000	0,370-1,600	18 1/8

\*Pour les câbles en aluminium de 500 kcmil, enlevez la doublure du capuchon

### Manchons jumelés pour dérivations doubles\*\*

Schémas	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		
		A	B	C
	FSS 1010-4	#14-1/0	#14-1/0	-
	FSS 4010-4	#14-250	#14-1/0	-
	FSS 4010-4 L	#8-250	#14-1/0	-
	FSS 4040	#14-500	#14-250	#14-250
	FSS 4040 L	#14-500	#8-250	#14-2/0
	FSS 5010	#14-500	#14-2/0	#14-2/0
	FSS 5035	#2-1 500	#14-500	#14-400
	FSS 5035-4	#14-500	#14-400	-

\*\* Non répertoriés UL

## Manchons isolants et embouts pour câbles

### Flood-Seal<sup>MD</sup> – Embouts pour câbles



Pour bien terminer vos câbles, utilisez les embouts pour applications 600 V

- Permettent à chaque embout de convenir à une large gamme décimale de grosseurs de câbles
- Épargnes significatives
- Non affectés par le soleil, la pluie ou la composition du sol d'enfouissement
- Préviennent l'enlèvement accidentel
- Aucun besoin de ruban, de composé obturateur ou d'une source quelconque de chaleur pour assurer l'ajustement
- Essais diélectriques selon les exigences de la norme ANSI C119.1 (2 200 V c.a. durant une minute)

#### Embouts pour câbles — Applications 600 V

	N° de cat.	L (po)	Grosseurs de câbles				Calibres de câbles (AWG ou kcmil)					
			po		mm		Câbles concentriques		Câbles comprimés		Câbles compacts	
			Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Schéma	CAP 35	¾	0,250	0,425	6,4	10,8	#6	#2	#6	#2	#6	#2
	CAP 45	7/8	0,360	0,562	9,1	14,3	#2	1/0	#2	1/0	#2	2/0
	CAP 55	1	0,455	0,626	11,6	15,9	#1	3/0	#1	3/0	#1	3/0
	CAP 65	1¼	0,575	0,750	14,6	19,0	2/0	250	3/0	300	3/0	300
	CAP 85	1¾	0,720	0,973	18,3	24,7	250	400	350	400	250	400
	CAP 95*	17/8	0,970	1,185	24,6	30,1	500	700	500	750	600	800
	CAP 105*	21/8	1,120	1,400	28,4	35,6	750	1 000	750	1 000	800	1 000
	CAP 125*	23/8	1,200	1,475	30,5	37,5	750	1 000	750	1 000	800	1 000
	CAP 130*	2½	1,390	1,650	35,3	41,9	1 233,7	1 250	–	–	–	–
	CAP 135*	25/8	1,465	1,750	37,2	44,5	1 500	1 578,8	–	–	–	–
	CAP 145*	27/8	1,650	1,925	41,9	49,0	1 973,5	2 000	–	–	–	–
	CAP 150*	3	1,860	2,230	47,2	56,6					Exclusivement pour câbles haute tension	
	CAP 155*	3	2,150	2,500	54,6	63,5					Exclusivement pour câbles haute tension	

\* Indique un embout à bouton interne de protection.

Les gammes indiquées pour les conducteurs s'appliquent au diamètre extérieur sur isolant des câbles.  
Pour les grosseurs non listées, consultez votre représentant ABB.