

Étriers de connexion

Étriers de connexion Blackburn – Séries WRQ et WRS



WRS



WRQ

Protection contre la formation d'arcs pour les conducteurs principaux

- Idéals lorsque des dérivations doivent être installées sur des lignes sous tension
- Conductibilité élevée et résistance élevée à la corrosion

Étriers de connexion Blackburn – Séries WRQ et WRS

Figure 1 N° de cat.	Figure 2 N° de cat.	Calibres de conducteurs				Étrier de suspension en cuivre	Matrices d'installation		Dimensions Type WRS (po)	
		ACSR	AWG ou kcmil	Diamètre (po)*			Mécanique	Hydraulique	L	H1
WRQ154	WRS154	#2-#6	#1 Toronné-#6 Massif	0,332	0,162	#4 Massif	O	O	10	7/8
WRQ152	WRS152	#2-#6	#1 Toronné-#6 Massif	0,332	0,162	#2 Massif	O	O	10	7/8
WRQ172	WRS172	1/0-#3	1/0 Toronné-#1 Massif	0,398	0,281	#2 Massif	O	O	10	7/8
WRQ232	WRS232	2/0-1/0	2/0 Toronné-1/0 Toronné	0,447	0,368	#2 Massif	D	D	10	7/8
WRQ352	WRS352	4/0-3/0	4/0 Toronné-3/0 Toronné	0,563	0,46	#2 Massif	D	D	10	7/8
-	WRS719	397 (18/1)-266	400 Toronné-250 Toronné	0,743	0,6	2/0 Massif	-	N	12 1/4	3 3/16
-	WRS819	477 (26/7)-266	500 Toronné-336 Toronné	0,858	0,666	2/0 Massif	-	N	12 1/4	3 3/16
WRQ698	-	477 (26/7)-266	500 Toronné-250 Toronné	0,858	0,574	#2 Massif	-	N	12 1/4	3 3/16

Schémas

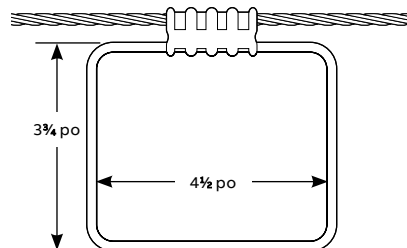


Fig. 1

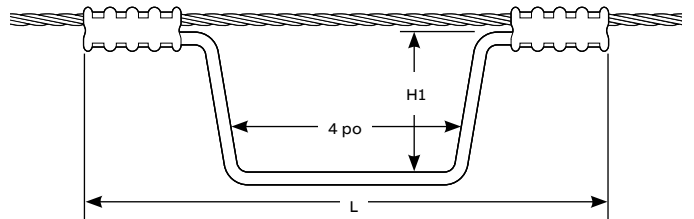


Fig. 2

* Les dimensions décimales sont pour les conducteurs standard et ne s'appliquent pas aux conducteurs Copperweld® ou Alumaweld®.

Étriers de connexion

Étriers de connexion Blackburn – Séries SC et QC



SCO

Composants en aluminium du conducteur conçus pour installation rapide avec une perche isolée

- Aucun outil spécial requis pour la compression
- Composés qui préviennent l'oxydation et empêchent l'infiltration d'humidité
- Matériau à haute conductibilité et résistance élevée à la corrosion
- Couvrent les calibres de fils massifs de #6 AWG à 500 kcmil
- Résistance accrue à la rotation

Étriers de connexion Blackburn — Séries SC et QC

Figure 1 N° de cat.	Figure 2 N° de cat.	Calibres de conducteurs				Étrier étamé de suspension		Matrices d'installation		Dimensions (po)	
		ACSR	AWG ou kcmil	po	Diamètre mm	Calibre	Dia. (mm)	Meca.	Hyd.	Longueur	Hauteur
QCO02	SCo02	#2-#6	#2 Toronné-#6 Massif	0,325-0,162	8,25-4,12	#2 Massif	6,35	O	O	8¾	3½
QCO21	SCO21	2/0-#2	2/0 Toronné-#2 Massif	0,414-0,292	10,51-7,41	#2 Massif	6,35	O	O	8¾	3½
QCD41	SCD41	4/0-3/0	4/0 Toronné-3/0 Massif	0,563-0,464	14,29-10,51	#2 Massif	6,35	D	-	8¾	3½
QCN50	SCN50	477 (18/1)-4/0	500-4/0 Toronné	0,814-0,528	20,66-13,40	1/0 Massif	6,22	-	N	11	3½

Schémas

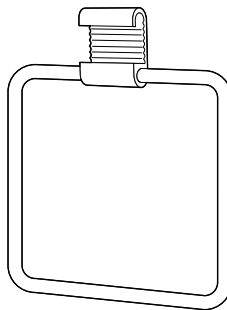


Fig. 1

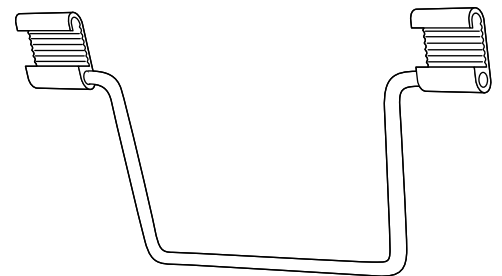


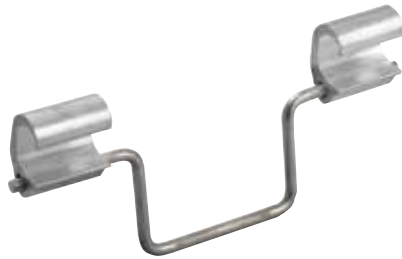
Fig. 2

Étriers de connexion

Étriers de connexion antirotation pour lignes sous tension



NC 60010



NST 60010

Protection pour les conducteurs contre la formation d'arcs et les dommages mécaniques lorsque des connecteurs à serrage mécanique sont utilisés

- Convient aux conducteurs en aluminium, AAAC et ACSR. Ces étriers s'installent dans une perche isolée pour être accrochés à la ligne et comprimés.
- Matériaux à conductibilité élevée
- Améliorent la performance mécanique et le rendement électrique
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Identification facile pour une installation facile

Étriers de connexion – Type « C »

Schéma	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)			Dimensions		Matrice
		ACSR	Toronné	Massif	A (po)	B (AWG)	
	OC 42	#4	#4	#6-#4	1 ⁷ / ₈	2	O
	OC 22	#4-#2	#4-#2	#2	1 ⁷ / ₈	2	O
	OC 102	#4-1/0	#2-1/0	-	1 ⁷ / ₈	2	O
	DC 402	3/0-4/0	3/0-4/0	-	2 ³ / ₄	2	D
	NC 40010	266.8 (18/1)- 397.5 (18/1)	250 (37)- 400 (37)	-	2 ¹ / ₈	1/0	N
	NC 60010	397.5 (18/1)- 556.5 (18/1)	477-600	-	2 ¹ / ₈	1/0	N

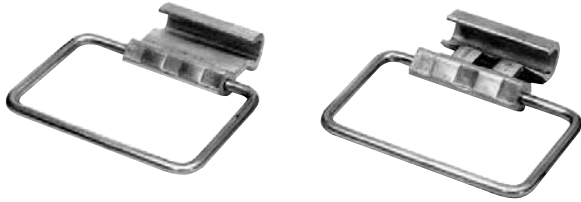
Étriers de connexion – Type bielle

Schéma	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG ou kcmil)		Dimensions			Matrice
		ACSR	Toronné	A (po)	B (AWG)	C (po)	
	OST 42	#4	#6 Massif-#4	10	2	2 ³ / ₄	O
	OST 22	#4-#2	#4-#2	10	2	2 ³ / ₄	O
	OST 102	#4-1/0	#2-1/0	10	2	2 ³ / ₄	O
	OB 103 ST	#6-1/0	#6-1/0	9 ¹ / ₂	2	2 ³ / ₄	O
	DST 402	3/0-4/0	3/0-4/0	10	2	2 ³ / ₄	D
	NST 40010	266.8 (18/1)- 397.5 (18/1)	250 (37)- 400 (37)	12	1/0	2 ¹ / ₈	N
	NST 60010	397.5 (26/7)- 556.5 (18/1)	477-600	12	1/0	2 ⁷ / ₈	N
	DB 404 ST*	3/0-4/0	3/0-4/0	12	2	2 ³ / ₄	D
	NB 50040 ST*	4/0-477 (18/1)	4/0-500	10	2/0	2 ⁷ / ₈	N

* Désigne les modèles de type « H ».

Étriers de connexion

Paltrap^{MC} – Étriers de connexion antirotation pour lignes sous tension



Protection des conducteurs principaux en aluminium et ACSR contre la formation d'arcs et les dommages mécaniques lorsque des connecteurs à serrage mécanique sont utilisés

- Pour conducteurs en aluminium, 5005, AAAC et ACSR. Ces étriers s'installent dans une perche isolée pour être accrochés à la ligne et comprimés.
- Matériaux à conductibilité élevée
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Identification facile pour une installation facile

Paltrap – Étriers de connexion antirotation pour lignes sous tension

Schéma	N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG)			Dimensions		Matrice d'installation
		Massif	Toronné	ACSR	A (po)	B (po)	
	QH 6 S	#4 and #6	#6	#6	2 ¹ / ₁₆	1	TQ, 12, 1/2,
	QH 4 S	#2	#4	#4	2 ¹ / ₁₆	1	42
	SH 2 S	–	#2	#2	2 ³ / ₈	1 ³ / ₁₆	45, TS, 13, 9/16

Les étriers de suspension peuvent être commandés séparément pour montage sur site aux connecteurs Paltrap.

Précisez le numéro de catalogue HLB 2 pour un étrier de suspension en cuivre massif étamé de calibre #2 AWG, HLB 10 pour un étrier de suspension en cuivre massif étamé de calibre 1/0 AWG.



S 4425

HLB 2

Conçus pour les connexions du service de distribution, ces étriers sont posés avec des perches isolantes standard

- Tous conviennent aux calibres de conducteurs #2 à 1/0
- Meilleure résistance à la corrosion

Étriers de suspension en cuivre étamé

Schémas	N° de cat.	Calibre (AWG)	Fig.	H (po)	L (po)
	HLB 2	#2	1	2 ³ / ₈	4 ³ / ₄
	HLB 10	1/0	1	2 ³ / ₄	4 ³ / ₈
	S 4425*	#2	2	4	4 ³ / ₄
	S 4425-1/0	1/0	2	4	4 ³ / ₄
	OL 4425	#2	3	3 ³ / ₈	4 ³ / ₄
	HLCB 2	#2	4	2 ³ / ₄	4 ¹ / ₂

* Le modèle S 4425 est à fente centrale et recommandé pour les applications avec les connecteurs de type « H ».

Étriers de connexion

Étrier de connexion à compression CCS Blackburn



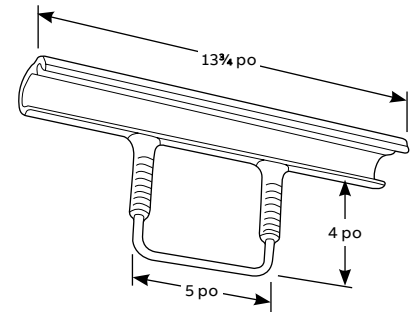
Étrier de connexion à compression CCS Blackburn

Étrier monopièce pour conducteurs de plus gros calibres

- Conductibilité et résistance à la corrosion élevées
- Aucun outil spécial de compression requis

N° de cat.	Calibres de conducteurs		Étrier de suspension en cuivre Tin-Plated (AWG)
	kcmil	Diamètre (po)	
	Max.-min.	Max.-min.	
CCS44	800-636 Toronné	1,032-0,918	2/0 Massif

Schéma



LP10

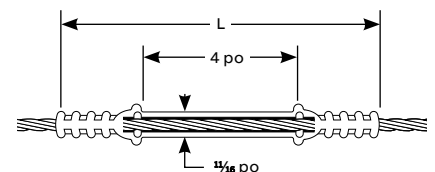
Servent à couvrir et à protéger les conducteurs de la formation d'arcs lorsque les pinces de fixation sont installées ou enlevées

- Surface de 4 po de longueur et de $1\frac{1}{16}$ po de diamètre pour le support des pinces de retenue de lignes sous tension
- Aucun outil spécial requis pour la compression

Enveloppes de protection de ligne (à compression)

N° de cat.	Calibres de conducteurs		Diamètre (po)		Longueur (po)	Matrices d'installation
	ACSR	AWG	Max.	Min.		
LP4	#4	#4	0,257	0,232	8	$\frac{5}{8}$ Pêche, BG, G
LP2	#2	#2	0,316	0,292	8	$\frac{5}{8}$ Pêche, BG, G
LP10	1/0	1/0	0,398	0,373	8	O

Schéma



Surface de retenue de la pince de fixation de ligne sous tension :
 $1\frac{1}{16}$ po dia. x 4 po de longueur