

## 3 DIMENSIONS DE CONDUCTEURS JAUGE AMÉRICAINES DES FILS NO 8 À 750 kcmil XLPE/ARMÉ EN ALUMINIUM/600V, (-40°C) CSA



**Conducteur :**  
JAUGE AMÉRICAINES DES FILS 8 à 750 kcmil en aluminium  
toronné en couche rond de classe « B »

**Isolant :**  
Polyéthylène réticulé (XLPE) type RW90

**Code de couleurs :**  
Noir, blanc, rouge pour dimensions no 8 à no 2  
Noir avec code de couleur pour dimension no 1 à 750

**Conducteur de raccordement (mise à la terre) :**  
Un (1) conducteur nu en aluminium toronné de classe « B ».

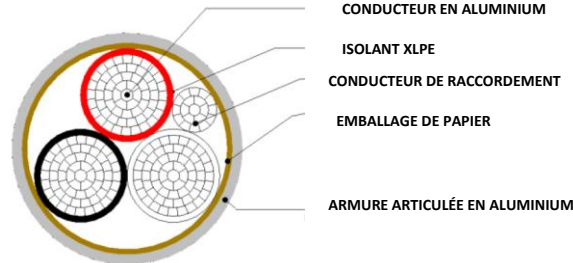
**Armure :**  
Armure articulée en aluminium

**License CSA :**  
LL109933

**Applications :**  
Pour câblage à découvert et dissimulé dans les endroits secs.  
Pour utilisation dans des endroits ventilés et chemins de câbles de  
type échelle.

**Caractéristiques :**  
Endroit sec jusqu'à 90° nominal  
Excellent résistance à la compression  
Procure une longue durée de vie utile  
Solution de rechange économique aux installations dans un  
conduit  
Répond aux exigences des essais de pliage à froid et d'impact à  
(-40°C)

**Conformités :**  
Conformités de l'industrie : Normes CSA C22.2 no 51, no 38 et no  
2256, RoHS  
Conformités à l'essai de flamme : CSA ST1 et FT4



NO PIÈCE	QTÉ DE COND.	DIMENSION COND. (AWG/kcmil)	DIMENSION FIL MISE À LA TERRE (AWG/kcmil)	ÉPAISSEUR MOY. MIN. ISOLANT		DIAMÈTRE NOMINAL (DESSUS)				POIDS NET KG/KM	COURANT ADMISSIBLE À 90°C
						ÂME DE CÂBLE TORONNÉ		ARMURE			
				POUCES	mm	POUCES	mm	POUCES	mm		
801722	3	8	8	0,045	1,14	0,486	12,3	0,730	18,54	319	45
800936	3	6	8	0,045	1,14	0,570	14,5	0,820	20,83	390	55
800937	3	4	6	0,045	1,14	0,664	16,9	0,915	23,24	502	75
801723	3	3	6	0,045	1,14	0,712	18,1	0,978	24,84	571	85
800806	3	2	6	0,045	1,14	0,785	19,9	1,035	26,29	653	100
800952	3	1	4	0,055	1,40	0,902	22,9	1,152	29,26	811	115
800938	3	1/0	4	0,055	1,40	0,978	24,8	1,281	32,54	949	132
801008	3	2/0	4	0,055	1,40	1,066	27,1	1,316	33,43	1 089	150
801142	3	3/0	4	0,055	1,40	1,170	29,7	1,420	36,07	1 275	175
801524	3	4/0	4	0,055	1,40	1,281	32,5	1,531	38,89	1 518	205
801481	3	250	2	0,065	1,65	1,391	35,3	1,641	41,68	1 791	230
801526	3	300	2	0,065	1,65	1,518	38,6	1,828	46,43	2 017	260
801528	3	350	2	0,065	1,65	1,593	40,5	1,843	46,81	2 301	280
801530	3	400	2	0,065	1,65	1,681	42,7	1,991	50,57	2 549	305
801532	3	500	1	0,065	1,65	1,845	46,9	2,155	54,74	3 143	350
801724	3	600	1	0,080	2,03	2,073	52,7	2,323	59,00	3 642	385
801534	3	750	1/0	0,080	2,03	2,273	57,7	2,523	64,08	4 367	435

LES DIMENSIONS ET POIDS SONT NOMINAUX; SUJETS AUX TOLÉRANCES DE L'INDUSTRIE  
LE COURANT ADMISSIBLE EST BASÉ SUR LE CEC Section 1