

## 3 CONDUCTEURS JAUGE AMÉRICAINES DES FILS NO 6 À 750 kcmil XLPE/ARMÉ EN ALUMINIUM/1 000V, (-40°C) CSA



(3 conducteurs illustrés)

**Conducteur :**  
JAUGE AMÉRICAINES DES FILS 6 à 750 kcmil (aluminium de série 8 000) compact toronné de classe « B »

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

**Code de couleurs :**  
#8 a #2 Noir, rouge, bleu  
#1 a 500 Noir avec un code de couleur imprimé

**Conducteur de raccordement (mise à la terre) :**  
Un (1) conducteur nu en aluminium toronné (ACM)

**Gaine interne :**  
Polychlorure de vinyle (PVC), noir

**Armure :**  
Armure articulée en aluminium

**Gaine externe :**  
Polychlorure de vinyle (PVC) à faible émission de gaz acides, ignifuge, résistant à la moisissure et aux rayons solaires, noir.

**Texte imprimé :**  
NORTHERN CABLES™ #/C SIZE (AWG OR KCMIL) CMPCT AL (ACM) TECK90 XLPE 1000V HL FT4 (-40C) SUN RES AG14 CSA, METRE MARK

License CSA  
LL109933

**Applications :**

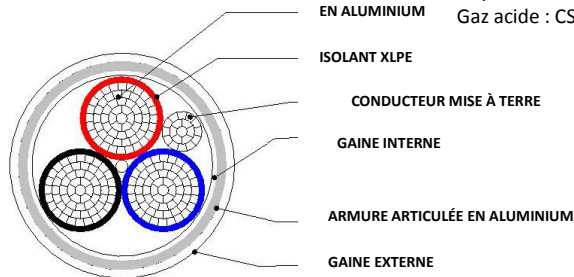
Pour câblage dissimulé dans des endroits secs ou mouillés.  
Pour câblage découvert dans les endroits secs ou mouillés.  
Pour câblage découvert dans les endroits secs sujets à l'action corrosive si convenables aux conditions corrosives rencontrés.  
Pour câblage découvert si sujet aux intempéries.  
Pour utilisation dans des endroits ventilés, non ventilés et chemins de câbles de type échelle secs ou mouillés.  
Pour enfouissement directement dans le sol (avec protection tel que requis par les responsables de l'inspection).  
Pour les entrées de service.

**Caractéristiques :**

Endroit sec ou mouillé 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 131, no 38 et no 2256, RoHS  
Conformités à l'essai de flamme : CSA FT4  
Endroit dangereux, résiste aux rayons du soleil (gaine externe)  
résiste aux rayons du soleil sur la gaine interne et conducteur isolé disponible sur commande, enfouissement directement dans le sol  
Gaz acide : CSA AG14



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		COURANT ADMISSIBLE À 90°C
						GAINE INTERNE		ARMURE		CÂBLE				
						POUCES	mm	POUCES	mm	POUCES	mm	POUCES	mm	
801488	3	6	8	0,060	1,52	0,746	18,9	0,946	24,03	1,033	26,24	675	454	55
801456	3	4	6	0,060	1,52	0,885	22,5	1,135	28,83	1,222	31,04	951	639	75
801745	3	3	6	0,060	1,52	0,948	24,1	1,198	30,43	1,285	32,64	1 035	696	85
801455	3	2	6	0,060	1,52	1,014	25,8	1,264	32,11	1,351	34,32	1 199	806	100
801458	3	1	4	0,080	2,03	1,163	29,5	1,413	35,89	1,5	38,10	1 366	918	115
801746	3	1/0	4	0,080	2,03	1,242	31,5	1,492	37,90	1,595	40,51	1 525	1 025	135
801466	3	2/0	4	0,080	2,03	1,330	33,8	1,580	40,13	1,685	42,80	1 750	1 176	150
801465	3	3/0	4	0,080	2,03	1,429	36,3	1,679	42,65	1,784	45,31	1 984	1 333	175
801464	3	4/0	2	0,080	2,03	1,541	39,1	1,841	46,76	1,946	49,43	2 402	1 614	205
801480	3	250	2	0,090	2,29	1,742	44,2	2,042	51,87	2,147	54,53	2 899	1 948	230
801472	3	300	2	0,090	2,29	1,847	46,9	2,147	54,53	2,252	57,20	3 274	2 200	260
801747	3	350	2	0,090	2,29	1,961	49,8	2,261	57,43	2,392	60,76	3 527	2 370	280
801470	3	400	1	0,090	2,29	2,039	51,8	2,339	59,41	2,470	62,74	3 943	2 650	305
801463	3	500	1	0,090	2,29	2,206	56,0	2,506	63,65	2,637	66,98	4 547	3 056	350
801748	3	600	1	0,090	2,29	2,374	60,3	2,674	67,92	2,805	71,25	5 138	3 453	385
801473	3	750	1/0	0,090	2,29	2,591	65,8	2,891	73,43	3,042	77,27	6 029	4 051	435

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

## 4 CONDUCTEURS JAUGE AMÉRICAINES DES FILS NO 1/0 À 750 kcmil XLPE/ARMÉ EN ALUMINIUM/1 000V, (-40°C) CSA



(3 conducteurs illustrés)

**Conducteur :**  
JAUGE AMÉRICAINES DES FILS 1/0 à 750 kcmil (aluminium de série 8 000) compact toronné de classe « B »

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

**Code de couleurs :**  
#8 a #2 Noir, rouge, bleu, blanc  
#1 a 500 Noir avec un code de couleur imprimé

**Conducteur de raccordement (mise à la terre) :**  
Un (1) conducteur nu en aluminium toronné (ACM)

**Gaine interne :**  
Polychlorure de vinyle (PVC), noir

**Armure :**  
Armure articulée en aluminium

**Gaine externe :**  
Polychlorure de vinyle (PVC) à faible émission de gaz acides, ignifuge, résistant à la moisissure et aux rayons solaires, noir.

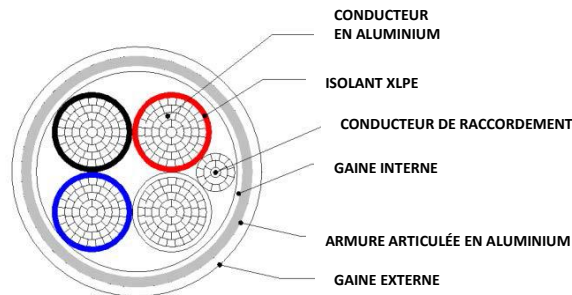
**Texte imprimé :**  
NORTHERN CABLES™ #/C SIZE (AWG OR KCMIL) CMPCT AL (ACM) TECK90 XLPE 1000V HL FT4 (-40C) SUN RES AG14 CSA, METRE MARK

**License CSA :**  
LL109933

**Applications :**  
Pour câblage dissimulé dans des endroits secs ou mouillés.  
Pour câblage découvert dans les endroits secs ou mouillés.  
Pour câblage découvert dans les endroits secs sujets à l'action corrosive si convenables aux conditions corrosives rencontrés.  
Pour câblage découvert si sujet aux intempéries.  
Pour utilisation dans des endroits ventilés, non ventilés et chemins de câbles de type échelle secs ou mouillés.  
Pour enfouissement directement dans le sol (avec protection tel que requis par les responsables de l'inspection).  
Pour les entrées de service.

**Caractéristiques :**  
Endroit sec ou mouillé 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 131, no 38 et no 2256, RoHS  
Conformités à l'essai de flamme : CSA FT4  
Endroit dangereux, résiste aux rayons du soleil (gaine externe)  
résiste aux rayons du soleil sur la gaine interne et conducteur isolé  
disponible sur commande, enfouissement directement dans le sol  
Gaz acide : CSA AG14



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		COURANT ADMISSIBLE À 90°C
						GAINE INTERNE		ARMURE		CÂBLE				
						POUCES	mm	POUCES	mm	POUCES	mm	POUCES	mm	
801749	4	1/0	4	0,080	2,03	1,372	34,8	1,622	41,20	1,727	43,87	1 861	1 251	135
801468	4	2/0	4	0,080	2,03	1,468	37,3	1,718	43,64	1,823	46,30	2 098	1 410	150
801391	4	3/0	4	0,080	2,03	1,582	40,2	1,882	47,80	1,987	50,47	2 500	1 680	175
801377	4	4/0	2	0,080	2,03	1,768	44,9	2,068	52,53	2,173	55,19	3 075	2 066	205
801467	4	250	2	0,090	2,29	1,924	48,9	2,225	56,52	2,33	59,18	3,585	2 409	230
801750	4	300	2	0,090	2,29	2,045	51,9	2,346	59,59	2,477	62,92	3 960	2 661	260
801471	4	350	2	0,090	2,29	2,156	54,8	2,456	62,38	2,587	65,71	4 401	2 957	280
801469	4	400	1	0,090	2,29	2,259	57,4	2,56	65,02	2,691	68,35	4 816	3 236	305
801682	4	500	1	0,090	2,29	2,441	62,0	2,471	62,76	2,872	72,95	5 588	3 755	350
801751	4	600	1	0,090	2,29	2,724	69,2	2,924	74,27	3,055	77,60	6 349	4 267	385
801683	4	750	1/0	0,090	2,29	2,929	74,4	3,229	82,02	3,380	85,85	7 466	5 017	435

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