

# TECK90 – CONDUCTEUR EN CUIVRE

## CONDUCTEUR MULTIPLE JAUGE AMÉRICAINES DES FILS NO 14 XLPE/ARMÉ EN ALUMINIUM/600V, (-40°C) CSA



(3 conducteurs illustrés)

**Conducteur :**  
JAUGE AMÉRICAINES DES FILS 14 cuivre toronné en couche enroulé de manière concentrique de classe « B »

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

**Code de couleurs :**  
2 conducteurs : noir, blanc  
3 conducteurs : noir, rouge, bleu  
4 conducteurs : noir, rouge, bleu, blanc  
5-50 conducteurs : noir avec code de numéro imprimé

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

**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) TECK90 XLPE 600V HL FT4 (-40C) SUN RES AG14 CSA, METRE MARK

**License CSA :**  
LL109933

**Applications :**

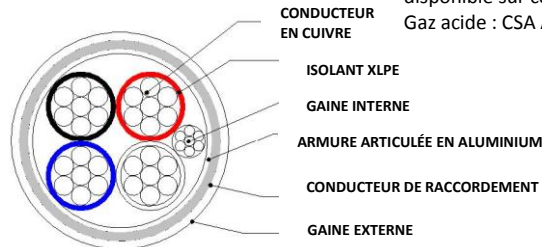
Pour câblage dissimulé dans des endroits secs ou mouillés.  
Pour câblage découvert dans les endroits secs ou mouillés.  
Pour câblage découvert dans les endroits secs sujets à l'action corrosive si convenables aux conditions corrosives rencontrés.  
Pour câblage découvert si sujet aux intempéries.  
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



(construction à 4 conducteurs illustrés)

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		KG/KM	LB/1 000'	
				POUCES	mm	POUCES	mm	POUCES	mm	POUCES	mm			
800432	2	14	14	0,030	0,76	0,361	9,2	0,539	13,69	0,626	15,90	265	178	25
800453	3	14	14	0,030	0,76	0,379	9,6	0,559	14,20	0,646	16,41	296	199	25
800467	4	14	14	0,030	0,76	0,414	10,5	0,594	15,09	0,681	17,30	336	226	20
800476	5	14	14	0,030	0,76	0,452	11,5	0,652	16,56	0,739	18,77	390	262	20
800480	6	14	14	0,030	0,76	0,492	12,5	0,692	17,58	0,779	19,79	433	291	20
800484	7	14	14	0,030	0,76	0,492	12,5	0,692	17,58	0,779	19,79	458	308	18
800488	8	14	14	0,030	0,76	0,565	14,4	0,765	19,43	0,852	21,64	536	360	18
800410	10	14	14	0,030	0,76	0,657	16,7	0,857	21,77	0,944	23,98	631	424	18
800415	12	14	14	0,030	0,76	0,677	17,2	0,877	22,28	0,964	24,49	691	464	18
800418	15	14	14	0,030	0,76	0,750	19,1	0,950	24,13	1,037	26,34	802	539	18
800421	20	14	14	0,030	0,76	0,871	22,1	1,121	28,47	1,208	30,68	1 113	748	18
800425	25	14	14	0,030	0,76	0,963	24,5	1,213	30,81	1,300	33,02	1 295	870	15
800446	30	14	14	0,030	0,76	1,018	25,9	1,268	31,21	1,355	34,42	1 454	977	15
801235	40	14	14	0,030	0,76	1,133	28,8	1,383	35,13	1,470	37,34	1 777	1 194	15
801302	50	14	14	0,030	0,76	1,277	32,4	1,527	38,79	1,630	41,40	2 115	1 421	12

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

# TECK90 – CONDUCTEUR EN CUIVRE

## CONDUCTEUR MULTIPLE JAUGE AMÉRICAINES DES FILS NO 12 XLPE/ARMÉ EN ALUMINIUM/600V, (-40°C) CSA



(3 conducteurs illustrés)

**Conducteur :**  
JAUGE AMÉRICAINES DES FILS 12 cuivre toronné en couche enroulé de manière concentrique de classe « B »

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

**Code de couleurs :**  
2 conducteurs : noir, blanc  
3 conducteurs : noir, rouge, bleu  
4 conducteurs : noir, rouge, bleu, blanc  
5-50 conducteurs : noir avec code de numéro imprimé

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

**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) TECK90 XLPE  
600V HL FT4 (-40C) SUN RES AG14 CSA, METRE MARK

**License CSA :**  
LL109933

**Applications :**

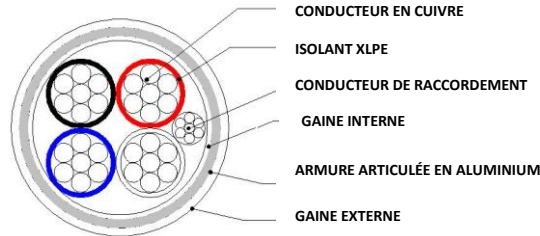
Pour câblage dissimulé dans des endroits secs ou mouillés.  
Pour câblage découvert dans les endroits secs ou mouillés.  
Pour câblage découvert dans les endroits secs sujets à l'action corrosive si convenables aux conditions corrosives rencontrés.  
Pour câblage découvert si sujet aux intempéries.  
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



(construction à 4 conducteurs illustrés)

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
						GAINÉ INTERNE		ARMURE		CÂBLE				
				POUCES	mm	POUCES	mm	POUCES	mm	POUCES	mm	KG/KM	LB/1 000'	
800429	2	12	14	0,030	0,76	0,397	10,1	0,577	14,66	0,664	16,87	303	204	30
800450	3	12	14	0,030	0,76	0,420	10,7	0,600	15,24	0,687	17,45	350	235	30
800504	4	12	14	0,030	0,76	0,459	11,7	0,659	16,74	0,746	18,95	417	280	24
800475	5	12	14	0,030	0,76	0,503	12,8	0,703	17,86	0,790	20,07	474	319	24
800479	6	12	14	0,030	0,76	0,581	14,8	0,781	19,84	0,868	22,05	567	381	24
800483	7	12	14	0,030	0,76	0,581	14,8	0,781	19,84	0,868	22,05	604	406	21
800487	8	12	14	0,030	0,76	0,628	16,0	0,828	21,03	0,915	23,24	665	447	21
800409	10	12	14	0,030	0,76	0,727	18,5	0,927	23,55	1,014	25,76	789	530	21
800414	12	12	14	0,030	0,76	0,786	20,0	1,036	26,31	1,123	28,52	972	653	21
800417	15	12	14	0,030	0,76	0,879	22,3	1,129	28,68	1,216	30,89	1 177	791	21
800420	20	12	14	0,030	0,76	0,972	24,7	1,222	31,04	1,309	33,25	1 421	955	21
800424	25	12	14	0,030	0,76	1,077	27,4	1,327	33,71	1,414	35,92	1 672	1 124	18
800445	30	12	14	0,030	0,76	1,139	28,9	1,389	35,28	1,476	37,49	1 897	1 275	18
801401	40	12	14	0,030	0,76	1,275	32,4	1,525	38,74	1,628	41,35	2 352	1 581	18
801402	50	12	14	0,030	0,76	1,441	36,6	1,691	42,95	1,794	45,57	2 827	1 900	13

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

# TECK90 – CONDUCTEUR EN CUIVRE

## CONDUCTEUR MULTIPLE JAUGE AMÉRICAINES DES FILS NO 10 XLPE/ARMÉ EN ALUMINIUM/600V, (-40°C) CSA



(3 conducteurs illustrés)

**Conducteur :**  
JAUGE AMÉRICAINES DES FILS 10, cuivre toronné en couche enroulé de manière concentrique de classe « B »

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

**Code de couleurs :**  
2 conducteurs : noir, blanc  
3 conducteurs : noir, rouge, bleu  
4 conducteurs : noir, rouge, bleu, blanc  
5-50 conducteurs : noir avec code de numéro imprimé

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

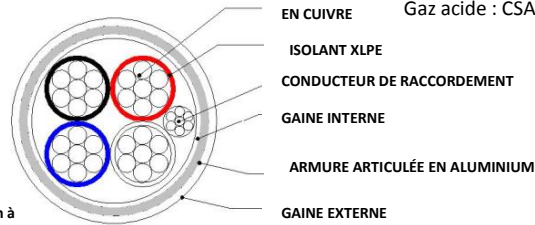
**Gaine interne :**  
Polychlorure de vinyle (PVC), noir

**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) TECK90 XLPE  
600V HL FT4 (-40C) SUN RES AG14 CSA, METRE MAP™

**License CSA :**  
LL109933



(construction à 4 conducteurs illustrés)

**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	
800427	2	10	12	0,030	0,76	0,445	11,3	0,645	16,38	0,732	18,59	286	192	40
800448	3	10	12	0,030	0,76	0,471	12,0	0,671	17,04	0,758	19,25	454	305	40
800463	4	10	12	0,030	0,76	0,549	13,9	0,749	19,02	0,836	21,23	565	380	32
800474	5	10	12	0,030	0,76	0,601	15,3	0,801	20,35	0,888	22,56	647	435	32
800477	6	10	12	0,030	0,76	0,653	16,6	0,853	21,67	0,940	23,88	728	489	32
800482	7	10	12	0,030	0,76	0,653	16,6	0,853	21,67	0,940	23,88	755	507	28
800486	8	10	12	0,030	0,76	0,707	18,0	0,907	23,04	0,994	25,25	867	583	28
800408	10	10	12	0,030	0,76	0,869	22,1	1,119	28,42	1,206	30,63	1 186	797	28
800413	12	10	12	0,030	0,76	0,895	22,7	1,145	29,08	1,232	31,29	1 315	884	28
800416	15	10	12	0,030	0,76	0,992	25,2	1,242	31,55	1,329	33,76	1 544	1 038	28
800419	20	10	12	0,030	0,76	1,082	27,5	1,332	33,83	1,419	36,04	1 881	1 264	28
800423	25	10	12	0,030	0,76	1,221	31,0	1,471	37,36	1,558	39,57	2 249	1 511	24
800444	30	10	12	0,030	0,76	1,293	32,8	1,543	39,19	1,630	41,40	2 575	1 730	24
801403	40	10	12	0,030	0,76	1,436	36,5	1,686	42,82	1,789	45,44	3 234	2 173	24
801404	50	10	12	0,030	0,76	1,626	41,3	1,926	48,92	2,029	51,54	3 914	2 630	20

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