

NMWU – CONDUCTEUR EN CUIVRE

3 DIMENSIONS DE CONDUCTEURS JAUGE AMÉRICAINES DE FIL NO 10 SOLIDE

3 DIMENSIONS DE CONDUCTEURS JAUGE AMÉRICAINES DES FILS NO 8 À NO 2 TORONNÉ
XLPE/300V, (90°C) CSA



Conducteur :
JAUGE AMÉRICAINNE de fil no 10 en cuivre solide
JAUGE AMÉRICAINNE des fils no 8 à no 2 en cuivre compact
toronné en couche rond de classe « B »

Isolant :
Polyéthylène réticulé (XLPE) type NMD90

Code de couleurs :
Noir, blanc, rouge

Gaine :
Polychlorure de vinyle (PVC), noire

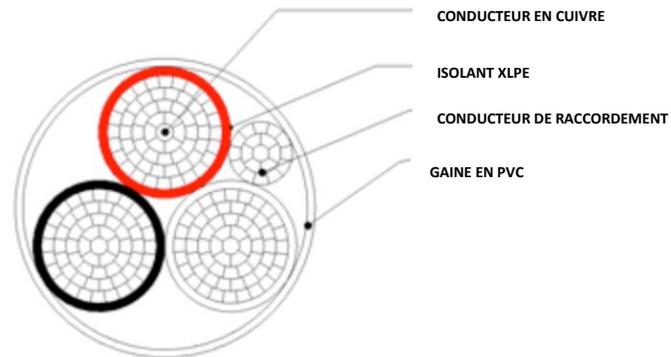
Conducteur de raccordement (mise à la terre) :
Un conducteur JAUGE AMÉRICAINNE des fils no 10 à no 6 nu en
cuivre solide
Une conducteur JAUGE AMÉRICAINNE des fils no 4 à no 2 nu en
cuivre compact toronné en couche rond de classe « B »

Texte imprimé :
NORTHERN CABLES™ #/C SIZE (AWG) COMPCT CU. NMD90 XLPE
300V FT1 CSA, METRE MARK

Applications :
Pour câblage à découvert et dissimulé dans les endroits secs,
mouillés et ceux dans les catégories 1 & 2 si non exposé à des
dommages mécaniques.
Pour câblage découvert si sujet aux intempéries.
Pour enfouissement directement dans le sol (avec protection telle
que requise par les responsables de l'inspection).

Caractéristiques :
Endroit sec jusqu'à 90° nominal
Homologué pour -25°
Résiste aux rayons du soleil

Conformités :
Conformités de l'industrie : Normes CSA C22.2 no 48
Conformités à l'essai de flamme : CSA FT1



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
						ISOLANT		GAINE			
				POUCES	mm	POUCES	mm	POUCES	mm	KG/KM	
801720	3	10	12	0,06	1,52	0,518	13,16	0,683	17,35	374	30
801451	3	8	10	0,075	1,91	0,648	16,46	0,813	20,65	542	40
801453	3	6	10	0,090	2,29	0,763	19,38	0,928	23,57	739	55
801454	3	4	8	0,090	2,29	0,856	21,74	0,981	24,92	969	70
801721	3	3	8	0,090	2,29	0,908	23,06	1,073	27,25	1 200	85
801295	3	2	8	0,090	2,29	0,972	24,69	1,137	28,88	1 419	95

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