

# Northern Cables Inc.

C.P. 1564, 50, avenue California, Brockville (Ontario) Canada K6V 6E6  
 Tél. : 1-888-524-5050 Téléc. (613) 345-3147 XCourriel : [productinformation@northerncables.com](mailto:productinformation@northerncables.com)  
[www.northerncables.com](http://www.northerncables.com)

## Neutre surdimensionné MC-THHN

Le MC-THHN est un câble armé articulé souple répertorié UL à usage dans les circuits de dérivation, d'alimentation et de service des bâtiments commerciaux, industriels et multi-résidentiels ainsi qu'aux points d'assemblage.

Le MC-THHN a deux conducteurs THHN ou plus et peut être construit en cuivre massif ou en fils de cuivre torsadés. Le conducteur de mise à la masse est un conducteur THHN vert, bien que plusieurs conducteurs de mise à la masse soient aussi disponibles.

Le MC-THHN de constructions spéciales est disponible, y compris les conducteurs neutres surdimensionnés et les multiconducteurs comportant jusqu'à 25 fils. Les constructions standard et spéciales peuvent être fabriquées en calibres variant de 14 AWG à 1 AWG à capacité nominale de 600 volts. Veuillez présenter vos demandes spéciales en matière de conception technique à Northern Cables Inc. à [prod@northerncables.com](mailto:prod@northerncables.com)

**Conducteur :** **Cuivre ordinaire massif, 19 brins**  
**Classe C pour calibres de 8 AWG et plus**  
**Isolant :** **PVC et Nylon - THHN**  
**Conducteur de terre :** **conducteur en cuivre isolé vert**  
**Revêtement :** **Ruban de polypropylène**  
**Armure :** **Aluminium**

**Les poids sont établis selon une armure en aluminium**



Produit	Nbre de conducteurs	Circuit	Neutre	Fil de masse	Diamètre pouces	Poids lb/1000 pi.
<b>12 AWG</b>						
12/2 SN	3	1-n°12 nr	1- n°10 blc	1- n°12 vert	0,500	120
12/3 SN	4	2-n°12 nr, rge	1- n°10 blc	1- n°12 vert	0,520	165
12/4 SN	5	3-n°12 nr, rge, blu	1- n°10 blc	1- n°12 vert	0,610	190
12/4+8/1	5	3-n°12 nr, rge, blu	1- n°8 blc	1- n°12 vert	0,670	225
12/5 SN	6	4- n°12 nr, rge, blu,rse	1-n°10 blc	1- n°12 vert	0,670	225
12/4+10/2	6	3- n°12 nr, rge, blu	2- n°10 blc, blc-nr	1- n°12 vert	0,670	225
12/5+10/2	7	4- n°12 nr, rge, blu,rse	2- n°10 blc, blc-nr	1- n°12 vert	0,690	280
12/6+10/2	8	4- n°12 nr, rge, blu,rse	2- n°10 blc, blc-nr	1- n°12 vert, vrt-jne	0,690	295
<b>10 AWG</b>						
10/2 SN	3	1-n°10 nr	1- n°8 blc	1- n°10 vert	0,630	215
10/3 SN	4	2-n°10 nr, rge	1- n°8 blc	1- n°10 vert	0,680	320
10/4 SN	5	3-n°10 nr, rge, blu	1- n°8 blc	1- n°10 vert	0,700	330
10/3+6/1	5	3-n°10 nr, rge, blu	1- n°8 blc	1- n°10 vert	0,710	350
10/6+8/2	8	4- n°10 nr, rge, blu, rse	2-n°8 blc, blc-nr	1- n°10 vert,vrt-jne	0,850	400

**Les dimensions et les poids sont établis selon des conducteurs massifs. Les conducteurs toronnés et d'autres constructions sont aussi disponibles sur demande.**