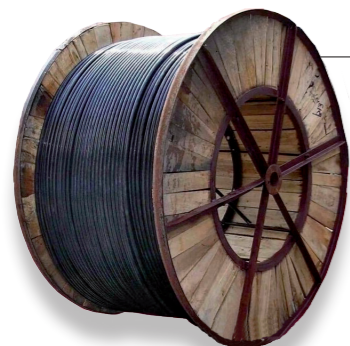


## Câble isolé torsadé basse tension

### Réseau



U096

#### Utilisation

Ce câble est utilisé pour la distribution électrique basse tension (0,6/1kV, 50Hz). Les conducteurs sont torsadés autour du neutre porteur. Un ou plusieurs conducteurs d'éclairage public sont possibles, nous consulter.

#### Description

- Ce câble possède une température d'utilisation de -60°C à +50°C.
- La température d'installation minimum est de -20°C.
- La température maximale du conducteur autorisée est de +90°C.
- Le rayon de courbure correspond à 10 x diamètre du conducteur.

Ce câble est conforme aux critères de la norme **NF C 33-209**.

Torsade (mm <sup>2</sup> )	Épaisseur de l'isolant (mm)		Diamètre de la torsade (mm)	Poids de la torsade (kg/km)	Résistance maxi à 20°C (Ω/km)	
	Phase	Neutre			Phase	Neutre
3 x 16 + 54,6	1,2	1,6	28	500	1,91	0,63
3 x 25 + 54,6	1,4	1,6	30	530	1,2	0,63
3 x 35 + 54,6	1,6	1,6	33	780	0,868	0,63
3 x 50 + 54,6	1,6	1,6	36	990	0,641	0,63
3 x 70 + 54,6	1,8	1,6	37,5	1140	0,443	0,63
3 x 70 + 70	1,8	1,5	41	1170	0,443	0,50
3 x 25 + 54,6 + 16	1,4	1,6	30	530	1,2	0,63
3 x 35 + 54,6 + 16	1,6	1,6	33	780	0,868	0,63
3 x 50 + 54,6 + 16	1,6	1,6	36	990	0,641	0,63
3 x 70 + 54,6 + 16	1,8	1,6	37,5	1140	0,443	0,63

Code	Désignation	Unité de vente
<b>NEUTRE PORTEUR</b>		
U096-3x16+54.6	CABLE ISOLE BASSE TENSION 3x16 + 54,6mm <sup>2</sup>	Nous consulter
U096-3x25+54.6	CABLE ISOLE BASSE TENSION 3x25 + 54,6mm <sup>2</sup>	
U096-3x35+54.6	CABLE ISOLE BASSE TENSION 3x35 + 54,6mm <sup>2</sup>	
U096-3x50+54.6	CABLE ISOLE BASSE TENSION 3x50 + 54,6mm <sup>2</sup>	
U096-3x70+54.6	CABLE ISOLE BASSE TENSION 3x70 + 54,6mm <sup>2</sup>	
U096-3x70+70	CABLE ISOLE BASSE TENSION 3x70 + 70mm <sup>2</sup>	
<b>NEUTRE PORTEUR + ECLAIRAGE PUBLIC</b>		
U096-3x25+54.6+16	CABLE ISOLE BASSE TENSION 3x25 + 54,6mm <sup>2</sup> + 16mm <sup>2</sup>	Nous consulter
U096-3x35+54.6+16	CABLE ISOLE BASSE TENSION 3x35 + 54,6mm <sup>2</sup> + 16mm <sup>2</sup>	
U096-3x50+54.6+16	CABLE ISOLE BASSE TENSION 3x50 + 54,6mm <sup>2</sup> + 16mm <sup>2</sup>	
U096-3x70+54.6+16	CABLE ISOLE BASSE TENSION 3x70 + 54,6mm <sup>2</sup> + 16mm <sup>2</sup>	

D'autres dimensions sont disponibles, **nous consulter**.

### Branchement



U313

#### Utilisation

Ce câble est utilisé pour la distribution d'électricité basse tension en aérien. L'âme des conducteurs est en aluminium de type câblé recouvert d'isolant XLPE.

#### Description

- Le câble est livré sur tourets bois.
- Le câble est disponible en faisceaux monophasés 2x16mm<sup>2</sup> et 2x25mm<sup>2</sup> ou triphasés 4x16mm<sup>2</sup> et 4x25mm<sup>2</sup>.
- Chaque conducteur est composé de 7 brins.

Ce câble est conforme aux critères de la norme **NF C 33-209**.

Torsade (mm <sup>2</sup> )	Épaisseur nominale de l'isolant (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Poids approximatif (kg/km)	Résistance maxi à 20°C (Ω/km)
2 x 16	1,20	15	140	1,91
4 x 16	1,20	18	280	1,91
2 x 25	1,40	18	213	1,20
4 x 25	1,40	22	426	1,20

Code	Désignation	Unité de vente
U305	METRE CABLE TORSADÉ 2x16mm <sup>2</sup>	Nous consulter
U306	METRE CABLE TORSADÉ 4x16mm <sup>2</sup>	
U312	METRE CABLE TORSADÉ 2x25mm <sup>2</sup>	
U313	METRE CABLE TORSADÉ 4x25mm <sup>2</sup>	

Pour l'installation des câbles basse tension, des accessoires de tirage sont disponibles, **nous consulter**.