

Triplexed XLPE/PVC Type USEI90 600 V

Câbles de Distribution Souterrains

Description

Conducteur d'aluminium compact toronné de séries AA-8000 selon la norme ASTM B801 Classe B ou ASTM B836 (fils entée simple) ou allage 1350 d'aluminium selon la norme ASTM B400 Classe B.

Recouvert de PVC difficilement inflammable et à repérage par couleur
Deux conducteurs de phase plus un conducteur neutre plein ou réduit
CSA C22.2 No.52



Normes

Nationales CSA C22.2 N° 52

Triplexed XLPE/PVC Type USEI90 600 V

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Nature de l'âme Aluminium

Caractéristiques électriques

Tension de service maximale admissible 600 V

Caractéristiques d'utilisation

Température de service maximale 90 °C

Triplexed USEI90

Grosueur de conducteur de phase (AWG/kcmil)	Grosueur de conducteur de neutre (AWG/kcmil)	Épaisseur de l'isolant		Épaisseur de gaine		Diamètre Approximatif			Masse linéaire (kg/km)
		Phase (mm)	Neutre (mm)	Phase (mm)	Neutre (mm)	Phase (mm)	Neutre (mm)	Sur tout (mm)	
4	4	1.1	1.1	0.8	0.8	9.45	9.45	20.4	330
4	6	1.1	1.1	0.8	0.8	9.45	8.30	19.6	300
2	2	1.1	1.1	0.8	0.8	10.9	10.9	23.5	460
2	4	1.1	1.1	0.8	0.8	10.9	9.45	22.5	415
1	1	1.4	1.4	1.1	1.1	13.0	13.0	28.0	640
1	3	1.4	1.1	1.1	0.8	13.0	10.1	26.3	580
1/0	1/0	1.4	1.4	1.1	1.1	14.0	14.0	30.2	760
1/0	2	1.4	1.4	1.1	0.8	14.0	10.9	28.3	660
2/0	2/0	1.4	1.4	1.1	1.1	15.0	15.0	32.3	900
2/0	1	1.4	1.4	1.1	1.1	15.0	13.0	31.0	820
3/0	3/0	1.4	1.4	1.1	1.1	16.2	16.2	34.9	1100
3/0	1/0	1.4	1.4	1.1	1.1	16.2	14.0	33.5	870
4/0	4/0	1.4	1.4	1.1	1.1	17.6	17.6	37.9	1320
4/0	2/0	1.4	1.4	1.1	1.1	17.6	15.0	36.3	1180
250	250	1.7	1.7	1.7	1.7	20.2	20.2	43.5	1660
250	3/0	1.7	1.4	1.7	1.1	20.2	16.2	41.1	1420
350	350	1.7	1.7	1.7	1.7	22.8	22.8	49.1	2200
350	250	1.7	1.7	1.7	1.7	22.8	20.2	47.4	2000
500	500	1.7	1.7	1.7	1.7	25.8	25.8	55.6	2950
500	350	1.7	1.7	1.7	1.7	25.8	22.8	53.6	2650