



CLASSES DE CHARGE CSA ET NEMA

SYSTÈMES DE STRUCTURES ET DE CHEMINS DE CÂBLES NON-MÉTALLIQUES

CHARGEMENT

Choix de la classe de chemin de câbles / Capacité de charge

Les classes standard de chemins de câbles, telles qu'elles se rapportent à leurs charges nominales maximales et à l'espacement nominal des supports pour une travée simple, doivent être désignées selon les données au Tableau 1.

Il est à noter que les charges nominales indiquées au Tableau 1 représentent les charges le plus souvent utilisées. D'autres charges nominales peuvent être acceptables.

TABLEAU 1 DÉSIGNATIONS DE CLASSES DE CHARGE/TRAVÉE

Charge kg/m (lb/pi)	Longueur de travée, m (pi)				
	2,4 (8)	3,0 (10)	3,7 (12)	4,9 (16)	6,0 (20)
37 (25)	-	A	-	-	-
67 (45)	-	-	-	-	D
74 (50)	8A	-	12A	16A	20A
97 (65)	-	C	-	-	-
112 (75)	8B	-	12B	16B	E ou 20B
149 (100)	8C	-	12C	16C	20C
179 (120)	-	D	-	-	-
299 (200)	-	E	-	-	-

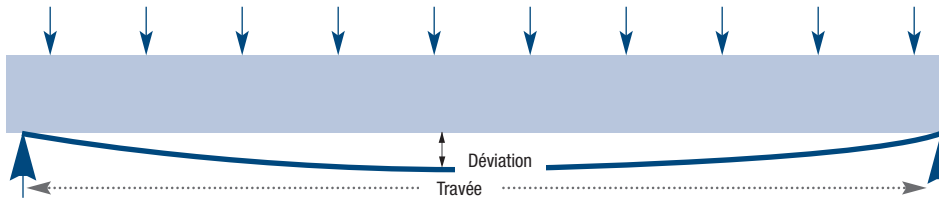


TABLEAU 2 DÉSIGNATIONS CSA / CHARGES USUELLES

Désignation	kg/m (lb/pi)
A	37 (25)
C	97 (65)
D	179 (120)
E	299 (200)

TABLEAU 3 DÉSIGNATIONS NEMA / CHARGES USUELLES

Désignation	kg/m (lb/pi)	Désignation	kg/m (lb/pi)	Désignation	kg/m (lb/pi)	Désignation	kg/m (lb/pi)
8A	64 (50)	12A	74 (50)	16A	74 (50)	20A	74 (50)
8B	112 (75)	12B	112 (75)	16B	112 (75)	20B	112 (75)
8C	149 (100)	12C	149 (100)	16C	149 (100)	20C	149 (100)