Unex®

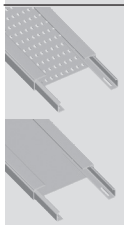
Keeping you safer

Chemins de câbles isolants U48X sans halogènes · Couleur gris

66

Sections utiles et Charge pratique de sécurité

Sections utiles (mm²)

Dimensions (mm)		60x100	60x200	60x300	100x200	100x300	100x400	100x600
Réf. chemins de câbles perforés		**66100-48**	**66200-48**	**66300-48**	**66220-48**	**66320-48**	**66420-48**	**66620-48**
Réf. chemins de câbles pleins		**66101-48**	**66201-48**	**66301-48**			**66421-48**	**66621-48**
		4349	9900	15301	16077	25231	34506	53492
Cloison	section occupée	340	340	340	534	534	534	534
	nbre compartiment max.	2	5	7	4	7	11	17
Cloison renforcée	section occupée		365	365	677	677	677	677
	nbre compartiment max.	2	3	4	3	4	6	9

Conditions d'essai de charge Essai de TYPE I selon EN 61537

Température	40°C	60°C	90°C
Distance entre supports (L)	2 m	1,75 m	0,5 m
Flèche longitudinale	inférieure à 1% de la distance entre supports		
Flèche transversale	inférieure à 5% de la largeur du chemin de câbles		

Charge pratique de sécurité (CPS) en kg/m ou N/m selon EN 61537

Dimensions (mm)	60x100	60x200	60x300	100x200	100x300	100x400	100x600
Charge admissible (kg/m) CPS	**10,8**	**22,5**	**33,7**	**37,6**	**57,3**	**77,2**	**116,5**
Charge admissible (N/m) CPS	**105**	**220**	**330**	**369**	**561**	**756**	**1141**

Il est nécessaire d'utiliser le renfort de jonction pour des chemins de câbles de largeur égale ou supérieure à 300 mm de manière à respecter la flèche transversale à pleine charge demandée par la norme internationale de chemins de câbles EN 61537.

Supports. Charge Pratique de Sécurité (CPS), (kg) ou (N) s/EN 61537 : 2007

Température		40ºC	60ºC	90ºC
Flèche admissible		Inférieure à 5% de la longueur du support		
Charge admissible sans rupture (déformation acceptée)		Coefficient de sécurité de 1,7		
	Référence	**Support horizontal isolant**		
	60103-44	31 kg (304 N)		10,3 kg (101 N)
	60153-44	50 kg (490 N)		16,5 kg (162 N)
	60203-44	62 kg (608 N)		21 kg (206 N)
	60303-44	114 kg (1117 N)		38 kg (372 N)
	60403-44	165 kg (1617 N)		55 kg (539 N)
	60503-44	217 kg (2127 N)		75 kg (735 N)
	60603-44	269 kg (2636 N)		90 kg (882 N)
	Référence	**Support vertical isolant**		
	66155-48	25 kg (245 N)	16,6 kg (163 N)	5,4 kg (53 N)
	66205-48	56 kg (549 N)	37,6 kg (368 N)	11,25 kg (110 N)
	66305-48	86 kg (843 N)	57,3 kg (561 N)	16,85 kg (165 N)
	66405-48	116 kg (1137 N)	77,2 kg (756 N)	38,6 kg (378 N)
	66605-48	175 kg (1715 N)	116,5 kg (1142 N)	58,25 kg (571 N)

En acier sendzimir ou acier recouvert de résine époxy

Température			40ºC, 60ºC et 90ºC
Flèche admissible			Inférieure à 5% de la longueur du support
Charge admissible sans rupture (déformation acceptée)			Coefficient de sécurité de 1,7
	Acier sendzimir	**Acier époxy**	**Support "L" métallique**
Référence	**66107**	**66106**	90 kg (882 N)
	66207	**66206**	55 kg (540 N)
	66307	**66306**	51 kg (500 N)