

CiC-FLAT LSOH

CABLE MEPLAT SANS HALOGENE / FAIBLE EMISSION FUMÉES NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE Température maxi au conducteur : 90°C	0,6/1 kV	FLAT CABLE HALOGEN FREE / LOW SMOKE FIRE RETARDANT Maximum conductor temperature : 90°C
---	-----------------	---

<p>1- Ame Cuivre nu Souple classe 5 IEC 228</p> <p>2- Isolation Polyoléfine Sans Halogène IEC 332-3</p> <p>3- Gaine extérieure Polyoléfine Sans Halogène IEC 332-3 couleur : noir</p>		<p>1- Conductor Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p>2- Insulation Halogen Free Compound IEC 332-3</p> <p>3- Outer sheath Halogen Free Polyolefin IEC 332-3 colour : black</p>
--	---	--

• Repérage des conducteurs

- câbles 4 conducteurs :
marron - noir - gris - vert/jaune
- câbles 8 conducteurs :
vert/jaune - blanc - noir - bleu
marron - gris - rouge - violet
- câbles 12 conducteurs :
vert/jaune - blanc - noir - bleu
marron - gris - rouge - violet
rose - orange - bleu clair - gris clair

• Marquage de la gaine

Cic-cables n G s mm² 1kV LSOH-FR IEC332-3
Semaine/année CE marquage métrique

• Tension d'essai

entre conducteurs : 2500V – 50Hz

Utilisation en guirlandes pour palans, ponts roulants, chariots mobiles et portiques fonctionnant plus particulièrement pour des secteurs sensibles (milieu ADF, nucléaire,...).

• Core identification

- 4 core cables :
brown - black - grey - green/yellow
- 8 core cables :
green/yellow white black blue
brown - grey - red - violet
- 12 core cables :
green/yellow white black blue
brown - grey - red - violet
pink – orange - light bleu - light grey







• Sheath marking

Cic-cables n G s mm² 1kV LSOH-FR IEC332-3
week/year CE metric marking

• Voltage test

between conductors : 2500V – 50Hz

These cables are used for hoisting systems, festoons, trolleys, overhead cranes more particularly for specific ranges (explosive atmosphere, nuclear,...).

 mobile : -5 ; +70 °C fixed : -25 ; +70 °C	 Bon Good	 Flexible	FIRE RETARDANT  eq. IEC 60332-3C eq. EN 50266-2-4	LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE  IEC 1034-1&2 / IEC 754-1&2 EN 50268-2 / EN 50267-2	
---	--	---	---	---	---



CiC-FLAT LSOH

CABLE MEPLAT

 SANS HALOGENE / FAIBLE EMISSION FUMÉES
 NON PROPAGATEUR DE L'INCENDIE

0,6/1 kV
FLAT CABLE

 HALOGEN FREE / LOW SMOKE
 FIRE RETARDANT

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

LSOH	Dimensions extérieures <i>Overall dimensions</i> (mm)	Intensité admissible ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating⁽¹⁾</i> (A)	Rayon de courbure <i>Bending radius</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse Weight <i>Approx.</i> (kg/km)
4 G 1,5	14.6 x 5.1	22	51	58	152
4 G 2,5	18.4 x 6.5	30	65	96	229
4 G 4	20.40 x 6.6	40	65	154	312
4 G 6	22.8 x 7.2	52	72	230	412
4 G 10	31.0 x 10.0	70	100	380	707
4 G 16	37.9 x 11.9	95	120	610	1056
4 G 25	45.1 x 14.1	127	140	960	1603
8 G 1.5	28 x 7.4	16	75	115	356
8 G 2.5	36 x 7.4	25	75	190	493
12 G 1.5	41.3 x 5.8	12	58	175	430
12 G 2.5	51.0 x 6.0	20	60	290	686

(1) : Température ambiante : 30°C
 produits sur fabrication spéciale uniquement

(1) : Ambient temperature : 30°C
 products only on special request

